

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	: CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML
Productcode	: 089360
Unieke Formule-identificatie (UFI)	: X8TC-C08K-U005-RTCG

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

Gebruik van de stof of het mengsel	: Product voor professioneel gebruik Corrosieremmer, Detergent
Aanbevolen beperkingen voor gebruik	: Niet van toepassing

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	: Würth Nederland B.V. Het Sterrenbeeld 35 5215 MK 's-Hertogenbosch
Telefoon	: 073-629 19 11
Telefax	: 073-629 19 22
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS	: prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)88 755 8000.
Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen: 073 6291911

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosolen, Categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol. H229: Houder onder druk: kan open barsten bij
------------------------	--

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

	verhitting.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aspiratiegevaar, Categorie 1	H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.

Maatregelen:

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Opslag:

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Propaan-2-ol
Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen
Butaan-2-ol
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels****Bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Koolstofdioxide	124-38-9 204-696-9	Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 1 - < 10
Propaan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 30
Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen	Niet toegewezen 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 10 - < 20
Butaan-2-ol	78-92-2 201-158-5 603-127-00-5 01-2119475146-36	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 20.01.2025
15.0	24.02.2025	10686822-00018	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan	64742-49-0 01-2119486291-36	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 10
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan	92128-66-0 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch	64742-49-0 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan	64742-49-0 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
n-Hexaan	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 specifieke concentratiegrenzen STOT RE 2; H373 >= 5 %	>= 0,25 - < 1
Cyclohexaan	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1 01-2119463273-41	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1	>= 0,1 - < 0,25

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Alternatieve CAS nummers voor enkele regio's

Chemische naam	Alternatief (alternatieve) CAS nummer(s)
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan	64742-49-0

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- | | |
|---------------------------|--|
| Algemeen advies | : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. |
| Bescherming van EHBO'ers | : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8). |
| Bij inademing | : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp inroepen. |
| Bij aanraking met de huid | : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen verontreinigde kleding en schoenen uitdoen.
Medische hulp inroepen.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken. |
| Bij aanraking met de ogen | : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Medische hulp inroepen. |
| Bij inslikken | : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Laat bij braken de persoon voorover buigen.
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
De mond grondig met water spoelen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | |
|---------|---|
| Gevaren | : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|---------|---|

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 20.01.2025
15.0	24.02.2025	10686822-00018	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.
Opnemen in inert absorberend materiaal.
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.
- Plaatselijke/totale afzuiging : Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.
Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk blootstellingspotentieel alleen op een locatie met explosiebestendige afzuiging.
- Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Inademing van spuitnevel vermijden.
Niet inslikken.
Aanraking met de ogen vermijden.
Na het werken met dit product de huid grondig wassen.

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek
In goed gesloten verpakking bewaren.
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Achter slot bewaren. Goed afgesloten bewaren. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Zelfontledende stoffen en mengsels
Organische peroxiden
Oxidanten
Ontvlambare vaste stoffen
Pyrofore vloeistoffen
Pyrofore vaste stoffen
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen
Explosieven
Gassen

Aanbevolen bewaartemperatuur : < 40 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 MLVersie
15.0Herzieningsdatum:
24.02.2025Veiligheidsinformatiebladnummer:
10686822-00018Datum laatste uitgave: 20.01.2025
Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen	Niet toegevoegd	TGG-8 uur (Nevens)	5 mg/m ³	NL WG
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan	64742-49-0	TGG-8 uur (Nevens)	5 mg/m ³	NL WG
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan	92128-66-0	TGG-8 uur (Nevens)	5 mg/m ³	NL WG
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	64742-49-0	TWA	500 ppm 2.085 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-8 uur	288 ppm 1.200 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	384 ppm 1.600 mg/m ³	NL WG
Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan	64742-49-0	TGG-8 uur (Nevens)	5 mg/m ³	NL WG
Koolstofdioxide	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-8 uur	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	NL WG
n-Hexaan	110-54-3	TWA	20 ppm 72 mg/m ³	2006/15/EC
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-8 uur	20 ppm 72 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	40 ppm 144 mg/m ³	NL WG
Cyclohexaan	110-82-7	TWA	200 ppm 700 mg/m ³	2006/15/EC
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-8 uur	200 ppm	NL WG

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0 Herzieningsdatum: 24.02.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018 Datum laatste uitgave: 20.01.2025
Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010

