

* **Aceton**

Datum van herziening: 12.02.2025

10000142029

Versie: 19 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 13.02.2025

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Aceton

Registratienr.

EG- nr.:	200-662-2
REACH-Registratienr.	01-2119471330-49-XXXX
CAS-Nr.	67-64-1
EEG-nr.	606-001-00-0

Gebruik van de stof of het mengsel

Oplosmiddel

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

Geïdentificeerde toepassingen

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

Toepassingen die worden afgeraden

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse

Vivochem B.V.	
Darwin 5	
NL 7609 RL Almelo	
Telefoonnr.	+31 546 577774
Faxnr.	+31 546 577701
E-mailadres	kwaliteit@vivochem.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

*** Aceton**

Datum van herziening: 12.02.2025

10000142029

Versie: 19 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 13.02.2025

Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P243	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405	Achter slot bewaren.
P501.d	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig lokale / regionale / nationale / internationale voorschriften.

Overgevoeligheid veroorzakende bestanddelen

Aanvullende informatie

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
--------	--

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

aceton

CAS-Nr.	67-64-1			
EINECS-nr.	200-662-2			
Registratienr.	01-2119471330-49-XXXX			
Koncentratie		>=	50	%
Flam. Liq. 2	H225			
Eye Irrit. 2	H319			
STOT SE 3	H336			

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen. Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Warm houden, rustig neerleggen en toedekken. Bij ademstilstand beademing met toestel. Arts waarschuwen.

*** Aceton**

Datum van herziening: 12.02.2025

10000142029

Versie: 19 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 13.02.2025

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Regelmatig en langdurig contact met huid kunnen huidontvetting en prikkeling veroorzaken. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door inslikken

Onmiddellijk een arts raadplegen. Geen braken opwekken. Medicinale kool laten innemen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Hoofdpijn, Duizeligheid, Misselijkheid, Sufheid, Bewusteloosheid, Maag-darm-klachten, Desorientatie, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Symptomatisch behandelen

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

gevaar voor longoedeem; Regelmatig en langdurig contact met huid kunnen huidontvetting en prikkeling veroorzaken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal, Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

In geval van brand vorming van toxische en brandbare gassen. Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂); Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht). Ontsteking op afstand mogelijk; vorming van ontplofbare gasmengsels met lucht.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven. Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Dampen niet inademen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Indien het produkt in de riolering terechtkomt, onmiddellijk de bevoegde instanties verwittigen. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Ontploffingseigenschappen

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen. Met veel water verdunnen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

* **Aceton**

Datum van herziening: 12.02.2025

10000142029

Versie: 19 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 13.02.2025

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. In goed gesloten verpakking bewaren. Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht). Aerosolvorming vermijden. Explosieveilige toestellen/armaturen gebruiken. Stofafzettingen die niet te vermijden zijn dienen regelmatig opgenomen te worden. Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbeschermingsapparaat gebruiken. GEEN persluchtgebruiken voor vullen, legen of behandelen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Het produkt is brandbaar. De dampen van het produkt zijn zwaarder dan lucht. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Lassen verbod. In lege vaten kunnen ontvlambare mengsels gevormd worden.

Brandklasse B (Brandbare vloeïnde stoffen)
Temperatuurklasse T1

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

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Vaten van staal gebruiken. Vaten van aluminium gebruiken. Geen vaten, leidingen etc. van koper of koperhoudende legeringen gebruiken. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat.

Niet samen opslaan met: Logen, Oxidatiemiddelen, Reductiemiddelen, oxiderende en explosieve gevaarlijke stoffen

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 3 Ontvlambare vloeistof
510

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Tegen vocht uit de lucht en water beschermen. Beschermen tegen toetreding van lucht/zuurstof (peroxidevorming).

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

aceton

Lijst	MAC	
Grenswaarde op lange termijn	1210	mg/m ³
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	2420	mg/m ³

aceton

Lijst	IOELV			
Type	IOELV			
Grenswaarde op lange termijn	1210	mg/m ³	500	ppm(V)

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

aceton

DNEL				
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	186	mg/kg/d		

DNEL

Datum van herziening: 12.02.2025

*** Aceton**

10000142029

Versie: 19 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 13.02.2025

Voorwaarden Koncentratie	Arbeider 2.420	Acuut mg/m ³	inhalatie	Lokaal effect
DNEL Voorwaarden Koncentratie	Arbeider 1.210	Langdurig mg/m ³	inhalatie	Systemische effecten
DNEL Voorwaarden Koncentratie	Algemene bevolking 200	Langdurig mg/m ³	inhalatie	Systemische effecten
DNEL Voorwaarden Koncentratie	Algemene bevolking 62	Langdurig mg/kg/d	dermaal	Systemische effecten
DNEL Voorwaarden Koncentratie	Algemene bevolking 62	Langdurig mg/kg/d	oraal	Systemische effecten

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

aceton

Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zoet water 10,6	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zout water 1,06	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC periodiek vrijkomen 21	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Mariene sedimenten 3,04	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Sediment in zoet water 30,4	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Bodem 29,5	mg/kg TG
Waardetype Type Koncentratie	PNEC STP 100	mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gassen/dampen/aerosols niet

* **Aceton**

Datum van herziening: 12.02.2025

10000142029

Versie: 19 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 13.02.2025

inademen. Oogdouche gereed houden. Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

Adembescherming - Opmerking

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. kortstondig filterapparaat, filter AX;
Onafhankelijk van omgevende lucht werkend ademhalingsbeschermingsapparaat.

