



TotalEnergies

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

SPIRDANE D 40

SDS-nr. 30122

:

vorige revisiedatum : 2024/05/28

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam : SPIRDANE D 40

EC nummer : 919-857-5

REACH registratie

Registratienummer	REACH Registration Name
01-2119463258-33	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten

CAS nummer : 64742-48-9*

De EG-definitie voor de substantie en verwante classificatie & etikettering zijn in het kader van de Regulerings (EG) nr. 1907/2006 (REACH) ontwikkeld. Raadpleeg deel 15 van deze MSDS voor meer informatie betreffende het verwante CAS-nummer

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik	
Productie van stoffen - Industrieel	Vivochem B.V.
Distributie van stoffen - Industrieel	Darwin 5
Gebruik in laboratoria - Industrieel	NL 7609 RL Almelo
Gebruik in laboratoria - Professioneel	Telefoonnr. +31 546 577774
Polymeerverwerking - Industrieel	Faxnr. +31 546 577701
Polymeerverwerking - Professioneel	E-mailadres kwaliteit@vivochem.nl
Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels - Industrieel	
Gebruik in smeermiddelen - Industrieel	
Gebruik in reinigingsmiddelen - Verbruiker	
Gebruik in reinigingsmiddelen - Industrieel	
Gebruik in reinigingsmiddelen - Professioneel	
Gebruik in coatings - Verbruiker	
Gebruik in coatings - Industrieel	
Gebruik in coatings - Professioneel	

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

TotalEnergies Fluids
2 Place Jean Millier
92078 Paris La Défense Cedex
FRANCE
Tel: +33 (0)1 41 35 40 00
Fax: +33 (0)1 41 35 82 88
rmfs.fds@totalenergies.com

TotalEnergies Marketing Nederland N.V.
Pr. Catharina-Amaliastraat 5, 2496 XD Den Haag
NEDERLAND
Tel: e +31 (0) 70-3180480
ms.nl-vib@totalenergies.com

Contact

H.S.E

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingencentrum

Telefoonnummer : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : +31 (0) 88 755 8000
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Leverancier

Telefoonnummer : Telefoonnummer voor noodgevallen: +44 1235 239670

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336
Asp. Tox. 1, H304

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubrieken 9 tot en met 12 voor meer informatie over de belangrijkste nadelige effecten op de fysische toestand, de menselijke gezondheid en het milieu.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie : P280 - Draag beschermende handschoenen of kleding en oog- of gezichtsbescherming:
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P261 - Inademing van gas, damp of spuitnevel vermijden.
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P243 - Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Reactie : P301 + P310 - NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P331 - GEEN braken opwekken.

Opslag : Niet van toepassing.

Verwijdering : Niet van toepassing.

Bevat : Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten

Aanvullende etiketonderdelen : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.



Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

Dit product bevat geen enkele stof die aanwezig is in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% van het gewicht, zoals vermeld in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1 van de REACH-verordening, vanwege de endocriene versturende eigenschappen ervan, of een stof waarvan bekend is dat deze endocriene versturende eigenschappen heeft volgens de criteria zoals uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Kan explosieve mengsels met lucht vormen.
Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over vloeren verspreiden.
Damp kan irritatie veroorzaken aan ogen en luchtwegen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen : UVCB

Product/stof	Identificatiemogelijkheden	% (gewicht/gewicht)	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	EC: 919-857-5 CAS-nummer: 64742-48-9*	100	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	-	[1]

Aanvullende informatie : content of aromatic compounds: <0.03%.

Dit product bevat geen hulpstoffen die, voor zover de huidige kennis van de producent reikt, ingedeeld zijn en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Type

[1] Bestanddeel

De EG-definitie voor de substantie en verwante classificatie & etikettering zijn in het kader van de Regulatie (EG) nr. 1907/2006 (REACH) ontwikkeld. Raadpleeg deel 15 van deze MSDS voor meer informatie betreffende het verwante CAS-nummer

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.



RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Wanneer er wordt vermoed dat de dampen nog steeds aanwezig zijn, moet de reddingswerker een geschikt masker of zelfvoorzienende ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Gevaar voor inzuiging bij inslikken. Kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. Niet tot braken aanzetten. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerstehulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
Gebruik indien nodig geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : misselijkheid of braken
 hoofdpijn
 slaperigheid/moeheid
 duizeligheid/draaierigheid
 bewusteloosheid
- Huidcontact** : irritatie
 droogheid
 barsten
- Inslikken** : misselijkheid of braken
 moeilijkheden met ademen of kortademigheid
 chemische longontsteking

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling



Opmerkingen voor arts : Bij per ongeluk inslikken kan het product in de longen terecht komen vanwege de lage viscositeit en leiden tot de snelle ontwikkeling van zeer ernstige longbeschadiging (medisch toezicht gedurende 48 uur)

Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

Specifieke behandelingen : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik bluspoeder, CO₂, waternevel (mist) of schuim. Zand.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen waterstraal, waardoor het vuur kan verspreiden.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Risico's van de stof of het mengsel : Ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Kooldioxide
koolmonoxide
diverse koolwaterstoffen
Aldehyde.
roet

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

Aanvullende informatie : Wordt niet als explosief beschouwd op basis van chemische structuur en observaties van de zuurstofbalans

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".



6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Uitgebreid morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermende maatregelen : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet inslikken. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
☑ Opslag- en opvangreservoir aarden.

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten



Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

Opslag- en opvangreservoir aarden.

Seveso-richtlijn - Drempel waarboven meldingsplicht geldt

Gevaarscriteria

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
P5c	5000 tonne	50000 tonne

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen : Zie blootstellingsscenario's

Oplossingen specifiek voor de industriële sector : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Biologische Grenswaarden (BGW)

Er zijn geen blootstellingsindices bekend.

Aanbevolen monitoring procedures : Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

Andere informatie over grenswaarden : CEFIC-HSPA : 1200 mg/m³

DNEL's/DMEL's



Product/stof	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	DNEL	Langetermijn Inademing	871 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	77 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	185 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	46 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	46 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofconcentraties beneden alle explosiegrenswaarden te houden. Gebruik explosieveilige ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/ het gezicht : Bij spatcontact: veiligheidsbril met zijkapjes of gelaatscherm

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

Herhaalde of aanhoudende blootstelling

Handschoenenmateriaal: Nitrilrubber; Handschoendikte > 0.55 mm; Penetratietijd > 480 min; standard : EN 374

Handschoenenmateriaal: Gefluorideerd rubber; gehele laagdikte; Penetratietijd > 480 min; standard : EN 374

Handschoenenmateriaal: polyvinyl alcohol (PVA); gehele laagdikte; Penetratietijd > 480 min; standard : EN 374

Bij blootstelling door spatten:

Handschoenenmateriaal: Nitrilrubber; Handschoendikte > 0.38 mm; Penetratietijd > 60 min; Norm : EN 374

Handschoenenmateriaal: Neopreen; Handschoendikte > 0.75 mm; Penetratietijd > 60 min; standard : EN 374

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals

aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.
Gebruik handschoenen overeenkomstig EN374 die resistent zijn tegen gebruikt(e) oplosmiddel(en).

- Lichaamsbescherming** : Draag geschikte beschermende kleding.
Protective shoes or boots.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Zorg voor een goede ventilatie en controleer of er een veilige, inhaleerbare atmosfeer is voor het betreden van besloten ruimtes.. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Het gebruik van ademhalingsapparatuur moet plaatsvinden onder strikte opvolging van de instructies van de fabrikant en de voorschriften voor keuze en gebruik.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur (20 °C / 68 °F) en druk (1013 hPa), tenzij anders aangegeven

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Kleurloos.
- Geur** : Karakteristiek.
- pH** : Niet van toepassing. Product is niet oplosbaar (in water).
- Smelt-/vriespunt** : Niet beschikbaar.
- Beginkookpunt en kooktraject** : 150 tot 205°C [ISO 3405]

Vlampunt : Gesloten kroes: >41°C [ISO 2719]

Ontvlambaarheid : Weinig brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading.
Niet brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: warmte.

Onderste en bovenste explosiegrens : Onder: 0.6%
Boven: 6.5%

Dampspanning : 0.2 tot 0.27 kPa

Dampdichtheid : Niet beschikbaar.

Relatieve dichtheid : 0.79 [ISO 12185]

Dichtheid : 0.79 g/cm³ [15°C] [ISO 12185]

Oplosbaarheid :

Media	Resultaat
water	Niet oplosbaar

Mengbaar met water : Nee.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur : >230°C

Ontledingstemperatuur : Niet beschikbaar.



Viscositeit : Dynamisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.
Kinematisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.
Kinematisch (40°C): <20.5 mm²/s [ISO 3104]

Deeltjeskenmerken

Mediaan van deeltjesgrootte : Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

Verdampingssnelheid : 30 tot 50 (butylacetaat = 1)

Ontploffingseigenschappen : Wordt niet als explosief beschouwd op basis van chemische structuur en observaties van de zuurstofbalans

Oxiderende eigenschappen : Op basis van observaties van de chemische structuur wordt dit product niet als oxiderend beschouwd

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit : Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden : warmte, open vuur, vonken en statische ontlading

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:
sterke zuren
Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Product/stof	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling	Test
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	LC50 Inademing Damp	Rat - Mannelijk	>5000 mg/m ³	8 uren	OECD 403 Read across
	LD50 Dermaal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>2000 mg/kg	-	OECD 402 Read across
	LD50 Oraal	Rat	>5000 mg/kg	-	OECD 401

Schattingen van acute toxiciteit

N/A

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Irritatie/corrosie

**Conclusie/Samenvatting**

Huid : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ogen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ademhaling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Overgevoeligheid**Conclusie/Samenvatting**

Huid : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ademhaling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product/stof	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	Categorie 3	-	Narcotische werking

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij herhaalde blootstelling

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gevaar bij inademing

Product/stof	Resultaat
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt voldaan aan de indelingscriteria.

Informatie over : Niet beschikbaar.

**waarschijnlijke
blootstellingsrouten**

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Inademing : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Huidcontact : Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.

Inslikken : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Chemische pneumonie.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Oogcontact : Geen specifieke gegevens.



Inademing	:	☐ misselijkheid of braken hoofdpijn slaperigheid/moeheid duizeligheid/draaiierigheid bewusteloosheid
Huidcontact	:	☐ irritatie droogheid barsten
Inslikken	:	☐ misselijkheid of braken ☐moeilijkheden met ademen of kortademigheid

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Algemeen : Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis.

Kankerverwekkendheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Giftigheid voor de voortplanting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen enkele stof die aanwezig is in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% van het gewicht, zoals vermeld in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1 van de REACH-verordening, vanwege de endocriene versturende eigenschappen ervan, of een stof waarvan bekend is dat deze endocriene versturende eigenschappen heeft volgens de criteria zoals uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit



Product/stof	Resultaat	Soorten	Blootstelling	Test
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	Acuut EC50 >1000 mg/l	Algen - <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>	72 uren	OECD 201
	Acuut EC50 >1000 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia Magna</i>	48 uren	OECD 202
	Acuut NOEL 3 mg/l	Algen - <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>	72 uren	OECD 201

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product/stof	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	OECD 301 F	80 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Product/stof	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

Mobiliteit in de bodem : De fysische / chemische eigenschappen in aanmerking genomen verspreidt het product zich over het algemeen weinig in de bodem. Het product verdampt gemakkelijk. Het product is onoplosbaar en drijft op water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product/stof	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen enkele stof die aanwezig is in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% van het gewicht, zoals vermeld in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1 van de REACH-verordening, vanwege de endocriene versturende eigenschappen ervan, of een stof waarvan bekend is dat deze endocriene versturende eigenschappen heeft volgens de criteria zoals uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Mag niet in het milieu vrijkomen.