			700 mg/m ³	
		TGG-15 min	400 ppm 1.400 mg/m ³	NL WG

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Propaan-2-ol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	500 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	888 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	89 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	319 mg/kg lg/dag
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	26 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2085 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	300 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	447 mg/m ³
Butaan-2-ol	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	149 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	149 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	600 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	405 mg/kg lg/dag
n-Hexaan	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	213 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	203 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	15 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	11 mg/kg lg/dag
Cyclohexaan	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	75 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	5,3 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	16 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	4 mg/kg lg/dag
Cyclohexaan	Werknemers	Inademing	Acute - systemische	700 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0 Herzieningsdatum: 24.02.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018 Datum laatste uitgave: 20.01.2025
Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010

			effecten	
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	700 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2016 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	700 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	700 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	412 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	206 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	206 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1186 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	59,4 mg/kg lg/dag
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2035 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	773 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	608 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	699 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	699 mg/kg lg/dag
Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2035 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	773 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	608 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	699 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	699 mg/kg lg/dag
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5306 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	13964 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1131 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met	Lange termijn - sys-	1377 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

		de huid	temische effecten	lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systeemische effecten	1301 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Propaan-2-ol	Zoetwater	140,9 mg/l
	Zeewater	140,9 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	140,9 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	2251 mg/l
	Zoetwater afzetting	552 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	552 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Butaan-2-ol	Bodem	28 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Oraal (Doorvergiftiging)	160 mg/kg voedsel
	Zoetwater	47,1 mg/l
	Zeewater	47,1 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	47,1 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	761 mg/l
Cyclohexaan	Zoetwater afzetting	196,19 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	196,19 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	11,58 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Oraal (Doorvergiftiging)	1000 mg/kg voedsel
	Zoetwater	0,207 mg/l
	Zeewater	0,207 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,207 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	3,24 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,627 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	3,627 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	2,99 mg/kg droog gewicht (d.g.)

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 20.01.2025
15.0	24.02.2025	10686822-00018	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.

Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk blootstellingspotentieel alleen op een locatie met explosiebestendige afzuiging.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
Veiligheidsstofbrillen
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : butylrubber
Doorbraaktijd : 240 min
Handschoendikte : 0,7 mm

Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Huid- en lichaamsbescherming : Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling.
Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
Gebruik vlamvertragende antistatische beschermende kleding als evaluatie aantoont dat er een risico bestaat op een explosiegevaarlijke omgeving of steekvlammen.
Contact met de huid moet worden vermeden door ondoordringbare beschermende kleding te gebruiken (handschoenen, schorten, laarzen, enz.).

Bescherming van de ademhalingswegen : Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevoelen richtlijnen.
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 14387

Filter type : Gecombineerde deeltjes, organisch gas en type damp met laag kookpunt (AX-P)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

Fysische toestand	:	Aerosol die een vloeibaar gemaakt gas bevat
Drijfgas	:	Koolstofdioxide
Kleur	:	rood
Geur	:	alcoholisch
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	12,0 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	0,6 %(V)
Vlampunt	:	< 0 °C(1.013 hPa) Methode: gesloten beker Het vlampunt geldt alleen voor het vloeibare gedeelte in de spuitbus.
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 200 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Oplosmiddelmengsel; pH-waardebepaling niet mogelijk, geen waterige oplossing
Viscositeit Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid		

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

Oplosbaarheid in water : gedeeltelijk oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : circa 6.000 - 6.500 hPa (20 °C)

Dichtheid : 0,762 - 0,782 g/cm³ (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Zeer licht ontvlambare aerosol.
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.
Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

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

Informatie over waarschijnlijk- : Inademing
ke blootstellingsrouten : Aanraking met de huid
: Inname
: Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Koolstofdioxide:**

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 40000 - 50000 ppm
Blootstellingstijd: 30 min
Testatmosfeer: dampen

Propan-2-ol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 25 mg/l
Blootstellingstijd: 6 h
Testatmosfeer: dampen
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 4.951 mg/m³
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 3.160 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Butaan-2-ol:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): 2.054 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 20 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 3.350 mg/kg Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 25,2 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 5.840 mg/kg Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 23,3 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 2.800 mg/kg Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

voor de huid

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 25,2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

n-Hexaan:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 31,86 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademingAcute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid**Cyclohexaan:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 19,07 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampenAcute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:**Propaan-2-ol:**Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie**Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:**

Soort : Konijn

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 20.01.2025
15.0	24.02.2025	10686822-00018	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010

|| Resultaat : Lichte huidirritatie

|| Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Butaan-2-ol:

|| Soort : Konijn
|| Methode : Richtlijn test OECD 404
|| Resultaat : Geen huidirritatie

