

* **Isotridecanol**

Datum van herziening: 02.02.2024

1006850

Versie: 10 / NL

Master No. M-115

Afdrukdatum 06.02.2025

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Isotridecanol

Registratienr.

EG- nr.:	271-235-6
REACH-Registratienr.	01-2119454259-32-XXXX
CAS-Nr.	68526-86-3

Gebruik van de stof of het mengsel

Metaalbewerkingsolie, Waterconditioneringsmiddel, Bereiding van bekledingsmiddelen

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)

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411
Skin Irrit. 2	H315

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

*** Isotridecanol**

Datum van herziening: 02.02.2024

1006850

Versie: 10 / NL

Master No. M-115

Afdrukdatum 06.02.2025

H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280.5	Beschermende handschoenen dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

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)

Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rvk

CAS-Nr.	68526-86-3	
EINECS-nr.	271-235-6	
Registratienr.	01-2119454259-32-XXXX	
Koncentratie	>= 50	%
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 2	H411	
Skin Irrit. 2	H315	

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 en veilig verwijderen. zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaargebied verplaatsen. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel 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

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Bij irritatie oogarts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

* **Isotridecanol**

Datum van herziening: 02.02.2024

1006850

Versie: 10 / NL

Master No. M-115

Afdrukdatum 06.02.2025

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal, Verneveld water, Alcoholbestendig schuim, Bluspoeder, Kooldioxide

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal, Schuim

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

rook; Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen.

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

Bijzonder slibgevaar door weggelopen/gemorst produkt.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indringen in het oppervlaktewater of riool de relevante autoriteiten waarschuwen. Bij indringen in de bodem de relevante autoriteiten waarschuwen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Grotere hoeveelheden wegpompen. Met absorberend materiaal (b.v. zand) opnemen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen. Van het wateroppervlak verwijderen (b.v. afschuimen, absorberen). Vlakke verspreiding vermijden (met behulp van zand af aarde).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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 chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

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

Vaten van staal of roestvrijstaal gebruiken. Vaten van aluminium gebruiken. Polypropyleen. geschikte materialen: PE/PTFE. Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 10 Brandbare vloeistoffen 510

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen directe zonnestraling beschermen.

* **Isotridecanol**

Datum van herziening: 02.02.2024

1006850

Versie: 10 / NL

Master No. M-115

Afdrukdatum 06.02.2025

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

Opmerking

Wij zijn niet op de hoogte van een landelijke blootstellinggrens.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. 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. Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. De volgende informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld als suggestie. De keuze van de benodigde PBM's moet door de werkgever worden overwogen, afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden. Indien bij de risicobeoordeling ter plekke wordt vastgesteld dat er geen gevaar voor de werknemer is, is het dragen van PBM niet nodig of kan de omvang van de te gebruiken PBM hierop worden aangepast.

Adembescherming - Opmerking

Bij korte blootstelling of kleine verontreiniging gebruik een ademhalingstoestel. Bij intensieve of lange blootstelling onafhankelijke ademhalingsbescherming gebruiken. kortstondig filterapparaat, filter A

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal	nitril			
Dikte van de handschoenen	>=	0,38	mm	
Penetratietijd	>=	480	min	

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregaattoestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos, helder
Geur	mild

Smelt-/vriespunt

Opmerking	niet bepaald
-----------	--------------

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde	250	tot	270	°C
--------	-----	-----	-----	----

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste explosiegrens	0,4	%(V)
Bovenste explosiegrens	6	%(V)

Vlampunt

Waarde	>	110	°C
--------	---	-----	----

Datum van herziening: 02.02.2024

*** Isotridecanol**

1006850

Versie: 10 / NL

Master No. M-115

Afdrukdatum 06.02.2025

methode	ASTM D 93			
Zelfontbrandingstemperatuur				
Waarde	>	250		°C
Ontledingstemperatuur				
Opmerking	Niet van toepassing			
pH-waarde				
Opmerking	Niet van toepassing			
Viscositeit				
Waarde		48		mm²/s
temperatuur		25	°C	
Oplosbaarheid				
Medium	Water			
Opmerking	niet mengbaar			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water				
Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rvk				
pOW		4,8		
Dampspanning				
Waarde	<	0,01		hPa
temperatuur		25	°C	
Waarde		2		hPa
temperatuur		100	°C	
Dichtheid				
Waarde	ca.	0,845		g/cm³
temperatuur		20	°C	
Dampdichtheid				
Waarde	>	1		kPa
Druk		101		
Bron	berekende waarde			