Gevaarlijke Afvalstoffen : Ja.
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassings specifiek.

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Dampen afkomstig van productresten kunnen leiden tot een zeer licht ontvlambare of explosieve atmosfeer binnenin de verpakking/container. Gebruikte verpakkingen/containers niet aansnijden, lassen of solderen of vermalen tenzij ze van binnen grondig zijn schoongemaakt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	UN3295	UN3295	UN3295	UN3295
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.	KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten)	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
14.3 Transportgevaarklasse (n)	3 	3 	3 	3 
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III	III
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.



14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Aanvullende informatie

ADR/RID : **Gevaarsidentificatienummer** 30
Beperkte Hoeveelheid 5 L
Tunnelcode (D/E)

IMDG : **Noodschema's** F-E, S-D
Bijzondere bepalingen 223

ICAO/IATA : **Beperking hoeveelheid** Passagiers- en vrachtvliegtuig: 60 L.
Verpakkingsinstructies: 355. Uitsluitend vrachtvliegtuig: 220 L.
Verpakkingsinstructies: 366. Beperkte hoeveelheden - Passagiersvliegtuig: 10 L.
Verpakkingsinstructies: Y344.
Bijzondere bepalingen A3, A324

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Etikettering : Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

RICHTLIJN 2008/68/EG gerelateerd aan het binnenlandse transport van gevaarlijke goederen

DIR 2014/34/UE ten aanzien van apparatuur en beschermingssysteem bedoeld voor gebruik in mogelijk explosieve omgevingen

Richtlijn 1999/92/EG ten aanzien van de bescherming van arbeiders in explosieve omgevingen

RICHTLIJN 2010/75/EU inzake industriële emissies

De bepalingen van de Richtlijn 2004/42/EG inzake VOS gelden voor dit product. Raadpleeg het etiket van het product en/of het technisch informatieblad voor meer informatie.

Industriële emissies : Niet vermeld

(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht

Industriële emissies : Niet vermeld

(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water

Precursoren voor ontplofbare stoffen : Niet van toepassing.

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)



Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

Gevaarscriteria

Categorie
P5c

Nationale regelgeving

Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) - Kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of reproductietoxische stoffen

Naam bestanddeel	Kankerverwekkende stof	Mutageen	Gifigheid voor de voortplanting - Vruchtbaarheid	Voortplantingstoxiciteit - Ontwikkeling	Schadelijk via borstvoeding
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	In lijst opgenomen	In lijst opgenomen	-	-	-

Emissiebeleid water (ABM) : Z(2) Afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen of toxiciteit).
Saneringsinspanning: Z

Internationale regelgeving**Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen**

Niet vermeld.

Montreal protocol

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent: voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris



Australische inventaris (AIC)	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
Canadese inventaris	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
Chinese inventaris (IECSC)	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
Europese inventaris	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
Japane inventaris	: Japane inventaris (CSCL) : Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld. Japane inventaris (ISHL) : Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
Nieuw Zeelandse lijst van chemische stoffen (NZIoC)	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
Lijst Chemische stoffen op de Filippijnen (PICCS)	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
Koreaanse inventaris (KECI)	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
Inventaris chemische stoffen Taiwan (TCSI)	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
Thailand inventaris	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
Inventaris Turkije	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
V.S. Inventaris (TSCA 8b)	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
Vietnam inventaris	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.

De gestelde informatie in deze sectie is uitsluitend verbonden met de conformiteit van het chemische product op de lijsten van de landen. De gebruikte informatie om de lijststatus van dit product te bevestigen kan gebaseerd zijn op de toegevoegde data aan de chemische samenstelling zoals te zien in sectie 3. Andere reguleringen kunnen van toepassing zijn voor import- of marketingauthorisaties.

15.2 : Zie blootstellingsscenario's
Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikaanse Conferentie van Gouvernemente Industriële Hygiënisten
ATE = Acut toxiciteitsschatting
BCF = Bioconcentratie Factor
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
DMSO = Dimethyl Sulfoxide
EL50=mediaan Effectieve Concentratie
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
HSE=Gezondheid, Veiligheid en Milieu
IC50 = Maximale inhibitie concentratie bij 50 %
IDHL=Direct gevaarlijk voor gezondheid of leven
LC50 = Gemiddelde dodelijke concentratie
LD50 = Gemiddelde dodelijke dosis
LL50= mediaan lethale dosis

LogKow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
 N/A = Niet beschikbaar
 NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Nationaal Instituut voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk
 NOAEL=Geen Waargenomen Niveau Tegengesteld Effect
 NOEC = Geen waargenomen effectconcentratie
 NOEL = No Observed Effect Level
 NOELR = No observed Effect Loading Rate
 OECD = organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
 OEL = Blootstellingslimiet in de werkplaats
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
 QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = Kwantitatieve structuur-activiteitsrelatie
 REL = Recommended Exposure Limit = Aanbevolen blootstellingslimiet
 STEL = Short Term Exposure Limit = Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
 TLV = Threshold Limit Value = Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
 TWA = Time Weight Average
 VOS = Vluchtige Organische Stoffen
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief
 Unieke formule identifier (UFI)
 UVCB staat voor stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H226 H304	Ontvlambare vloeistof en damp. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336 EUH066	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 STOT SE 3	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3
--	--



TotalEnergies

SPIRDANE D 40

SDS-nr. 30122
:

Revisie datum : 2024/10/14

vorige revisiedatum : 2024/05/28

Versie : 3.02

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie.

De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 30122
Productnaam : SPIRDANE D 40

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Productie van stoffen - Industrieel

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Productie van stoffen - Industrieel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van: Als zodanig
Gebruikssector: SU03
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC01, ERC04

Bijdragende milieuscenario's : Niet van toepassing.

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Producteigenschappen**
Algemene blootstellingen (gesloten systemen) - PROC01
Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Met incidenteel gecontroleerde blootstelling - PROC02
Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Gebruik in gesloten batchprocessen - PROC03
Algemene blootstellingen (open systemen) - PROC04
Procesbemonstering - PROC08b
Laboratoriumactiviteiten - PROC15
Bulktransporten (Open systemen) - PROC08b
Bulktransporten (Gesloten systemen) - PROC08b
Schoonmaak en onderhoud van apparatuur - PROC08a
Materiaalopslag - PROC01
Materiaalopslag Met incidenteel gecontroleerde blootstelling - PROC02

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Productie van de stof of gebruik als een intermediair of een procesgerelateerde chemische stof of extractiemiddel. Omvat herwerking/ terugwinning, transport, opslag, onderhoud en laden (inclusief zeeschepen/binnenschepen, vrachtwagens en bulkcontainers via weg/spoor) en bemonsteren van materiaal en bijbehorende laboratoriumactiviteiten.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Niet van toepassing.

Deze substantie is niet geclassificeerd voor omgevingsgevaaren en is geen PBT/zPzB, een blootstelling beoordeling is niet vereist

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Producteigenschappen

Producteigenschappen : Stof is complex UVCB (onbekend, van variabele samenstelling, of van biologische oorsprong).
Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat een stofgehalte in het product tot 100% tenzij anders vermeld
Fysische toestand : Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
Gebruikte hoeveelheden : Geen limiet
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur tenzij anders vermeld

Datum van uitgave/Revisie datum : 12/11/2020

20/96

Andere bedrijfsomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van werknemers	: Gaat uit van gebruik bij niet meer dan 20°C boven de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld. Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne zijn geïmplementeerd
Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 3: Algemene blootstellingen (gesloten systemen)	
Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 4: Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Met incidenteel gecontroleerde blootstelling	
Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Hanteer de stof in een gesloten systeem.
Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 5: Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Gebruik in gesloten batchprocessen	
Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Hanteer de stof in een gesloten systeem.
Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 6: Algemene blootstellingen (open systemen)	
Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 7: Procesbemonstering	
Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 8: Laboratoriumactiviteiten	
Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 9: Bulktransporten (Open systemen)	
Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 10: Bulktransporten (Gesloten systemen)	
Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Hanteer de stof in een gesloten systeem.
Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 11: Schoonmaak en onderhoud van apparatuur	
Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 12: Materiaalopslag	
Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Bewaar de stof in een gesloten systeem.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 13: Materiaalopslag Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Bewaar de stof in een gesloten systeem.

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Niet van toepassing.

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Producteigenschappen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 3: Algemene blootstellingen (gesloten systemen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 4: Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 5: Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Gebruik in gesloten batchprocessen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 6: Algemene blootstellingen (open systemen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 7: Procesbemonstering

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 8: Laboratoriumactiviteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 9: Bulktransporten (Open systemen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 10: Bulktransporten (Gesloten systemen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 11: Schoonmaak en onderhoud van apparatuur

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 12: Materiaalopslag

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 13: Materiaalopslag Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu : Niet van toepassing.

Gezondheid : Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in sectie 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.
Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu : Niet beschikbaar.

Gezondheid : Niet beschikbaar.

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 30122
Productnaam : SPIRDANE D 40

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Distributie van stoffen - Industrieel

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Distributie van stoffen - Industrieel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15
Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van: Als zodanig
Gebruikssector: SU03
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC01, ERC02, ERC03, ERC04, ERC05, ERC06a, ERC06b, ERC06c, ERC06d, ERC07

Bijdragende milieuscenario's : **Niet van toepassing.**

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Producteigenschappen**
Algemene blootstellingen (gesloten systemen) - PROC01
Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Met incidenteel gecontroleerde blootstelling - PROC02
Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Gebruik in gesloten batchprocessen - PROC03
Algemene blootstellingen (open systemen) - PROC04
Procesbemonstering - PROC03
Laboratoriumactiviteiten - PROC15
Bulktransporten (Gesloten systemen) - PROC08b
Bulktransporten (Open systemen) - PROC08b
Vullen van vaten en kleine verpakkingen - PROC09
Schoonmaak en onderhoud van apparatuur - PROC08a
Materiaalopslag - PROC01
Materiaalopslag Met incidenteel gecontroleerde blootstelling - PROC02

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Laden (inclusief laden van zeeschepen/binnenschepen, treinen/vrachtwagens en tijdelijke opslagcontainers) en opnieuw inpakken (inclusief vaten en kleine verpakkingen) van een stof, inclusief bemonstering, opslag, lossen, distributie en bijbehorende laboratoriumactiviteiten.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Niet van toepassing.

Deze substantie is niet geclassificeerd voor omgevingsgevaren en is geen PBT/zPzB, een blootstelling beoordeling is niet vereist

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Producteigenschappen

Producteigenschappen : Stof is complex UVCB (onbekend, van variabele samenstelling, of van biologische oorsprong).
Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat een stofgehalte in het product tot 100% (tenzij anders vermeld)
Fysische toestand : Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
Gebruikte hoeveelheden : Geen limiet
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)

Datum van uitgave/Revisie datum : 12/11/2020

Andere bedrijfsomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van werknemers : Gaat uit van gebruik bij niet meer dan 20°C boven de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld.
(tenzij anders vermeld)
Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne zijn geïmplementeerd

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 3: Algemene blootstellingen (gesloten systemen)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Hanteer de stof in een gesloten systeem.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 4: Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Hanteer de stof in een gesloten systeem.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 5: Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Gebruik in gesloten batchprocessen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Hanteer de stof in een gesloten systeem.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 6: Algemene blootstellingen (open systemen)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 7: Procesbemonstering

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 8: Laboratoriumactiviteiten

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 9: Bulktransporten (Gesloten systemen)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 10: Bulktransporten (Open systemen)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 11: Vullen van vaten en kleine verpakkingen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 12: Schoonmaak en onderhoud van apparatuur

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 13: Materiaalopslag

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Bewaar de stof in een gesloten systeem.
 Transporteer via gesloten lijnen.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 14: Materiaalopslag Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Bewaar de stof in een gesloten systeem.
 Transporteer via gesloten lijnen.