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

|| Soort : Konijn
|| Methode : Richtlijn test OECD 404
|| Resultaat : Geen huidirritatie
|| Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

|| Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

|| Soort : Konijn
|| Methode : Richtlijn test OECD 404
|| Resultaat : Huidirritatie

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

|| Soort : Konijn
|| Resultaat : Huidirritatie
|| Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

|| Soort : Konijn
|| Methode : Richtlijn test OECD 404
|| Resultaat : Huidirritatie

n-Hexaan:

|| Soort : Konijn
|| Resultaat : Huidirritatie
|| Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Cyclohexaan:

|| Soort : Konijn
|| Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 20.01.2025
15.0	24.02.2025	10686822-00018	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010

Bestanddelen:**Propaan-2-ol:**

Soort	: Konijn
Resultaat	: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Butaan-2-ol:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen oogirritatie
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen oogirritatie

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen oogirritatie
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen oogirritatie

n-Hexaan:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen oogirritatie

Cyclohexaan:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen oogirritatie

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 20.01.2025
15.0	24.02.2025	10686822-00018	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Propan-2-ol:**

Testtype	: Buehlertest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: negatief

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Resultaat	: negatief
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Butaan-2-ol:

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: negatief

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Testtype	: Lokale lymfkliertest (LLNA)
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Muis
Resultaat	: negatief
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Testtype	: Buehlertest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Resultaat	: negatief

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 20.01.2025
15.0	24.02.2025	10686822-00018	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010

Resultaat	: negatief
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Testtype	: Buehlertest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Resultaat	: negatief

n-Hexaan:

Testtype	: Lokale lymfkliertest (LLNA)
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Muis
Resultaat	: negatief

Cyclohexaan:

Testtype	: Buehlertest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Resultaat	: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Propaan-2-ol:**

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
	Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
	Resultaat: negatief
	: Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
	Soort: Muis
	Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
	Resultaat: negatief

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
	Resultaat: negatief
	Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

	proef in vivo) Soort: Muis Methode van applicatie: Inslikken Resultaat: negatief
Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	: Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regeling (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Butaan-2-ol:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief
	Testtype: Chromosomale afwijking Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo) Soort: Muis Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
	Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
	Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: Mutageniteit (in vivo cytogenetische test op beemmerg van zoogdieren, chromosoomanalyse) Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Resultaat: negatief
-------------------------	--

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Methode: OPPTS 870.5395
Resultaat: negatief

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regeling (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Methode: OPPTS 870.5395
Resultaat: negatief

n-Hexaan:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: Dominante letale test knaagdier (geslachtscel) (in vivo) Soort: Muis Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief Testtype: Mutageniteit (in vivo cytogenetische test op been- merg van zoogdieren, chromosoomanalyse) Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate- rialen
------------------------	---

Cyclohexaan:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro Resultaat: negatief Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Resultaat: negatief Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: Mutageniteit (in vivo cytogenetische test op been- merg van zoogdieren, chromosoomanalyse) Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Propaan-2-ol:**

Soort	: Rat
Methode van applicatie	: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	: 104 weken
Methode	: Richtlijn test OECD 451
Resultaat	: negatief

**Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindin-
gen:**

Soort	: Rat
Methode van applicatie	: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	: 105 weken
Resultaat	: negatief

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regeling (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Soort : Rat
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort : Muis
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Soort : Muis
Methode van applicatie : Aanraking met de huid
Blootstellingstijd : 102 weken
Resultaat : negatief

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regeling (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Soort : Muis
Methode van applicatie : Aanraking met de huid
Blootstellingstijd : 102 weken
Resultaat : negatief

n-Hexaan:

Soort : Muis
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Methode : Richtlijn test OECD 451
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Propaan-2-ol:**

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

Effecten op de vruchtbaarheid	: Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties Soort: Rat Methode van applicatie: Inslikken Resultaat: negatief
-------------------------------	--

Effecten op de ontwikkeling van de foetus	: Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: Inslikken Resultaat: negatief
---	--

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Effecten op de vruchtbaarheid	: Testtype: Test screening giftigheid voor voortplanting/ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief
-------------------------------	--

Effecten op de ontwikkeling van de foetus	: Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
---	---

Butaan-2-ol:

Effecten op de vruchtbaarheid	: Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties Soort: Rat Methode van applicatie: Inslikken Resultaat: negatief
-------------------------------	--

Effecten op de ontwikkeling van de foetus	: Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: Inslikken Resultaat: negatief
---	--

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Effecten op de vruchtbaarheid	: Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
-------------------------------	---

Effecten op de ontwikkeling van de foetus	: Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
---	---