Bescherming van de handen

Ondoorlatende handschoenen

Geschikt materiaal butylrubber

Dikte van de handschoenen $\geq$ 0,7 mm

Penetratietijd $\geq$ 240 min

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

oplosmiddelbestendige beschermende kleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregaattoestand vloeibaar
Kleur helder
Geur aromatisch

Smelt-/vriespunt

Waarde -95 °C

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde 56 °C

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Licht ontvlambaar

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste explosiegrens 2,6 %(V)

Bovenste explosiegrens 14,3 %(V)

Opmerking Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Vlampunt

Waarde -17 °C

Ontstekingstemperatuur

Waarde 465 °C

Ontledingstemperatuur

Opmerking Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

pH-waarde

Waarde 5 tot 6

Koncentratie/H₂O 50 %

Viscositeit

dynamisch

Waarde 0,316 mPa.s
temperatuur 20 °C

Oplosbaarheid

Medium Water
Opmerking Volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

aceton

log Pow -0,24

Datum van herziening: 12.02.2025

* **Aceton**

10000142029

Versie: 19 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 13.02.2025

Opmerking Bioaccumulatie wordt niet verwacht

Dampspanning

Waarde	233		hPa
temperatuur	20	°C	
Waarde	800		hPa
temperatuur	50	°C	

Dichtheid

Waarde	0,791		g/cm ³
temperatuur	20	°C	

Dampdichtheid

Waarde	2,1	
--------	-----	--

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Waarde	47,5	mg/m ³
--------	------	-------------------

Verdampingssnelheid

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Explosieve eigenschappen

Opmerking	ja
-----------	----

Oxiderende eigenschappen

bepaling	oxiderend
----------	-----------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Ontploffingseigenschappen

10.2. Chemische stabiliteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het produkt stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Kan peroxiden vormen. Kan in lucht ontvlambare mengsels vormen bij verhitting boven het vlampunt en/of bij versproeien of vernevelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Ernstig ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

reageert met waterstofperoxide (H₂O₂). reacties met sterke alkalien en oxidatiemiddelen. reacties met gehalogeneerde verbindingen. vorming van ontplofbare gasmengsels met lucht. Reacties met: Aminen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide, ontvlambare gassen/dampen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

aceton

Species	rat	
LD50	5.800	mg/kg
methode	OECD TG 401	

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

aceton

Species	rat
---------	-----

Datum van herziening: 12.02.2025

*** Aceton**

10000142029

Versie: 19 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 13.02.2025

LD50 > 15.800 mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

aceton

Species rat
LC50 76 mg/l
Blootstellingsduur 4 h

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen
Langdurig of herhaaldelijk contact met het product kan niet-allergische contacthuid-beschadigingen (contactdermatitis) veroorzaken.

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling irriterend

Sensibilisatie (Bestanddelen)

aceton

bepaling niet sensibiliserend

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

aceton

Niet mutageen.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

aceton

Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

aceton

Aanwijzingen voor een eventuele cancerogene werking zijn niet bekend.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Herhaalde blootstelling

Niet van toepassing

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giffigheid voor vissen (Bestanddelen)

aceton

Species Salmo gairdneri
LC50 > 100 mg/l
Blootstellingsduur 96 h
Species regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)
LC50 5.540 mg/l
Blootstellingsduur 96 h
Species alver
LC50 11000 mg/l
Blootstellingsduur 96 h
Opmerking Statisch systeem
Opmerking Zeewater

* **Aceton**

Datum van herziening: 12.02.2025

10000142029

Versie: 19 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 13.02.2025

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

aceton

Species	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
Species	Daphnia pulex		
EC50	8.800		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
Species	Daphnia pulex		
NOEC	2.212		mg/l
Blootstellingsduur	28	d	
Species	Artemia salina		
LC50	2100		mg/l
Blootstellingsduur	24	h	
Opmerking	Statisch systeem		

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

aceton

Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
Species	Microcystis aeruginosa (blauwe alg)		
NOEC	530		mg/l
Blootstellingsduur	8	h	
Species	Prorocentrum minimum		
NOEC	430		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

aceton

Species	actief slib		
EC12	1000		mg/l
Blootstellingsduur	30	min	
methode	OESO 209		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

aceton

Waarde	91		%
Testduur	28	d	
bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)		
methode	OECD TG 301 A		

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

aceton

log Pow	-0,24	
Opmerking	Bioaccumulatie wordt niet verwacht	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiel in bodemsoorten

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Datum van herziening: 12.02.2025