9.2. Overige informatie

Nare geur grens			
Opmerking	Niet van toepassing		
Verdampingssnelheid			
Waarde	<	0,01	
Explosieve eigenschappen			
Opmerking	nee		
Oxiderende eigenschappen			
bepaling	niet oxiderend		

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Polymerisatie wordt voorkomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

* **Isotridecanol**

Datum van herziening: 02.02.2024

1006850

Versie: 10 / NL

Master No. M-115

Afdrukdatum 06.02.2025

reacties met sterke oxydatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsprodukten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rvk

Species	rat		
LD50	>	2000	mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rvk

Species	konijn		
LD50	>	2000	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rvk

Species	rat		
LC50	>	12,2	ppm(V)
Blootstellingsduur		6	h

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling irriterend
De indelingscriteria zijn vervuld.

ernstig oogletsel/oogirritatie

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

sensibilisatie

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Sensibilisatie (Bestanddelen)

Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rvk

Geen sensibiliteitseffect bekend.

Mutagene eigenschappen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rvk

Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

Voortplantingstoxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rvk

Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

Carcinogeniteit

* **Isotridecanol**

Datum van herziening: 02.02.2024

1006850

Versie: 10 / NL

Master No. M-115

Afdrukdatum 06.02.2025

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rvk

Aanwijzingen voor een eventuele cancerogene werking zijn niet bekend.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

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.

Ervaringen uit de praktijk

Het inademen van oplosmiddeldampen in hoge concentraties kann misselijkheid, hoofdpijn, slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gifigheid voor vissen (Bestanddelen)

Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rvk

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
LC50	0,42		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
NOEC	0,047		mg/l
Blootstellingsduur	30	d	

Gifigheid voor daphnia (Bestanddelen)

Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rvk

Species	Daphnia magna		
LC50	0,71		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
NOEC	0,058		mg/l
Blootstellingsduur	16	d	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rvk

Waarde	60,6		%
Testduur	28	d	
bepaling	gemakkelijk afbreekbaar		

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rvk

pOW	4,8
-----	-----

Bioconcentratiefactor (BCF)

BCF	39
-----	----

* **Isotridecanol**

Datum van herziening: 02.02.2024

1006850

Versie: 10 / NL

Master No. M-115

Afdrukdatum 06.02.2025

12.4. Mobiliteit in de bodem

Middelmatig mobiel in bodemsoorten Het product verdampt langzaam.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

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

Algemene aanwijzingen

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

* Isotridecanol

Datum van herziening: 02.02.2024

1006850

Versie: 10 / NL

Master No. M-115

Afdrukdatum 06.02.2025

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	3082	3082	3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rvk)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich)
14.3. Transportgevaarklasse(n)	9	9	9
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	 MILIEUGEVAARLIJK	Mariene verontreiniging  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beperkte hoeveelheid	5 l	5 l	
Transport categorie	3		
Tunnelbeperkingscode	-		
Gevaarsidentif.nr.	90		
EmS		F-A, S-F	
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code		ja	

Gevaarloze

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

* **Isotridecanol**

Datum van herziening: 02.02.2024

1006850

Versie: 10 / NL

Master No. M-115

Afdrukdatum 06.02.2025

Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU

Kategorie	E1	Gevaar voor het aquatisch milieu	100.000	kg	200.000	kg
Kategorie	E2	Gevaar voor het aquatisch milieu	200.000	kg	500.000	kg

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC) 0 %

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

Nr. 3

TA-Luft (Duitse technische luchtkwaliteitseisen)

Section 5.2.5: Organic Substances (to be indicated as total carbon; except for substances according 5.2.1.)

Verdere informatie

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

Registratiestatus

Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rvk

AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
DSL (Canada)	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
ECL (Korea)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
PICCS (Philippines)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TSCA (USA)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
REACH (EU)	(01-2119454259-32-XXXX)
TCSI(Taiwan chemical substance inventory)	(gelistet)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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]:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411
Skin Irrit. 2	H315

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2

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

*** Isotridecanol**

1006850

Versie: 10 / NL

Master No. M-115

Afdrukdatum 06.02.2025

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

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

* **Isotridecanol**

Datum van herziening: 02.02.2024

1006850

Versie: 10 / NL

Master No. M-115

Afdrukdatum 06.02.2025

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
 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

* **Isotridecanol**

Datum van herziening: 02.02.2024

1006850

Versie: 10 / NL

Master No. M-115

Afdrukdatum 06.02.2025

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: Waternverontreinigingsklasse (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.