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Niet van toepassing.

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Producteigenschappen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 3: Algemene blootstellingen (gesloten systemen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 4: Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 5: Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Gebruik in gesloten batchprocessen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 6: Algemene blootstellingen (open systemen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 7: Procesbemonstering

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 8: Laboratoriumactiviteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 9: Bulktransporten (Gesloten systemen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 10: Bulktransporten (Open systemen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 11: Vullen van vaten en kleine verpakkingen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 12: Schoonmaak en onderhoud van apparatuur

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 13: Materiaalopslag

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 14: Materiaalopslag Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu : Niet van toepassing.

Gezondheid : Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in sectie 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.
Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu : Niet beschikbaar.

Gezondheid : Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 30122
Productnaam : SPIRDANE D 40

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in laboratoria - Industrieel
Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in laboratoria - Industrieel
Proces Categorie: PROC10, PROC15
Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van: Als zodanig
Gebruikssector: SU03
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC02, ERC04
Bijdragende milieuscenario's : **Niet van toepassing.**
Gezondheid Bijdragende scenario's : **Producteigenschappen**
Laboratoriumactiviteiten - PROC15
Schoonmaken - PROC10

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Gebruik van de stof in een laboratoriumomgeving, inclusief transport van materiaal en schoonmaak van apparatuur

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Niet van toepassing.

Deze substantie is niet geclassificeerd voor omgevingsgevaren en is geen PBT/zPzB, een blootstelling beoordeling is niet vereist

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Producteigenschappen

Producteigenschappen : Stof is complex UVCB (onbekend, van variabele samenstelling, of van biologische oorsprong).
Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat een stofgehalte in het product tot 100% (tenzij anders vermeld)
Fysische toestand : Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
Gebruikte hoeveelheden : Geen limiet
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Andere bedrijfsomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van werknemers : Gaat uit van gebruik bij niet meer dan 20°C boven de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld.
(tenzij anders vermeld)
Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne zijn geïmplementeerd

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 3: Laboratoriumactiviteiten

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 4: Schoonmaken

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Niet van toepassing.

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Producteigenschappen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 3: Laboratoriumactiviteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 4: Schoonmaken

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu : Niet van toepassing.

Gezondheid : Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in sectie 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.
Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu : Niet beschikbaar.

Gezondheid : Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 30122
Productnaam : SPIRDANE D 40

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in laboratoria - Professioneel
Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in laboratoria - Professioneel
Proces Categorie: PROC10, PROC15
Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van: Als zodanig
Gebruikssector: SU22
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC08a
Bijdragende milieuscenario's : **Niet van toepassing.**
Gezondheid Bijdragende scenario's : **Producteigenschappen**
Laboratoriumactiviteiten - PROC15
Schoonmaken - PROC10

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Gebruik van de stof in een laboratoriumomgeving, inclusief transport van materiaal en schoonmaak van apparatuur

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Niet van toepassing.

Deze substantie is niet geclassificeerd voor omgevingsgevaren en is geen PBT/zPzB, een blootstelling beoordeling is niet vereist

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Producteigenschappen

Producteigenschappen : Stof is complex UVCB (onbekend, van variabele samenstelling, of van biologische oorsprong).
Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat een stofgehalte in het product tot 100% (tenzij anders vermeld)
Fysische toestand : Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
Gebruikte hoeveelheden : Geen limiet
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Andere bedrijfsomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van werknemers : Gaat uit van gebruik bij niet meer dan 20°C boven de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld.
(tenzij anders vermeld)
Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne zijn geïmplementeerd

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 3: Laboratoriumactiviteiten

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 4: Schoonmaken

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Niet van toepassing.

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Producteigenschappen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 3: Laboratoriumactiviteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 4: Schoonmaken

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu : Niet van toepassing.

Gezondheid : Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in sectie 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.
Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu : Niet beschikbaar.

Gezondheid : Niet beschikbaar.

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 30122
Productnaam : SPIRDANE D 40

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Polymeerverwerking - Industrieel

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Polymeerverwerking - Industrieel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC21
Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van: Als zodanig
Gebruikssector: SU03
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC04, ERC06d

Bijdragende milieuscenario's : Niet van toepassing.

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Producteigenschappen**
Bulktransporten (Gesloten systemen) - PROC01
Bulktransporten Gesloten systemen Met incidenteel gecontroleerde blootstelling - PROC02
Bulktransporten Speciale voorziening - PROC08b
Bulkhoeveelheden afwegen - PROC01
Bulkhoeveelheden afwegen Met incidenteel gecontroleerde blootstelling - PROC02
Kleine hoeveelheden afwegen - PROC09
Voormengen van additieven Gebruik in gesloten batchprocessen - PROC03
Voormengen van additieven Batchproces - PROC04
Voormengen van additieven Mengwerkzaamheden (open systemen) - PROC05
Vullen van vaten en kleine verpakkingen - PROC09
Kalenderen (inclusief Banburys) - PROC06
Productie van artikelen door middel van dompelen en gieten - PROC13
Extrusie en masterbatching - PROC14
Injectiegieten van artikelen - PROC14
Afwerkingswerkzaamheden - PROC21
Onderhoud van apparatuur - PROC08a
Materiaalopslag - PROC01
Materiaalopslag Met incidenteel gecontroleerde blootstelling - PROC02

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Verwerking van samengestelde polymeren, inclusief transport van materiaal, hantering van additieven (bijv. pigmenten, stabilisatoren, vulmiddelen, weekmakers, etc.), gietvormen maken, activiteiten met betrekking tot verduurzamen en vormen, herbewerking van materiaal, opslag en bijbehorend onderhoud.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Niet van toepassing.
Deze substantie is niet geclassificeerd voor omgevingsgevaaren en is geen PBT/zPzB, een blootstelling beoordeling is niet vereist

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Producteigenschappen

Producteigenschappen	: Stof is complex UVCB (onbekend, van variabele samenstelling, of van biologische oorsprong).
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100% (tenzij anders vermeld)
Fysische toestand	: Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
Gebruikte hoeveelheden	: Geen limiet
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Andere bedrijfsomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van werknemers	: Gaat uit van gebruik bij niet meer dan 20°C boven de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld. (tenzij anders vermeld) Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne zijn geïmplementeerd

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 3: Bulktransporten (Gesloten systemen)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 4: Bulktransporten Gesloten systemen Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 5: Bulktransporten Speciale voorziening

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 6: Bulkhoeveelheden afwegen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 7: Bulkhoeveelheden afwegen Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 8: Kleine hoeveelheden afwegen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 9: Voormengen van additieven Gebruik in gesloten batchprocessen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 10: Voormengen van additieven Batchproces

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 11: Voormengen van additieven Mengwerkzaamheden (open systemen)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Vermijd het uitvoeren van activiteiten waarbij u langer dan 4 uur wordt blootgesteld.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 12: Vullen van vaten en kleine verpakkingen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 13: Kalanderen (inclusief Banburys)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 14: Productie van artikelen door middel van dompelen en gieten

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 15: Extrusie en masterbatching

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 16: Injectiegieten van artikelen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 17: Afwerkingswerkzaamheden

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 18: Onderhoud van apparatuur

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 19: Materiaalopslag

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Bewaar de stof in een gesloten systeem.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 20: Materiaalopslag Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Bewaar de stof in een gesloten systeem.

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Niet van toepassing.

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Producteigenschappen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 3: Bulktransporten (Gesloten systemen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 4: Bulktransporten Gesloten systemen Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 5: Bulktransporten Speciale voorziening

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 6: Bulkhoeveelheden afwegen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 7: Bulkhoeveelheden afwegen Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 8: Kleine hoeveelheden afwegen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 9: Voormengen van additieven Gebruik in gesloten batchprocessen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 10: Voormengen van additieven
Batchproces**

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 11: Voormengen van additieven
Mengwerkzaamheden (open systemen)**

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 12: Vullen van vaten en kleine verpakkingen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 13: Kalanderen (inclusief Banburys)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 14: Productie van artikelen door middel van dompelen en gieten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 15: Extrusie en masterbatching

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 16: Injectiegieten van artikelen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 17: Afwerkingswerkzaamheden

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 18: Onderhoud van apparatuur

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 19: Materiaalopslag

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 20: Materiaalopslag Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu : Niet van toepassing.

Gezondheid : Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in sectie 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.
Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu : Niet beschikbaar.

Gezondheid : Niet beschikbaar.

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 30122
Productnaam : SPIRDANE D 40

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Polymeerverwerking - Professioneel
Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Polymeerverwerking - Professioneel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC14, PROC21
Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van: Als zodanig
Gebruikssector: SU22
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC08a, ERC08d
Bijdragende milieuscenario's : Niet van toepassing.
Gezondheid Bijdragende scenario's : **Producteigenschappen**
Bulktransporten (Gesloten systemen) - PROC01
Bulktransporten Gesloten systemen Met incidenteel gecontroleerde blootstelling - PROC02
Materiaaltransporten - PROC08b
Injectiegieten van artikelen - PROC14
Herbewerken van artikelen - PROC21
Onderhoud van apparatuur - PROC08a
Materiaalopslag - PROC01
Materiaalopslag Met incidenteel gecontroleerde blootstelling - PROC02

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Verwerking van samengestelde polymeren, inclusief transport van materiaal, activiteiten met betrekking tot het vormen en gieten van mallen, herbewerking van materiaal en bijbehorend onderhoud.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Niet van toepassing.
Deze substantie is niet geclassificeerd voor omgevingsgevaren en is geen PBT/zPzB, een blootstelling beoordeling is niet vereist

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Producteigenschappen
Producteigenschappen : Stof is complex UVCB (onbekend, van variabele samenstelling, of van biologische oorsprong).
Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat een stofgehalte in het product tot 100% (tenzij anders vermeld)
Fysische toestand : Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
Gebruikte hoeveelheden : Geen limiet
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Andere bedrijfsomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van werknemers : Gaat uit van gebruik bij niet meer dan 20°C boven de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld.
(tenzij anders vermeld)
Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne zijn geïmplementeerd

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 3: Bulktransporten (Gesloten systemen)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Hanteer de stof in een gesloten systeem.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 4: Bulktransporten Gesloten systemen Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Hanteer de stof in een gesloten systeem.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 5: Materiaaltransporten

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 6: Injectiegieten van artikelen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 7: Herbewerken van artikelen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 8: Onderhoud van apparatuur

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 9: Materiaalopslag

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Bewaar de stof in een gesloten systeem.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 10: Materiaalopslag Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Bewaar de stof in een gesloten systeem.

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Niet van toepassing.

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Producteigenschappen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 3: Bulktransporten (Gesloten systemen)

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 4: Bulktransporten Gesloten systemen Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 5: Materiaaltransporten

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 6: Injectiegieten van artikelen

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 7: Herbewerken van artikelen

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 8: Onderhoud van apparatuur

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 9: Materiaalopslag

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 10: Materiaalopslag Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

- Milieu** : Niet van toepassing.
- Gezondheid** : Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in sectie 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.
De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Datum van uitgave/Revisie datum : 12/11/2020

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 30122
Productnaam : SPIRDANE D 40

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels - Industrieel

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels - Industrieel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15
Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van: Als zodanig
Gebruikssector: SU03
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC02

Bijdragende milieuscenario's : Niet van toepassing.