*** Aceton**

10000142029

Versie: 19 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 13.02.2025

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten**Afbraak en verspreiding in het milieu**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residuen**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	1090	1090	1090
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ACETON	ACETONE	ACETONE
14.3. Transportgevarenklasse(n)	3	3	3
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	-	-	-
Beperkte hoeveelheid	1 I	1 I	
Transport categorie	2		
Tunnelbeperkingscode	D/E		
Gevaarsidentif.nr.	33		
EmS		F-E, S-D	

Informatie voor alle vormen van vervoer**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

* **Aceton**

Datum van herziening: 12.02.2025

10000142029

Versie: 19 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 13.02.2025

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU

Kategorie	P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5.000.000	kg	50.000.000	kg
-----------	-----	-----------------------------	-----------	----	------------	----

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC)	100	%
----------	-----	---

Classificatie door Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Licht ontvlambaar

Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.

BG-techn.info.blad M004 "irriterende stoffen / corrosieve stoffen"

BG-techn.info.blad M017 "oplosmiddelen"

Beoordeling overeenkomstig bijlage XVII van verordening (EU) nr. 1907/2006

Nr.	75
-----	----

Verdere informatie

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

Registratiestatus

aceton

TSCA (USA)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
DSL (Canada)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ENCS (Japan)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
IECSC (China)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
PICCS (Philippines)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
NZIOC (New Zealand)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TCSI (Taiwan chemical substance inventory)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ECL (Korea)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
CH INV (Switzerland Consolidated Inventory)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319

* **Aceton**

Datum van herziening: 12.02.2025

10000142029

Versie: 19 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 13.02.2025

STOT SE 3

H336

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

- | | |
|------|---|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

- | | |
|--------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistof, Categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3 |

Afkortingen

AC: Article Category
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
 AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen
 ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)
 ASTM: American Society for Testing And Materials
 ATE: acute toxicity estimates
 ATP: Adaptation to technical and scientific progress
 AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)
 BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert
 BCF: Bioconcentratiefactor
 BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)
 BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)
 BGW: Biologischer Grenzwert
 BLW: Biologischer Leitwert
 BOD: Biochemical oxygen demand
 CAS: Chemical Abstracts Service
 cATpE: Converted acute toxicity point estimate
 CEA: Comité Européen des Assurances
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques
 ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)
 CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic
 COD: Chemical oxygen demand
 DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft
 DIN: Duitse industrie standard
 DMEL: Derived minimal effect level
 DNEL: Derived no effect level
 DOC: Dissolved organic carbon
 DSL: Canada Domestic Substances List
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EbC: Inhibitieve concentratie van groei
 EC: effective concentration
 EC: European Community
 ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals
 ECHA: European Chemicals Agency
 EEC: European Economic Community
 EG: Europäische Gemeinschaft
 EH40: List of approved workplace exposure limits
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe
 EL: Effect level

* **Aceton**

Datum van herziening: 12.02.2025

10000142029

Versie: 19 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 13.02.2025

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 EmS: Emergency Schedules
 EN: Europese normen
 ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
 ERC: Environmental Release Category
 ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo
 EU: European Union
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 FDA: Food and Drug Administration
 FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 IARC: International Agency for Research on Cancer
 IATA: International Air Transport Association
 IBC: Intermediate Bulk Container
 IC: inhibitory concentration
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IMO: International Maritime Organization
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals
 ISO: International Organization for Standardization
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 Kat: Kategorie
 KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)
 KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
 LC: Lethal concentration
 LD: Lethal dose
 LDLo: lethal dose low
 LGK: Opslagclassificatie
 LL: Lethal level
 LLC: Lowest lethal concentration
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOEC: Lowest observed effect concentration
 LOEL: Lowest observed effect level
 Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water
 LQ: limited quantity
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 MEL: Maximum exposure limits
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
 n.a.g.: nicht anders genannt
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command
 NLP: No-longer Polymer
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NOAEL: No observable adverse effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 NOEL: No observable effect level
 NOELR: No observable effect loading rate
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 OEL: Occupational exposure limit
 OELV: Occupational exposure limit value
 OES: Occupational exposure standards
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

* **Aceton**

Datum van herziening: 12.02.2025

10000142029

Versie: 19 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 13.02.2025

PC: Product Category
 PEC: Predicted environmental concentration
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 PNEC: predicted no effect concentration
 PNEC: Predicted no effect concentration
 pOW: Octanol-water partition coefficient
 PROC: Process Category
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 SAE: Society of Automotive Engineers
 STP: Sewage treatment plant
 SU: Sector of Use
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
 SVHC: Substances of very high concern
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 ThOD: Theoretical oxygen demand
 TRA: Targeted risk assessment
 TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)
 TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 TRK: Technische Richtkonzentration
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
 UN: United Nations
 VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
 VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.
 VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.
 VDI: Verein Deutscher Ingenieure
 VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle
 VOC: Volatile Organic Compound
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
 WEL: Workplace exposure limit
 WGK: Watterverontreinigingsklasse (Duitsland)
 WHO: World Health Organization
 WoE: Weight of Evidence

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.