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

II**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:**

Effecten op de vruchtbaarheid	: Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	: Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Effecten op de vruchtbaarheid	: Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	: Testtype: Vruchtbaarheid / vroeg-embryonale ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Effecten op de vruchtbaarheid	: Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	: Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief

n-Hexaan:

Effecten op de vruchtbaarheid	: Testtype: Vruchtbaarheid / vroeg-embryonale ontwikkeling Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: positief
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	: Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling Soort: Muis Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief
Giftigheid voor de voortplan-	: Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

|||ting - Beoordeling : effecten op de sexuele functie en de vruchtbaarheid; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

Cyclohexaan:

|||Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

|||Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:**Propaan-2-ol:**

|||Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

|||Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Butaan-2-ol:

|||Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken., Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

|||Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

|||Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

|||Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

|||Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

n-Hexaan:

|||Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 20.01.2025
15.0	24.02.2025	10686822-00018	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010

Cyclohexaan:

|| Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**n-Hexaan:**

|| Blootstellingsroute : inhalatie (damp)
|| Doelorganen : Centrale zenuwstelsel
|| Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening**Bestanddelen:****Propaan-2-ol:**

|| Soort : Rat
|| NOAEL : 12,5 mg/l
|| Methode van applicatie : inhalatie (damp)
|| Blootstellingstijd : 104 Weken

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

|| Soort : Rat
|| NOAEL : 10.186 mg/m³
|| Methode van applicatie : inhalatie (damp)
|| Blootstellingstijd : 13 Weken

Butaan-2-ol:

|| Soort : Rat
|| NOAEL : >= 15,11 mg/l
|| Methode van applicatie : inhalatie (damp)
|| Blootstellingstijd : 80 - 90 dagen
|| Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

|| Soort : Rat, man
|| NOAEL : 10,504 mg/l
|| LOAEL : 31,652 mg/l
|| Methode van applicatie : inhalatie (damp)
|| Blootstellingstijd : 13 Weken
|| Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

|| Soort : Rat

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 20.01.2025
15.0	24.02.2025	10686822-00018	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010

NOAEL	:	> 20 mg/l
Methode van applicatie	:	inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	:	13 Weken

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Soort	:	Rat
NOAEL	:	12,47 mg/l
Methode van applicatie	:	Inademing
Blootstellingstijd	:	90 dagen
Opmerkingen	:	Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Soort	:	Rat
NOAEL	:	> 20 mg/l
Methode van applicatie	:	inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	:	13 Weken

n-Hexaan:

Soort	:	Muis
LOAEL	:	1,76 mg/l
Methode van applicatie	:	inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	:	13 Weken

Soort	:	Rat, man
NOAEL	:	568 mg/kg
LOAEL	:	3.973 mg/kg
Methode van applicatie	:	Inslikken
Blootstellingstijd	:	90 dagen

Cyclohexaan:

Soort	:	Rat
NOAEL	:	24,08 mg/l
Methode van applicatie	:	inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	:	90 dagen

Aspiratiesgiftigheid

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Product:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Bestanddelen:**Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:**

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 MLVersie
15.0Herzieningsdatum:
24.02.2025Veiligheidsinfor-
matiebladnummer:
10686822-00018Datum laatste uitgave: 20.01.2025
Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010**Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:**

|| Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

|| Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

|| Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

|| Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

n-Hexaan:

|| Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Cyclohexaan:

|| Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Ervaring met blootstelling van mensen**Bestanddelen:****n-Hexaan:**

|| Inademing : Doelorganen: Centrale zenuwstelsel
Verschijnselen: Verslapping van het centrale zenuwstelsel

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****Koolstofdioxide:**

Toxiciteit voor vissen	: NOEC (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Propan-2-ol:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 9.640 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 24 h
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC50 (Pseudomonas putida): > 1.050 mg/l Blootstellingstijd: 16 h

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 10 - 30 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: Richtlijn test OECD 203 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 22 - 46 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 201

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	---	--

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-
rialen

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1
mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Proefstof: Voor water aangepaste fractie

Methode: OECD testrichtlijn 201

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-
rialen

Butaan-2-ol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100
mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-
rialen

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
andere ongewervelde water-
dieren Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-
rialen

Toxiciteit voor al- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >
gen/waterplanten 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-
rialen

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1
mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-
rialen

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclicsche stoffen, <5% n-hexaan:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 12 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3 mg/l
andere ongewervelde water-
dieren Blootstellingstijd: 48 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie

Toxiciteit voor al- : EL50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): > 10 - 100
gen/waterplanten mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	---	--