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Producteigenschappen**
Algemene blootstellingen (gesloten systemen) - PROC01
Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Met incidenteel gecontroleerde blootstelling - PROC02
Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Gebruik in gesloten batchprocessen - PROC03
Algemene blootstellingen (open systemen) - PROC04
Batchprocessen bij verhoogde temperaturen Werkzaamheden worden uitgevoerd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven omgevingstemperatuur) - PROC03
Procesbemonstering - PROC03
Laboratoriumactiviteiten - PROC15
Bulktransporten - PROC08b
Mengwerkzaamheden (open systemen) - PROC05
Handmatig Transport vanuit/schenken vanuit containers - PROC08a
Transporten van vaten/batches - PROC08b
Productie van preparaten of producten door middel van tableteren, compressie, extrusie of korrelvorming - PROC14
Vullen van vaten en kleine verpakkingen - PROC09
Schoonmaak en onderhoud van apparatuur - PROC08a
Materiaalopslag - PROC01
Materiaalopslag Met incidenteel gecontroleerde blootstelling - PROC02

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Formuleren, verpakken en herpakken van de stof en zijn mengsels in batch- of continu-processen, inclusief opslag, transport van materiaal, mengen, tableteren, compressie, korrelvorming, extrusie, grootschalige en kleinschalige verpakking, bemonstering, onderhoud en bijbehorende laboratoriumactiviteiten.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Niet van toepassing.

Deze substantie is niet geclassificeerd voor omgevingsgevaar en is geen PBT/zPzB, een blootstelling beoordeling is niet vereist

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Producteigenschappen

Producteigenschappen	: Stof is complex UVCB (onbekend, van variabele samenstelling, of van biologische oorsprong).
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100% (tenzij anders vermeld)
Fysische toestand	: Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
Gebruikte hoeveelheden	: Geen limiet
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Andere bedrijfsomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van werknemers	: Gaat uit van gebruik bij niet meer dan 20°C boven de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld. (tenzij anders vermeld) Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne zijn geïmplementeerd

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 3: Algemene blootstellingen (gesloten systemen)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Hanteer de stof in een gesloten systeem.
---	--

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 4: Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Hanteer de stof in een gesloten systeem.
---	--

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 5: Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Gebruik in gesloten batchprocessen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Hanteer de stof in een gesloten systeem.
---	--

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 6: Algemene blootstellingen (open systemen)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 7: Batchprocessen bij verhoogde temperaturen Werkzaamheden worden uitgevoerd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven omgevingstemperatuur)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Formuleer in gesloten of geventileerde mengvaten
---	--

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 8: Procesbemonstering

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Vermijd dompelmonsternamen.
---	-------------------------------

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 9: Laboratoriumactiviteiten

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 10: Bulktransporten

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 11: Mengwerkzaamheden (open systemen)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 12: Handmatig Transport vanuit/schenken vanuit containers

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Gebruik vatpompen of schenk voorzichtig uit de container.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 13: Transporten van vaten/batches

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Gebruik vatpompen of schenk voorzichtig uit de container.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 14: Productie van preparaten of producten door middel van tableteren, compressie, extrusie of korrelvorming

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 15: Vullen van vaten en kleine verpakkingen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 16: Schoonmaak en onderhoud van apparatuur

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 17: Materiaalopslag

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Bewaar de stof in een gesloten systeem.
Transporteer via gesloten lijnen.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 18: Materiaalopslag Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Bewaar de stof in een gesloten systeem.
Transporteer via gesloten lijnen.

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Niet van toepassing.

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Producteigenschappen

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 3: Algemene blootstellingen (gesloten systemen)

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 4: Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 5: Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Gebruik in gesloten batchprocessen

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 6: Algemene blootstellingen (open systemen)

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 7: Batchprocessen bij verhoogde temperaturen Werkzaamheden worden uitgevoerd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven omgevingstemperatuur)

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 8: Procesbemonstering

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 9: Laboratoriumactiviteiten

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 10: Bulktransporten

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 11: Mengwerkzaamheden (open systemen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 12: Handmatig Transport vanuit/schenken vanuit containers

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 13: Transporten van vaten/batches

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 14: Productie van preparaten of producten door middel van tableteren, compressie, extrusie of korrelvorming

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 15: Vullen van vaten en kleine verpakkingen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 16: Schoonmaak en onderhoud van apparatuur

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 17: Materiaalopslag

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 18: Materiaalopslag Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in sectie 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd. Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 30122
Productnaam : SPIRDANE D 40

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Smeermiddelen - Industrieel

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in smeermiddelen - Industrieel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18
Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van: Als zodanig
Gebruikssector: SU03
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC04, ERC07

Bijdragende milieuscenario's : Niet van toepassing.

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Producteigenschappen**
Algemene blootstellingen (gesloten systemen) - PROC01
Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Met incidenteel gecontroleerde blootstelling - PROC02
Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Gebruik in gesloten batchprocessen - PROC03
Algemene blootstellingen (open systemen) - PROC04
Bulktransporten - PROC08b
Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers. Niet-speciale voorziening - PROC08a
Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers. Speciale voorziening - PROC08b
Initiële vulling van apparatuur in een fabriek - PROC09
Smeren onder hoogenergetische omstandigheden bij metaalbewerking - PROC17
Werkzaamheden aan en smering van open, hoog-energetische apparatuur - PROC18
Handmatige toepassingen bijv. strijken, rollen - PROC10
Behandeling middels dompelen en gieten - PROC13
Sprayen - PROC07
Onderhoud (van grotere fabrieksonderdelen) en instellen van machines. - PROC08b
Onderhoud (van grotere fabrieksonderdelen) en instellen van machines. Werkzaamheden worden uitgevoerd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven omgevingstemperatuur) - PROC08b
Onderhoud van kleine onderdelen - PROC08a
Herproductie van afgekeurde artikelen - PROC09
Materiaalopslag - PROC01
Materiaalopslag Met incidenteel gecontroleerde blootstelling - PROC02

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario	: Omvat het gebruik van samengestelde smeermiddelen in gesloten en open systemen inclusief transportactiviteiten, bediening van machines/motoren en soortgelijke artikelen, herbewerken van afgekeurde artikelen, onderhoud van apparatuur en verwijdering van afval.
---	---

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Niet van toepassing.

Deze substantie is niet geclassificeerd voor omgevingsgevaren en is geen PBT/zPzB, een blootstelling beoordeling is niet vereist

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Producteigenschappen

Producteigenschappen	: Stof is complex UVCB (onbekend, van variabele samenstelling, of van biologische oorsprong).
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100% (tenzij anders vermeld)
Fysische toestand	: Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
Gebruikte hoeveelheden	: Geen limiet
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Andere bedrijfsomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van werknemers	: Gaat uit van gebruik bij niet meer dan 20°C boven de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld. (tenzij anders vermeld) Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne zijn geïmplementeerd

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 3: Algemene blootstellingen (gesloten systemen)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Hanteer de stof in een gesloten systeem.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 4: Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Hanteer de stof in een gesloten systeem.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 5: Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Gebruik in gesloten batchprocessen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Hanteer de stof in een gesloten systeem.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 6: Algemene blootstellingen (open systemen)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 7: Bulktransporten

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 8: Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers. Niet-speciale voorziening

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 9: Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers. Speciale voorziening

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 10: Initiële vulling van apparatuur in een fabriek

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 11: Smeren onder hoogenergetische omstandigheden bij metaalbewerking

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 12: Werkzaamheden aan en smering van open, hoog-energetische apparatuur

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 13: Handmatige toepassingen bijv. strijken, rollen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 14: Behandeling middels dompelen en gieten

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geef het product de tijd om uit het werkstuk te lopen.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 15: Sprayen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 16: Onderhoud (van grotere fabrieksonderdelen) en instellen van machines.

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 17: Onderhoud (van grotere fabrieksonderdelen) en instellen van machines. Werkzaamheden worden uitgevoerd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven omgevingstemperatuur)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 18: Onderhoud van kleine onderdelen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Vermijd handmatig contact met natte werkstukken.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 19: Herproductie van afgekeurde artikelen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 20: Materiaalopslag

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Bewaar de stof in een gesloten systeem.
Transporteer via gesloten lijnen.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 21: Materiaalopslag Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Bewaar de stof in een gesloten systeem.
Transporteer via gesloten lijnen.

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Niet van toepassing.

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Producteigenschappen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 3: Algemene blootstellingen (gesloten systemen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 4: Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 5: Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Gebruik in gesloten batchprocessen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 6: Algemene blootstellingen (open systemen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 7: Bulktransporten

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 8: Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers. Niet-speciale voorziening

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 9: Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers. Speciale voorziening

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 10: Initiële vulling van apparatuur in een fabriek

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 11: Smeren onder hoogenergetische omstandigheden bij metaalbewerking

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 12: Werkzaamheden aan en smering van open, hoog-energetische apparatuur

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 13: Handmatige toepassingen bijv. strijken, rollen

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 14: Behandeling middels dompelen en gieten

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 15: Sprayen

- Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
- Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 16: Onderhoud (van grotere fabrieksonderdelen) en instellen van machines.

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 17: Onderhoud (van grotere fabrieksonderdelen) en instellen van machines. Werkzaamheden worden uitgevoerd bij verhoogde temperatuur (> 20°C boven omgevingstemperatuur)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 18: Onderhoud van kleine onderdelen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 19: Herproductie van afgekeurde artikelen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 20: Materiaalopslag

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 21: Materiaalopslag Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu : Niet van toepassing.

Gezondheid : Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in sectie 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.
Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu : Niet beschikbaar.

Gezondheid : Niet beschikbaar.

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 30122
Productnaam : SPIRDANE D 40

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in reinigingsmiddelen - Industrieel

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in reinigingsmiddelen - Industrieel
Proces Categorie: PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13
Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van: Als zodanig
Gebruikssector: SU03
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC04

Bijdragende milieuscenario's : Niet van toepassing.

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Producteigenschappen**
Bulktransporten - PROC08a
Geautomatiseerd proces met (semi-)gesloten systemen Gebruik in gesloten systemen - PROC02
Geautomatiseerd proces met (semi-)gesloten systemen Transporten van vaten/batches - PROC03
Toepassing van reinigingsproducten in gesloten systemen - PROC02
Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers. - PROC08b
Gebruik in gesloten batchprocessen - PROC04
Ontvetten van kleine objecten in schoonmaakstation - PROC13
Schoonmaak met lagedruk wassers - PROC10
Schoonmaak met hogedruk wassers - PROC07
Handmatige oppervlaktereiniging - PROC10

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het gebruik als een bestanddeel van reinigingsproducten, inclusief transport vanuit opslag, schenken/lossen vanuit vaten of containers. Blootstelling tijdens mengen/verdunnen in de voorbereidende fase en schoonmaakactiviteiten (inclusief sprayen, strijken, dompelen, vegen; geautomatiseerd en handmatig), en bijbehorende schoonmaak van apparatuur en onderhoud.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Niet van toepassing.
Deze substantie is niet geclassificeerd voor omgevingsgevaren en is geen PBT/zPzB, een blootstelling beoordeling is niet vereist

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Producteigenschappen

Producteigenschappen : Stof is complex UVCB (onbekend, van variabele samenstelling, of van biologische oorsprong).

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat een stofgehalte in het product tot 100% (tenzij anders vermeld)

Fysische toestand : Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij standaardtemperatuur en -druk

Gebruikte hoeveelheden : Geen limiet

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)

Andere bedrijfsomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van werknemers : Gaat uit van gebruik bij niet meer dan 20°C boven de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld.
(tenzij anders vermeld)
Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne zijn geïmplementeerd

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 3: Bulktransporten

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 4: Geautomatiseerd proces met (semi-) gesloten systemen Gebruik in gesloten systemen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 5: Geautomatiseerd proces met (semi-) gesloten systemen Transporten van vaten/batches

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 6: Toepassing van reinigingsproducten in gesloten systemen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 7: Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers.

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 8: Gebruik in gesloten batchprocessen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 9: Ontvetten van kleine objecten in schoonmaakstation

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 10: Schoonmaak met lagedruk wassers

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 11: Schoonmaak met hogedruk wassers

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 12: Handmatige oppervlaktereiniging

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website:	: Niet beschikbaar.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Niet van toepassing.	
Blootstellingsbeoordeling (milieu):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet beschikbaar.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Producteigenschappen	
Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet beschikbaar.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 3: Bulktransporten	
Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet beschikbaar.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 4: Geautomatiseerd proces met (semi-) gesloten systemen Gebruik in gesloten systemen	
Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet beschikbaar.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 5: Geautomatiseerd proces met (semi-) gesloten systemen Transporten van vaten/batches	
Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet beschikbaar.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 6: Toepassing van reinigingsproducten in gesloten systemen	
Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet beschikbaar.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 7: Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers.	
Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet beschikbaar.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 8: Gebruik in gesloten batchprocessen	
Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 9: Ontvetten van kleine objecten in schoonmaakstation

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 10: Schoonmaak met lagedruk wassers

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 11: Schoonmaak met hogedruk wassers

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 12: Handmatige oppervlaktereiniging

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu : Niet van toepassing.

Gezondheid : Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in sectie 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.
Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu : Niet beschikbaar.

Gezondheid : Niet beschikbaar.

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 30122
Productnaam : SPIRDANE D 40

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in reinigingsmiddelen - Professioneel

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in reinigingsmiddelen - Professioneel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13
Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van: Als zodanig
Gebruikssector: SU22
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC08a, ERC08d

Bijdragende milieuscenario's : Niet van toepassing.

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Producteigenschappen**
Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers. Niet-speciale voorziening - PROC08a
Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers. Speciale voorziening - PROC08b
Geautomatiseerd proces met (semi-)gesloten systemen Gebruik in gesloten systemen - PROC02
Geautomatiseerd proces met (semi-)gesloten systemen Transporten van vaten/batches Gebruik in gesloten systemen - PROC03
Semi-geautomatiseerd proces. (bijv.: semi-geautomatiseerde toepassing van producten voor behandeling en onderhoud van vloeren) - PROC04
Schoonmaak met lagedruk wassers Walsen, Strijken Zonder sprayen - PROC10
Handmatige ad hoc toepassing via trigger sprays, dompelen, etc. Walsen, Strijken - PROC10
Toepassing van reinigingsproducten in gesloten systemen Buiten - PROC04
Schoonmaak van medische apparatuur - PROC04
Handmatig Oppervlakken Schoonmaken Sprayen - PROC10
Handmatige oppervlaktereiniging - PROC10
Handmatig Oppervlakken Schoonmaken Dompelen, onderdompelen en gieten - PROC13
Schoonmaak met hogedruk wassers Sprayen Gebruik binnenshuis - PROC11
Schoonmaak met hogedruk wassers Sprayen Gebruik buitenshuis - PROC11

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het gebruik als een bestanddeel van reinigingsproducten, inclusief transport vanuit opslag, schenken/lossen vanuit vaten of containers. Blootstelling tijdens mengen/verdunnen in de voorbereidende fase en schoonmaakactiviteiten (inclusief sprayen, strijken, dompelen, vegen; geautomatiseerd en handmatig), en bijbehorende schoonmaak van apparatuur en onderhoud.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Niet van toepassing.
Deze substantie is niet geclassificeerd voor omgevingsgevaren en is geen PBT/zPzB, een blootstelling beoordeling is niet vereist

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Producteigenschappen

Producteigenschappen	: Stof is complex UVCB (onbekend, van variabele samenstelling, of van biologische oorsprong).
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100% (tenzij anders vermeld)
Fysische toestand	: Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
Gebruikte hoeveelheden	: Geen limiet
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Andere bedrijfsomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van werknemers	: Gaat uit van gebruik bij niet meer dan 20°C boven de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld. (tenzij anders vermeld) Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne zijn geïmplementeerd

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 3: Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers. Niet-speciale voorziening

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 4: Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers. Speciale voorziening

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 5: Geautomatiseerd proces met (semi-) gesloten systemen Gebruik in gesloten systemen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 6: Geautomatiseerd proces met (semi-) gesloten systemen Transporten van vaten/batches Gebruik in gesloten systemen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 7: Semi-geautomatiseerd proces. (bijv.: semi-geautomatiseerde toepassing van producten voor behandeling en onderhoud van vloeren)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 8: Schoonmaak met lagedruk wassers Walsen, Strijken Zonder sprayen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Zorg voor een verhoogde algemene ventilatie met behulp van mechanische middelen. Beperk het stofgehalte in het product tot 5%. Vermijd het uitvoeren van werkzaamheden waarbij blootstelling optreedt gedurende meer dan 1 uur per dag. Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
---	--

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 9: Handmatige ad hoc toepassing via trigger sprays, dompelen, etc. Walsen, Strijken

- Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces** :
- : Zorg voor afzuiging op punten waar emissies optreden.
 - Beperk het stofgehalte in het product tot 25%.
 - Draag ademhalingsbescherming die voldoet aan EN140 met filtertype A of beter.
 - of
 - Beperk het stofgehalte in het product tot 25%.
 - Vermijd het uitvoeren van werkzaamheden waarbij blootstelling optreedt gedurende meer dan 1 uur per dag.
 - Draag ademhalingsbescherming die voldoet aan EN140 met filtertype A of beter.
 - Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 10: Toepassing van reinigingsproducten in gesloten systemen Buiten

- Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces** :
- : Zorg ervoor dat werkzaamheden buiten plaatsvinden.
 - Vermijd het uitvoeren van werkzaamheden waarbij blootstelling optreedt gedurende meer dan 1 uur per dag.
 - Draag ademhalingsbescherming die voldoet aan EN140 met filtertype A of beter.
 - Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 11: Schoonmaak van medische apparatuur

- Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces** :
- : Zorg voor afzuiging op punten waar emissies optreden.
 - Draag ademhalingsbescherming die voldoet aan EN140 met filtertype A of beter.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 12: Handmatig Oppervlakken Schoonmaken Sprayen

- Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces** :
- : Open deuren en ramen.
 - Beperk het stofgehalte in het product tot 25%.
 - Draag ademhalingsbescherming die voldoet aan EN140 met filtertype A of beter.
 - Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 13: Handmatige oppervlaktereiniging

- Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces** :
- : Open deuren en ramen.
 - Beperk het stofgehalte in het product tot 25%.
 - Draag ademhalingsbescherming die voldoet aan EN140 met filtertype A of beter.
 - Draag chemicaliënbestendige handschoenen (die voldoen aan EN374) in combinatie met basistraining voor werknemers.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 14: Handmatig Oppervlakken Schoonmaken Dompelen, onderdompelen en gieten

- Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces** :
- : Zorg voor een verhoogde algemene ventilatie met behulp van mechanische middelen.
 - Draag ademhalingsbescherming die voldoet aan EN140 met filtertype A of beter.
 - Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 15: Schoonmaak met hogedruk wassers Sprayen Gebruik binnenshuis

- Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces** :
- : Zorg voor een verhoogde algemene ventilatie met behulp van mechanische middelen.
 - Beperk het stofgehalte in het product tot 1%.
 - Vermijd het uitvoeren van werkzaamheden waarbij blootstelling optreedt gedurende meer dan 1 uur per dag.
 - Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
 - of
 - Zorg voor een verhoogde algemene ventilatie met behulp van mechanische middelen.
 - Beperk het stofgehalte in het product tot 1%.
 - Draag ademhalingsbescherming die voldoet aan EN140 met filtertype A of beter.
 - Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 16: Schoonmaak met hogedruk wassers
Sprayen Gebruik buitenshuis**

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Zorg ervoor dat werkzaamheden buiten plaatsvinden.
Beperk het stofgehalte in het product tot 1%.
Draag ademhalingsbescherming die voldoet aan EN140 met filtertype A of beter.
Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Niet van toepassing.

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Producteigenschappen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 3: Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers. Niet-speciale voorziening

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 4: Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers. Speciale voorziening

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 5: Geautomatiseerd proces met (semi-) gesloten systemen Gebruik in gesloten systemen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 6: Geautomatiseerd proces met (semi-) gesloten systemen Transporten van vaten/batches Gebruik in gesloten systemen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 7: Semi-geautomatiseerd proces. (bijv.: semi-geautomatiseerde toepassing van producten voor behandeling en onderhoud van vloeren)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 8: Schoonmaak met lagedruk wassers Walsen, Strijken Zonder sprayen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 9: Handmatige ad hoc toepassing via trigger sprays, dompelen, etc. Walsen, Strijken

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 10: Toepassing van reinigingsproducten in gesloten systemen Buiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 11: Schoonmaak van medische apparatuur

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 12: Handmatig Oppervlakken Schoonmaken Sprayen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 13: Handmatige oppervlaktereiniging

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 14: Handmatig Oppervlakken Schoonmaken Dompelen, onderdompelen en gieten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 15: Schoonmaak met hogedruk wassers Sprayen Gebruik binnenshuis

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 16: Schoonmaak met hogedruk wassers Sprayen Gebruik buitenshuis

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in sectie 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd. Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 30122
Productnaam : SPIRDANE D 40

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in coatings - Industrieel

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in coatings - Industrieel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15
Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van: Als zodanig
Gebruikssector: SU03
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC04

Bijdragende milieuscenario's : Niet van toepassing.

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Producteigenschappen**
Algemene blootstellingen (gesloten systemen) - PROC01
Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Met incidenteel gecontroleerde blootstelling - PROC02
Filmvorming - geforceerde droging (50 - 100°C). Droging in een oven (>100°C). uitharding met UV-/elektronenstraling - PROC02
Mengactiviteiten (gesloten systemen) Algemene blootstellingen (gesloten systemen) - PROC03
Filmvorming - droging aan de lucht - PROC04
Bereiding van materiaal voor toepassing Mengwerkzaamheden (open systemen) - PROC05
Sprayen (automatisch/met robot) - PROC07
Handmatig sproeien - PROC07
Materiaaltransporten Niet-speciale voorziening - PROC08a
Materiaaltransporten Speciale voorziening - PROC08b
Walsen, strooien, stroomtoepassing - PROC10
Dompelen, onderdompelen en gieten - PROC13
Laboratoriumactiviteiten - PROC15
Materiaaltransporten Transporten van vaten/batches Transport vanuit/schenken vanuit containers - PROC09
Productie van preparaten of producten door middel van tableteren, compressie, extrusie of korrelvorming - PROC14

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het gebruik in coatings (verven, inkten, lijmen, etc.), inclusief blootstelling tijdens gebruik (inclusief ontvangst van materialen, opslag, bereiding en transport vanuit bulk en semi-bulk, toepassing door middel van sprayen, walsen, strooien, dompelen, flow, wervelbed in productielijnen en filmvorming) en schoonmaken van apparatuur, onderhoud en bijbehorende laboratoriumactiviteiten.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Niet van toepassing.
Deze substantie is niet geclassificeerd voor omgevingsgevaren en is geen PBT/zPzB, een blootstelling beoordeling is niet vereist

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Producteigenschappen

Producteigenschappen	: Stof is complex UVCB (onbekend, van variabele samenstelling, of van biologische oorsprong).
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100% (tenzij anders vermeld)
Fysische toestand	: Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
Gebruikte hoeveelheden	: Geen limiet
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Andere bedrijfsomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van werknemers	: Gaat uit van gebruik bij niet meer dan 20°C boven de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld. (tenzij anders vermeld) Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne zijn geïmplementeerd

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 3: Algemene blootstellingen (gesloten systemen)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Hanteer de stof in een gesloten systeem.
---	--

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 4: Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Hanteer de stof in een gesloten systeem.
---	--

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 5: Filmvorming - geforceerde droging (50 - 100°C). Droging in een oven (>100°C). uitharding met UV-/elektronenstraling

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Hanteer de stof in een gesloten systeem.
---	--

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 6: Mengactiviteiten (gesloten systemen) Algemene blootstellingen (gesloten systemen)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Hanteer de stof in een gesloten systeem.
---	--

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 7: Filmvorming - droging aan de lucht

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 8: Bereiding van materiaal voor toepassing Mengwerkzaamheden (open systemen)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 9: Sprayen (automatisch/met robot)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 10: Handmatig sproeien

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 11: Materiaaltransporten Niet-speciale voorziening

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Reinig transportlijnen voorafgaand aan ontkoppeling.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 12: Materiaaltransporten Speciale voorziening

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Reinig transportlijnen voorafgaand aan ontkoppeling.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 13: Walsen, strooien, stroomtoepassing

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 14: Dompelen, onderdompelen en gieten

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Vermijd handmatig contact met natte werkstukken.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 15: Laboratoriumactiviteiten

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 16: Materiaaltransporten Transporten van vaten/batches Transport vanuit/schenken vanuit containers

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 17: Productie van preparaten of producten door middel van tabletteren, compressie, extrusie of korrelvorming

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Niet van toepassing.

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Producteigenschappen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 3: Algemene blootstellingen (gesloten systemen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Datum van uitgave/Revisie datum : 12/11/2020

66/96

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 4: Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 5: Filmvorming - geforceerde droging (50 - 100°C). Droging in een oven (>100°C). uitharding met UV-/elektronenstraling

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 6: Mengactiviteiten (gesloten systemen) Algemene blootstellingen (gesloten systemen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 7: Filmvorming - droging aan de lucht

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 8: Bereiding van materiaal voor toepassing Mengwerkzaamheden (open systemen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 9: Sprayen (automatisch/met robot)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 10: Handmatig sproeien

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 11: Materiaaltransporten Niet-speciale voorziening

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 12: Materiaaltransporten Speciale voorziening

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 13: Walsen, strooien, stroomtoepassing

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 14: Dompelen, onderdompelen en gieten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 15: Laboratoriumactiviteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 16: Materiaaltransporten Transporten van vaten/batches Transport vanuit/schenken vanuit containers

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 17: Productie van preparaten of producten door middel van tableteren, compressie, extrusie of korrelvorming

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu : Niet van toepassing.

Gezondheid : Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in sectie 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.
Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu : Niet beschikbaar.

Gezondheid : Niet beschikbaar.

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 30122
Productnaam : SPIRDANE D 40

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in coatings - Professioneel

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in coatings - Professioneel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van: Als zodanig
Gebruikssector: SU22
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC08a, ERC08d

Bijdragende milieuscenario's : Niet van toepassing.

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Producteigenschappen**
Algemene blootstellingen (gesloten systemen) - PROC01
Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Met incidenteel gecontroleerde blootstelling - PROC02
Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers. - PROC02
Bereiding van materiaal voor toepassing - PROC03
Filmvorming - droging aan de lucht Buiten - PROC04
Filmvorming - droging aan de lucht Binnen - PROC04
Bereiding van materiaal voor toepassing Binnen - PROC05
Bereiding van materiaal voor toepassing Buiten - PROC05
Transporten van vaten/batches Niet-speciale voorziening - PROC08a
Transporten van vaten/batches Speciale voorziening - PROC08b
Walsen, strooien, stroomtoepassing Binnen - PROC10
Walsen, strooien, stroomtoepassing Buiten - PROC10
Handmatig Sprayen Binnen - PROC11
Handmatig Sprayen Buiten - PROC11
Dompelen, onderdompelen en gieten Binnen - PROC13
Dompelen, onderdompelen en gieten Buiten - PROC13
Laboratoriumactiviteiten - PROC15
Handmatige toepassing - vingerverven, krijtjes, lijmen Binnen - PROC19
Handmatige toepassing - vingerverven, krijtjes, lijmen Buiten - PROC19

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het gebruik in coatings (verven, inkten, lijmen, etc.), inclusief blootstelling tijdens gebruik (inclusief ontvangst van materialen, opslag, bereiding en transport vanuit bulk en semi-bulk, toepassing door middel van sprayen, walsen, strooien, dompelen, flow, wervelbed in productielijnen en filmvorming) en schoonmaken van apparatuur, onderhoud en bijbehorende laboratoriumactiviteiten.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Niet van toepassing.

Deze substantie is niet geclassificeerd voor omgevingsgevaren en is geen PBT/zPzB, een blootstelling beoordeling is niet vereist

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Producteigenschappen

Producteigenschappen	: Stof is complex UVCB (onbekend, van variabele samenstelling, of van biologische oorsprong).
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100% (tenzij anders vermeld)
Fysische toestand	: Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij standaardtemperatuur en -druk
Gebruikte hoeveelheden	: Geen limiet
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Andere bedrijfsomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van werknemers	: Gaat uit van gebruik bij niet meer dan 20°C boven de omgevingstemperatuur, tenzij anders vermeld. Gaaf ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne zijn geïmplementeerd

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 3: Algemene blootstellingen (gesloten systemen)

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Hanteer de stof in een gesloten systeem.
---	--

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 4: Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Hanteer de stof in een gesloten systeem.
---	--

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 5: Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers.

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Hanteer de stof in een gesloten systeem.
---	--

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 6: Bereiding van materiaal voor toepassing

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 7: Filmvorming - droging aan de lucht Buiten

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Zorg ervoor dat werkzaamheden buiten plaatsvinden.
---	--

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 8: Filmvorming - droging aan de lucht Binnen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 9: Bereiding van materiaal voor toepassing Binnen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces	: Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.
---	---

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 10: Bereiding van materiaal voor toepassing Buiten

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 11: Transporten van vaten/batches Niet-speciale voorziening

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 12: Transporten van vaten/batches Speciale voorziening

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 13: Walsen, strooien, stroomtoepassing Binnen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 14: Walsen, strooien, stroomtoepassing Buiten

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 15: Handmatig Sprayen Binnen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Voer het uit in een geventileerde cabine

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 16: Handmatig Sprayen Buiten

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Zorg ervoor dat werkzaamheden buiten plaatsvinden.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 17: Dompelen, onderdompelen en gieten Binnen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Vermijd handmatig contact met natte werkstukken.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 18: Dompelen, onderdompelen en gieten Buiten

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Zorg ervoor dat werkzaamheden buiten plaatsvinden.
Vermijd handmatig contact met natte werkstukken.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 19: Laboratoriumactiviteiten

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 20: Handmatige toepassing - vingerverven, krijtjes, lijmen Binnen

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Geen andere specifieke maatregelen geïdentificeerd.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 21: Handmatige toepassing - vingerverven, krijtjes, lijmen Buiten

Maatregelen voor het beheersen/wijzigen van het proces : Zorg ervoor dat werkzaamheden buiten plaatsvinden.

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Niet van toepassing.

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Producteigenschappen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 3: Algemene blootstellingen (gesloten systemen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 4: Algemene blootstellingen (gesloten systemen) Met incidenteel gecontroleerde blootstelling

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 5: Vullen/klaarmaken van apparatuur vanuit vaten of containers.

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 6: Bereiding van materiaal voor toepassing

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 7: Filmvorming - droging aan de lucht Buiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 8: Filmvorming - droging aan de lucht Binnen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 9: Bereiding van materiaal voor toepassing Binnen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 10: Bereiding van materiaal voor toepassing Buiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 11: Transporten van vaten/batches Niet-speciale voorziening

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 12: Transporten van vaten/batches Speciale voorziening

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 13: Walsen, strooien, stroomtoepassing Binnen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 14: Walsen, strooien, stroomtoepassing Buiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 15: Handmatig Sprayen Binnen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 16: Handmatig Sprayen Buiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 17: Dompelen, onderdompelen en gieten Binnen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 18: Dompelen, onderdompelen en gieten Buiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 19: Laboratoriumactiviteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 20: Handmatige toepassing - vingerverven, krijtjes, lijmen Binnen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 21: Handmatige toepassing - vingerverven, krijtjes, lijmen Buiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Het ECETOC TRA hulpmiddel is gebruikt om de blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders vermeld.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu : Niet van toepassing.

Gezondheid : Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in sectie 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd.
Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu : Niet beschikbaar.

Gezondheid : Niet beschikbaar.

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 30122
Productnaam : SPIRDANE D 40

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in reinigingsmiddelen - Consumenten

Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in reinigingsmiddelen - Verbruiker
Gebruikssector: SU21
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC08a, ERC08d
Marktsector per soort chemisch product: PC03, PC04, PC08, PC09a, PC09b, PC09c, PC24, PC35

Bijdragende milieuscenario's : Niet van toepassing.

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Producteigenschappen**
Luchtverfrissers Luchtverfrissen, directe werking (spuitbussen met aerosolen) - PC03
Luchtverfrissers Luchtverfrissen, directe werking (spuitbussen met aerosolen) Pesticide Enkel vulstof - PC03
Luchtverfrissers Luchtverfrissen, continue werking (vast en vloeibaar) - PC03
Luchtverfrissers Luchtverfrissen, continue werking (vast en vloeibaar) Pesticide Enkel vulstof - PC03
Antivries- en ontdooimiddelen Wassen van autoruit - PC04
Antivries- en ontdooimiddelen Gieten in radiator - PC04
Antivries- en ontdooimiddelen IJsbestrijdingsmiddel voor sloten - PC04
Biociden Wasmiddelen en vaatwasmiddelen - PC08
Biociden Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers) - PC08
Biociden Reinigingsmiddelen, spuitflacons (allesreinigers, sanitaire producten, glasreinigers) - PC08
Coatings en verven, verdunners, verfabijsmiddelen Watergedragen latexmuurverf - PC09a
Coatings en verven, verdunners, verfabijsmiddelen Oplosmiddelrijke, watergedragen verf met een hoog vaste-stofgehalte - PC09a
Coatings en verven, verdunners, verfabijsmiddelen Spuitbus met aerosolen - PC09a
Coatings en verven, verdunners, verfabijsmiddelen Afbijtsmiddelen (verf-, lijm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars) - PC09a
Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei Vulmiddelen en kit - PC09b
Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei Gips en egaliseermiddelen voor vloeren - PC09b
Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei Modelleerlei - PC09b
Vingerverf - PC09c
Spoel- en reinigingsmiddelen Wasmiddelen en vaatwasmiddelen - PC35
Spoel- en reinigingsmiddelen Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers) - PC35
Spoel- en reinigingsmiddelen Reinigingsmiddelen, spuitflacons (allesreinigers, sanitaire producten, glasreinigers) - PC35
Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen Vloeistoffen - PC24
Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen Pasta's - PC24
Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen Spuitbussen - PC24

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat algemene blootstelling van consumenten als gevolg van het gebruik van huishoudproducten die verkocht worden als was- en reinigingsmiddelen, aerosolen, coatings, ijsbestrijdingsmiddelen, smeermiddelen en luchtbehandelingsproducten.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Niet van toepassing.

Deze substantie is niet geclassificeerd voor omgevingsgevaar en is geen PBT/zPzB, een blootstelling beoordeling is niet vereist

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 2: Producteigenschappen

Producteigenschappen : Stof is complex UVCB (onbekend, van variabele samenstelling, of van biologische oorsprong).

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat een stofgehalte in het product tot 100% (tenzij anders vermeld)

Fysische toestand : Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij standaardtemperatuur en -druk

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 13 800g
Omvat een huidcontactgebied tot 857.5 cm² (tenzij anders vermeld)

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 4 aantal gebruiken per dag; 365 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 8 u/gebeurtenis (tenzij anders vermeld)

Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten : Gaat ervan uit dat activiteiten bij kamertemperatuur worden uitgevoerd.
Veronderstelt gebruik in een 20 m³ ruimte
Veronderstelt ventilatie tijdens gebruik (tenzij anders vermeld)

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 3: Luchtverfrissers Luchtverfrissen, directe werking (spuitbussen met aerosolen)

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 50%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 0.1 g/gebeurtenis

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat blootstelling tot 15 min/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 4: Luchtverfrissers Luchtverfrissen, directe werking (spuitbussen met aerosolen) Pesticide Enkel vulstof

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 50%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 5 g/gebeurtenis

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat blootstelling tot 15 min/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 5: Luchtverfrissers Luchtverfrissen, continue werking (vast en vloeibaar)

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 10%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 0.48 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 35.70 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 365 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 8 u/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 6: Luchtverfrissers Luchtverfrissen, continue werking (vast en vloeibaar) Pesticide Enkel vulstof

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 50%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 0.48 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 35.70 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 365 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 8 u/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 7: Antivries- en ontdooimiddelen Wassen van autoruit

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 1%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 0.5 g/gebeurtenis

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 365 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 1 min/gebeurtenis

Toepassingsgebied: : Omvat gebruik in een garage voor één auto (>34 m³) met gewone ventilatie.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 8: Antivries- en ontdooimiddelen Gieten in radiator

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 10%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 2000 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 428 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 365 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 10 min/gebeurtenis

Toepassingsgebied: : Omvat gebruik in een garage voor één auto (>34 m³) met gewone ventilatie.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 9: Antivries- en ontdooimiddelen IJsbestrijdingsmiddel voor sloten

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 50%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 4 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 214.40 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 365 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 15 min/gebeurtenis

Toepassingsgebied: : Omvat gebruik in een garage voor één auto (>34 m³) met gewone ventilatie.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 10: Biociden Wasmiddelen en vaatwasmiddelen

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 5%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 15 g/gebeurtenis

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 365 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 30 min/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 11: Biociden Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers)

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 5%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 27 g/gebeurtenis

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 128 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 20 min/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 12: Biociden Reinigingsmiddelen, spuitflacons (allesreinigers, sanitaire producten, glasreinigers)

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 15%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 35 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 428 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 128 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 10 min/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 13: Coatings en verven, verduunners, verf bijtmiddelen Watergedragen latexmuurverf

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 1.5%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 2760 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 428.75 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 4 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 2.2 u/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 14: Coatings en verven, verduunners, verf bijtmiddelen Oplosmiddelrijke, watergedragen verf met een hoog vaste-stofgehalte

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 27.5%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 744 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 428.75 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 6 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 2.2 u/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 15: Coatings en verven, verduunners, verf bijtmiddelen Spuitbus met aerosolen

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 50%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 215 g/gebeurtenis

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 2 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 20 min/gebeurtenis

Toepassingsgebied: : Omvat gebruik in een garage voor één auto (>34 m³) met gewone ventilatie.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 16: Coatings en verven, verduunners, verf bijtmiddelen Afbijtmiddelen (verf-, lijm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars)

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 50%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 491 g/gebeurtenis

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 3 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 2 u/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 17: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei Vulmiddelen en kit

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

- Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat concentraties tot 2%
- Gebruikte hoeveelheden** : Omvat gebruik tot 85 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 35.73 cm²
- Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 12 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 4 u/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 18: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei Gips en egaliseermiddelen voor vloeren

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

- Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat concentraties tot 2%
- Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 12 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 2 u/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 19: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei Modelleerlei

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

- Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat concentraties tot 1%
- Gebruikte hoeveelheden** : Omvat een huidcontactgebied tot 254.40 cm²
- Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 365 dagen per jaar
- Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten** : Voor elk gebruik wordt uitgegaan van een ingeslikte hoeveelheid van 1 g

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 20: Vingerverf

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

- Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat concentraties tot 50%
- Gebruikte hoeveelheden** : Omvat een huidcontactgebied tot 254.40 cm²
- Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 365 dagen per jaar
- Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten** : Voor elk gebruik wordt uitgegaan van een ingeslikte hoeveelheid van 1.35 g

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 21: Spoel- en reinigingsmiddelen Wasmiddelen en vaatwasmiddelen

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

- Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat concentraties tot 5%
- Gebruikte hoeveelheden** : Omvat gebruik tot 15 g/gebeurtenis
- Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 365 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 30 min/gebeurtenis

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 22: Spoel- en reinigingsmiddelen
Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers)**

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat concentraties tot 5%
Gebruikte hoeveelheden	: Omvat gebruik tot 27 g/gebeurtenis
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 128 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 20 min/gebeurtenis

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 23: Spoel- en reinigingsmiddelen
Reinigingsmiddelen, spuitflacons (allesreinigers, sanitaire producten, glasreinigers)**

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat concentraties tot 15%
Gebruikte hoeveelheden	: Omvat gebruik tot 35 g/gebeurtenis Omvat een huidcontactgebied tot 428 cm ²
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 128 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 10 min/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 24: Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen Vloeistoffen

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Gebruikte hoeveelheden	: Omvat gebruik tot 2200 g/gebeurtenis Omvat een huidcontactgebied tot 468 cm ²
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 4 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 10 min/gebeurtenis
Toepassingsgebied:	: Omvat gebruik in een garage voor één auto (>34 m ³) met gewone ventilatie.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 25: Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen Pasta's

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat concentraties tot 20%
Gebruikte hoeveelheden	: Omvat gebruik tot 34 g/gebeurtenis Omvat een huidcontactgebied tot 468 cm ²
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 10 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 4 u/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 26: Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen Spuitbussen

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat concentraties tot 50%
Gebruikte hoeveelheden	: Omvat gebruik tot 73 g/gebeurtenis Omvat een huidcontactgebied tot 428.75 cm ²
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 6 dagen per jaar Omvat blootstelling tot 10 min/gebeurtenis

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Niet van toepassing.

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 2: Producteigenschappen

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.

(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 3: Luchtverfrissers Luchtverfrissen, directe werking (spuitbussen met aerosolen)

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.

(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 4: Luchtverfrissers Luchtverfrissen, directe werking (spuitbussen met aerosolen) Pesticide Enkel vulstof

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.

(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 5: Luchtverfrissers Luchtverfrissen, continue werking (vast en vloeibaar)

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.

(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 6: Luchtverfrissers Luchtverfrissen, continue werking (vast en vloeibaar) Pesticide Enkel vulstof

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.

(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 7: Antivries- en ontdooimiddelen Wassen van autoruit

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.

(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 8: Antivries- en ontdooimiddelen Gieten in radiator

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.

(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 9: Antivries- en ontdooimiddelen IJsbestrijdingsmiddel voor sloten

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.

(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 10: Biociden Wasmiddelen en vaatwasmiddelen

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.

(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 11: Biociden Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Gebruikt model: ECETOC TRA.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 12: Biociden Reinigingsmiddelen, spuitflacons (allesreinigers, sanitaire producten, glasreinigers)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Gebruikt model: ECETOC TRA.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 13: Coatings en verven, verdunners, verfbijtmiddelen Watergedragen latexmuurverf

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Gebruikt model: ECETOC TRA.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 14: Coatings en verven, verdunners, verfbijtmiddelen Oplosmiddelrijke, watergedragen verf met een hoog vaste-stofgehalte

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Gebruikt model: ECETOC TRA.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 15: Coatings en verven, verdunners, verfbijtmiddelen Spuitbus met aerosolen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Gebruikt model: ECETOC TRA.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 16: Coatings en verven, verdunners, verfbijtmiddelen Afbijtmiddelen (verf-, lijm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Gebruikt model: ECETOC TRA.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 17: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei Vulmiddelen en kit

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Gebruikt model: ECETOC TRA.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 18: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei Gips en egaliseermiddelen voor vloeren

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Gebruikt model: ECETOC TRA.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 19: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei Modelleerlei

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Gebruikt model: ECETOC TRA.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 20: Vingerverf

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 21: Spoel- en reinigingsmiddelen Wasmiddelen en vaatwasmiddelen

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 22: Spoel- en reinigingsmiddelen Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers)

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 23: Spoel- en reinigingsmiddelen Reinigingsmiddelen, spuitflacons (allesreinigers, sanitaire producten, glasreinigers)

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 24: Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen Vloeistoffen

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 25: Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen Pasta's

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 26: Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen Spuitbussen

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in sectie 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd. Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Datum van uitgave/Revisie datum : 12/11/2020

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 30122
Productnaam : SPIRDANE D 40

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in coatings - Consumenten

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in coatings - Verbruiker
Gebruikssector: SU21
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC08a, ERC08d
Marktsector per soort chemisch product: PC01, PC04, PC08, PC09a, PC09b, PC09c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34

Bijdragende milieuscenario's : Niet van toepassing.

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Producteigenschappen**
Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen Lijmen, hobbymatig gebruik - PC01
Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen Lijmen, doe-het-zelfgebruik (tapijtlijm, tegellijm, parketlijm) - PC01
Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen Lijm uit een spuitbus - PC01
Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen Dichtingsproducten - PC01
Antivries- en ontdooimiddelen Wassen van autoruit - PC04
Antivries- en ontdooimiddelen Gieten in radiator - PC04
Antivries- en ontdooimiddelen IJsbestrijdingsmiddel voor sloten - PC04
Biociden Wasmiddelen en vaatwasmiddelen - PC08
Biociden Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers) - PC08
Biociden Reinigingsmiddelen, spuitflacons (allesreinigers, sanitaire producten, glasreinigers) - PC08
Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen Watergedragen latexmuurverf - PC09a
Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen Oplosmiddelrijke, watergedragen verf met een hoog vaste-stofgehalte - PC09a
Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen Spuitbus met aerosolen - PC09a
Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen Afbijtmiddelen (verf-, lijm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars) - PC09a
Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei Vulmiddelen en kit - PC09b
Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei Gips en egaliseermiddelen voor vloeren - PC09b
Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei Modelleerlei - PC09b
Vingerverf - PC09c
Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken
Watergedragen latexmuurverf - PC15
Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken
Oplosmiddelrijke, watergedragen verf met een hoog vaste-stofgehalte - PC15
Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken Spuitbus met aerosolen - PC15
Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken Afbijtmiddelen (verf-, lijm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars) - PC15
Inkt en toners - PC18
Producten voor het behandelen van leer Glansmiddelen, was/crème (vloer, meubels, schoenen) - PC23
Producten voor het behandelen van leer Glansmiddelen, spuitbus (meubels,

schoenen) - PC23
Glansmiddelen en wasmengsels Glansmiddelen, was/crème (vloer, meubels, schoenen) - PC31
Glansmiddelen en wasmengsels Glansmiddelen, spuitbus (meubels, schoenen) - PC31
Textielverstoffen en impregneerproducten - PC34
Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen Vloeistoffen - PC24
Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen Pasta's - PC24
Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen Spuitbussen - PC24

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het gebruik in coatings (verven, inkten, lijmen, etc.), inclusief blootstelling tijdens gebruik (inclusief transport van materiaal en bereiding, toepassing door middel van vegen, sprayen; handmatig of soortgelijke methoden) en schoonmaken van apparatuur.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Niet van toepassing.

Deze substantie is niet geclassificeerd voor omgevingsgevaren en is geen PBT/zPzB, een blootstelling beoordeling is niet vereist

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 2: Producteigenschappen

Producteigenschappen : Stof is complex UVCB (onbekend, van variabele samenstelling, of van biologische oorsprong).

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat een stofgehalte in het product tot 100% (tenzij anders vermeld)

Fysische toestand : Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij standaardtemperatuur en -druk

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 13 800g
Omvat een huidcontactgebied tot 857.5 cm² (tenzij anders vermeld)

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 365 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 6 u/gebeurtenis (tenzij anders vermeld)

Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten : Gaat ervan uit dat activiteiten bij kamertemperatuur worden uitgevoerd.
Veronderstelt gebruik in een 20 m³ ruimte
Veronderstelt ventilatie tijdens gebruik (tenzij anders vermeld)

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 3: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen Lijmen, hobbymatig gebruik

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 30%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 9 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 35.73 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat blootstelling tot 4 u/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 4: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen Lijmen, doe-het-zelfgebruik (tapijtlijm, tegellijm, parketlijm)

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 30%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 6390 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 110 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 1 dagen per jaar

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 5: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen Lijm uit een spuitbus

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 30%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 85.05 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 35.73 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 6 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 4 u/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 6: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen Dichtingsproducten

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 30%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 75 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 35.73 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat blootstelling tot 1 u/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 7: Antivries- en ontdooimiddelen Wassen van autoruit

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 1%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 0.5 g/gebeurtenis

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat blootstelling tot 1 min/gebeurtenis

Toepassingsgebied: : Omvat gebruik in een garage voor één auto (>34 m³) met gewone ventilatie.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 8: Antivries- en ontdooimiddelen Gieten in radiator

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 10%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 2000 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 428 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat blootstelling tot 10 min/gebeurtenis

Toepassingsgebied: : Omvat gebruik in een garage voor één auto (>34 m³) met gewone ventilatie.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 9: Antivries- en ontdooimiddelen IJsbestrijdingsmiddel voor sloten

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 50%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 4 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 214.40 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat blootstelling tot 15 min/gebeurtenis

Toepassingsgebied: : Omvat gebruik in een garage voor één auto (>34 m³) met gewone ventilatie.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 10: Biociden Wasmiddelen en vaatwasmiddelen

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 5%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 15 g/gebeurtenis

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat blootstelling tot 30 min/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 11: Biociden Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers)

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 5%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 27 g/gebeurtenis

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 128 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 20 min/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 12: Biociden Reinigingsmiddelen, spuitflacons (allesreinigers, sanitaire producten, glasreinigers)

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 15%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 35 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 428 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 128 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 10 min/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 13: Coatings en verven, verdunners, verf bijtmiddelen Watergedragen latexmuurverf

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 1.5%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 2760 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 428.75 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 4 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 2.2 u/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 14: Coatings en verven, verdunners, verf bijtmiddelen Oplosmiddelrijke, watergedragen verf met een hoog vaste-stofgehalte

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 27.5%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 744 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 428.75 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 6 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 2.2 u/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 15: Coatings en verven, verdunners, verf bijtmiddelen Spuitbus met aerosolen

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 50%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 215 g/gebeurtenis

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 2 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 20 min/gebeurtenis

Toepassingsgebied: : Omvat gebruik in een garage voor één auto (>34 m³) met gewone ventilatie.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 16: Coatings en verven, verdunners, verf- en afbijtmiddelen (verf-, lijm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars)

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 50%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 491 g/gebeurtenis

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 3 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 2 u/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 17: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerklei Vulmiddelen en kit

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 2%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 85 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 35.73 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 12 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 4 u/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 18: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerklei Gips en egaliseermiddelen voor vloeren

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 2%

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 12 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 2 u/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 19: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerklei Modelleerklei

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 1%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat een huidcontactgebied tot 254.40 cm²

Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten : Voor elk gebruik wordt uitgegaan van een ingeslikte hoeveelheid van 1 g

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 20: Vingerverf

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 50%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat een huidcontactgebied tot 254.40 cm²

Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op blootstelling van consumenten : Voor elk gebruik wordt uitgegaan van een ingeslikte hoeveelheid van 1.35 g

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 21: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken Watergedragen latexmuurverf

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 1.5%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 2760 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 428.75 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 4 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 2.2 u/gebeurtenis

Datum van uitgave/Revisie datum : 12/11/2020

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 22: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken Oplosmiddelrijke, watergedragen verf met een hoog vaste-stofgehalte

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 27.5%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 744 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 428.75 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 6 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 2.2 u/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 23: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken Smitbus met aerosolen

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 50%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 215 g/gebeurtenis

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 2 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 20 min/gebeurtenis

Toepassingsgebied: : Omvat gebruik in een garage voor één auto (>34 m³) met gewone ventilatie.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 24: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken Afbijtmiddelen (verf-, lijm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars)

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 50%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 491 g/gebeurtenis

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 3 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 2 u/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 25: Inkt en toners

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 10%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 40 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 71.40 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat blootstelling tot 2.2 u/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 26: Producten voor het behandelen van leer Glansmiddelen, was/crème (vloer, meubels, schoenen)

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 50%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 56 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 430 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 29 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 1.23 u/gebeurtenis

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 27: Producten voor het behandelen van leer Glansmiddelen, spuitbus (meubels, schoenen)

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat concentraties tot 50%

Gebruikte hoeveelheden : Omvat gebruik tot 56 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 430 cm²

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 8 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 20 min/gebeurtenis

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 28: Glansmiddelen en wasmengsels
Glansmiddelen, was/crème (vloer, meubels, schoenen)**

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

- Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat concentraties tot 50%
- Gebruikte hoeveelheden** : Omvat gebruik tot 142 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 430 cm²
- Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 29 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 1.23 u/gebeurtenis

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 29: Glansmiddelen en wasmengsels
Glansmiddelen, spuitbus (meubels, schoenen)**

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

- Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat concentraties tot 50%
- Gebruikte hoeveelheden** : Omvat gebruik tot 35 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 430 cm²
- Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 8 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 20 min/gebeurtenis

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 30: Textielverstoffen en
impregneerproducten**

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

- Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat concentraties tot 10%
- Gebruikte hoeveelheden** : Omvat gebruik tot 115 g/gebeurtenis
- Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat blootstelling tot 1 u/gebeurtenis

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 31: Smeermiddelen, vetten,
lossingsmiddelen Vloeistoffen**

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

- Gebruikte hoeveelheden** : Omvat gebruik tot 2200 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 468 cm²
- Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 4 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 10 min/gebeurtenis
- Toepassingsgebied:** : Omvat gebruik in een garage voor één auto (>34 m³) met gewone ventilatie.

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 32: Smeermiddelen, vetten,
lossingsmiddelen Pasta's**

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

- Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat concentraties tot 20%
- Gebruikte hoeveelheden** : Omvat gebruik tot 34 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 468 cm²
- Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 10 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 4 u/gebeurtenis
- Toepassingsgebied:** : Omvat gebruik in een garage voor één auto (>34 m³) met gewone ventilatie.

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 33: Smeermiddelen, vetten,
lossingsmiddelen Spuitbussen**

Geen specifieke risicobeheersmaatregelen geïdentificeerd anders dan de vermelde operationele omstandigheden.

- Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat concentraties tot 50%
- Gebruikte hoeveelheden** : Omvat gebruik tot 73 g/gebeurtenis
Omvat een huidcontactgebied tot 428.75 cm²
- Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat een frequentie tot: 1 toepassing per dag; 6 dagen per jaar
Omvat blootstelling tot 10 min/gebeurtenis

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website:	: Niet beschikbaar.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Niet van toepassing.	
Blootstellingsbeoordeling (milieu):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet beschikbaar.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 2: Producteigenschappen	
Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Gebruikt model: ECETOC TRA.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet beschikbaar.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 3: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen Lijmen, hobbymatig gebruik	
Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Gebruikt model: ECETOC TRA.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet beschikbaar.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 4: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen Lijmen, doe-het-zelfgebruik (tapijtlijm, tegellijm, parketlijm)	
Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Gebruikt model: ECETOC TRA.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet beschikbaar.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 5: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen Lijm uit een spuitbus	
Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Gebruikt model: ECETOC TRA.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet beschikbaar.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 6: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen Dichtingsproducten	
Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Gebruikt model: ECETOC TRA.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet beschikbaar.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 7: Antivries- en ontdoeimiddelen Wassen van autoruit	
Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Gebruikt model: ECETOC TRA.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet beschikbaar.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 8: Antivries- en ontdoeimiddelen Gieten in radiator	
Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Gebruikt model: ECETOC TRA.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 9: Antivries- en ontdoeimiddelen
Ijsbestrijdingsmiddel voor sloten**

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 10: Biociden Wasmiddelen en vaatwasmiddelen

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 11: Biociden Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers)

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 12: Biociden Reinigingsmiddelen, spuitflacons (allesreinigers, sanitaire producten, glasreinigers)

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 13: Coatings en verven, verdunners, verf bijtmiddelen Watergedragen latexmuurverf

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 14: Coatings en verven, verdunners, verf bijtmiddelen Oplosmiddelrijke, watergedragen verf met een hoog vaste-stofgehalte

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 15: Coatings en verven, verdunners, verf bijtmiddelen Spuitbus met aerosolen

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 16: Coatings en verven, verdunners, verf bijtmiddelen Afbijtmiddelen (verf-, lijm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars)

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 17: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
Vulmiddelen en kit**

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 18: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
Gips en egaliseermiddelen voor vloeren**

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 19: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
Modelleerlei**

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 20: Vingerverf

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 21: Producten voor het behandelen van niet-
metalen oppervlakken Watergedragen latexmuurverf**

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 22: Producten voor het behandelen van niet-
metalen oppervlakken Oplosmiddelrijke, watergedragen verf met een hoog vaste-stofgehalte**

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 23: Producten voor het behandelen van niet-
metalen oppervlakken Sproeiapparaat met aerosolen**

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 24: Producten voor het behandelen van niet-
metalen oppervlakken Afbijtmiddelen (verf-, lijm-, behang-, afdichtmiddelverwijderaars)**

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 25: Inkt en toners

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 26: Producten voor het behandelen van leer
Glansmiddelen, was/crème (vloer, meubels, schoenen)**

Blootstellingsbeoordeling : Gebruikt model: ECETOC TRA.
(mens):

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 27: Producten voor het behandelen van leer Glansmiddelen, spuitbus (meubels, schoenen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Gebruikt model: ECETOC TRA.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 28: Glansmiddelen en wasmengsels Glansmiddelen, was/crème (vloer, meubels, schoenen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Gebruikt model: ECETOC TRA.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 29: Glansmiddelen en wasmengsels Glansmiddelen, spuitbus (meubels, schoenen)

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Gebruikt model: ECETOC TRA.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 30: Textielverstoffen en impregneerproducten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Gebruikt model: ECETOC TRA.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 31: Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen Vloeistoffen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Gebruikt model: ECETOC TRA.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 32: Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen Pasta's

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Gebruikt model: ECETOC TRA.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 33: Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen Spuitbussen

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Gebruikt model: ECETOC TRA.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet beschikbaar.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: Voorspelde blootstellingen zullen naar verwachting de DN(M)EL niet overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden die in sectie 2 worden beschreven, worden geïmplementeerd. Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Datum van uitgave/Revisie datum : 12/11/2020

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.