Methode: OECD testrichtlijn 201

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-
rialen

NOELR (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,1 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Proefstof: Voor water aangepaste fractie

Methode: OECD testrichtlijn 201

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-
rialen**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:**Toxiciteit voor vissen : LL50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 8,2
mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Proefstof: Voor water aangepaste fractie

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,5 mg/l
andere ongewervelde water-
dieren

Blootstellingstijd: 48 h

Proefstof: Voor water aangepaste fractie

Methode: OECD testrichtlijn 202

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-
rialenToxiciteit voor al- : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,1
gen/waterplanten mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Proefstof: Voor water aangepaste fractie

Methode: OECD testrichtlijn 201

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-
rialenNOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,5
mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Proefstof: Voor water aangepaste fractie

Methode: OECD testrichtlijn 201

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-
rialenToxiciteit voor dafnia's en : NOELR: 2,6 mg/l
andere ongewervelde water-
dieren (Chronische toxiciteit) Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211**Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:**

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 13,4 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Proefstof: Voor water aangepaste fractie

Methode: Richtlijn test OECD 203

Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EL50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): > 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen NOELR (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,17 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 211 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 8,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,5 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 2,6 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

n-Hexaan:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 2,5 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,88 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 55 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 30 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Cyclohexaan:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 4,53 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,9 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,94 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 9,32 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:****Propaan-2-ol:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel afbreekbaar

BOD/COD : BOD: 1,19 (BZV5)
COD: 2,23
BOD/COD: 53 %

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 89 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Butaan-2-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 86 %
Blootstellingstijd: 5 d

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 81 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 77,05 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

II**Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 77,05 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

n-Hexaan:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Cyclohexaan:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 77 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:****Koolstofdioxide:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,83

Propan-2-ol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,05

Butaan-2-ol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,65

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 3 - < 4
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: log Pow: 4
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen	

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: log Pow: > 4
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen	

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: log Pow: 4
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen	

n-Hexaan:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: log Pow: 4
--	--------------

Cyclohexaan:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: log Pow: 3,44
--	-----------------

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Product:**

Beoordeling	: Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.
-------------	--

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Product:**

Beoordeling	: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
-------------	---

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

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

Product	: Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinigde verpakking	: Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers bevatten residu's en kunnen gevaarlijk zijn. Oefen geen druk uit op deze containers, ook niet doorsnijden, lassen, solderen resp. hardsolderen, doorboren, slijpen of blootstellen aan hitte, vuur, vonk of andere ontbrandingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en letsel en/of dood ten gevolge kunnen hebben. Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd. Aërosolbussen volledig leegspuiten (inclusief drijfgas)
Afvalnummer:	: De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: gebruikt product 20 01 29*, detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten ongebruikt product 20 01 29*, detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten ongereinigde verpakkingen 15 01 10*, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: AÉROSOLEN
ADR	: AÉROSOLEN

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

RID	:	AÉROSOLEN
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	: 5F
Etiketten	: 2.1

ADR	
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	: 5F
Etiketten	: 2.1
Tunnelrestrictiecode	: (D)

RID	
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	: 5F
Gearenidentificatienr.	: 23
Etiketten	: 2.1

IMDG	
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten	: 2.1
EmS Code	: F-D, S-U

IATA (Vracht)	
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 203
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y203
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten	: Flammable Gas

IATA (Passagier)	
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 203
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y203
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten	: Flammable Gas

14.5 Milieugevaren

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 57: Cyclohexaan

Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen.

Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P3b	ONTVLAMBARE AEROSOLEN	5.000 t	50.000 t
34	Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten	2.500 t	25.000 t

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A3 Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 86,63 %, 690,44 g/l
Opmerkingen: VOS-gehalte zonder water

Verordening (EG) nr. 648/2004, zoals gewijzigd : 30 % en meer: Alifatische koolwaterstoffen

Andere verordeningen:

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	---	--

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van mutagene stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).

n-Hexaan

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Press. Gas	: Gassen onder druk
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting

CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 20.01.2025
15.0	24.02.2025	10686822-00018	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010

Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC	:	Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2006/15/EC	:	Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2006/15/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Liichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Bronnen van de basisinfor- : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CONTACT OL OXIDATIE OPLOSMID.200 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 24.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10686822-00018	Datum laatste uitgave: 20.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 13.07.2010
----------------	---------------------------------	--	--

matie aan de hand waarvan
het veiligheidsinformatieblad
is samengesteld

grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de
OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen
<http://echa.europa.eu/>

Classificatie van het preparaat:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of
beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of
beoordeling
Calculatiemethode

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschaft informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL