

**Productnaam :** Exclusiva Remmenreiniger  
**Herziening :** 12-11-2024  
**Afdrukdatum :** 05-03-2025

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

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

### **1.1 Productidentificatie**

Exclusiva Remmenreiniger  
Unieke formule-identificatie : F2Y0-W0T4-H009-61WC

### **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** **Relevante identificeerbare toepassingen**

Ontvetter

#### **Gebruikssectoren [SU]**

Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

#### **Procescategorieën [PROC]**

PROC 8a - Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

PROC 11 - Spuiten buiten industriële omgevingen

PROC 19 - Handmatig mengen

#### **Milieu-emissie categorieën [ERC]**

ERC 8a - Wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

#### **Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Dit product wordt niet aanbevolen voor toepassingen anders dan de hierboven geïdentificeerde gebruiken.

### **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

#### **Leverancier**

Exclusiva BV

**Straat :** Dynamostraat 11

**Postcode/Plaats :** 1014 BN Amsterdam

**Telefoon :** +31 (0)20-4357777

**Telefax :** +31 (0)20-4357797

**Contactpersoon voor informatie :** De Heer S. van Dijk

**Website :** [www.exclusiva.nl](http://www.exclusiva.nl)

**E-mail (vakkundig persoon) :** [showroom@exclusiva.nl](mailto:showroom@exclusiva.nl)

### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

(08.00 - 17.00)

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (NVIC: 088-7558000).

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

#### **Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 2 ; H225 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 2 ; Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Gevaar bij inademing : Categorie 1 ; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 2 ; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### **2.2 Etiketteringselementen**

#### **Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

##### **Gevarenpictogrammen**

**Productnaam :** Exclusiva Remmenreiniger  
**Herziening :** 12-11-2024  
**Afdrukdatum :** 05-03-2025

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)



Vlam (GHS02) · Gezondheidsgevaar (GHS08) · Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

### Signaalwoord

Gevaar

### Gevarenbestemmende component(en) voor de etikettering

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE  
PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

### Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.  
P241 Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...]apparatuur gebruiken.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).  
P331 GEEN braken opwekken.  
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P405 Achter slot bewaren.

### Opmerking

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffenden nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

## 2.3 Andere gevaren

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden. Dit materiaal kan zich door uitvloeien of roeren elektrostatisch opladen en door statische ontlading ontvlammen. Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door ontstekingsbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht.

### Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

### Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

## 2.4 Aanvullende informatie

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE ; REACH-nr. : 01-2119475514-35 ; EG-nr. : 921-024-6

Gewichtsaandeel : ≥ 50 %

**Productnaam :** Exclusiva Remmenreiniger  
**Herziening :** 12-11-2024  
**Afdrukdatum :** 05-03-2025

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

PROPAAN-2-OL ; REACH-nr. : 01-2119457558-25 ; EG-nr. : 200-661-7 ; CAS-nr. : 67-63-0

Gewichtsandaal :  $\geq 20 - < 25$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

#### **Aanvullende informatie**

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemene informatie**

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

#### **Na inhalatie**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. In geval van onregelmatige ademhaling of ademstilstand GEEN mond-op-mondbeademing toepassen. Onmiddellijk arts raadplegen!

#### **Bij huidcontact**

Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

#### **Bij oogcontact**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

#### **Na inslikken**

GEEN braken opwekken. Bij doorslikken resp. inhalatie van grote hoeveelheden stof direct laten drinken: Water

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Volgende symptomen kunnen optreden: Hoofdpijn Duizeligheid Misselijkheid Verminderd reactievermogen Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **4.3 Vermelding van de onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling**

Bij longirritatie: eerste behandeling met corticoïde-spray, b.v. auxiloson-, pulmicort-doseeraërosol (auxiloson en pulmicort zijn geregistreerde handelsmerken).

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Waternevel Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

#### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### **5.3 Advies voor brandweelieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

### **5.4 Aanvullende informatie**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

**Productnaam :** Exclusiva Remmenreiniger  
**Herziening :** 12-11-2024  
**Afdrukdatum :** 05-03-2025

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

## 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

### Voor andere personen dan de hulpdiensten

#### Beschermende uitrusting

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### Noodprocedures

Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

## 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik). Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

## 6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

### Voor insluiting

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

### Voor reiniging

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand Zuigmateriaal, organisch

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag



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

### Beschermingsmaatregelen

#### Brandbeveiligingsmaatregelen

Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties.

#### Maatregelen om aerosol- en stofvorming te voorkomen

Bij vul-, overgiet- en doseerwerkzaamheden evenals bij het nemen van proeven moet zo mogelijk gebruikt worden: Gesloten installaties

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

### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Geschikt materiaal voor containers/installaties: Roestvrijstaal Polyethyleen Ongeschikt materiaal voor containers/installaties: Butylrubber

## 7.3 Specifieke eindgebruik

Geen

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

## 8.1 Controleparameters

### DNEL-/PNEC-waarden

#### DNEL/DMEL

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)

Blootstellingsweg : Inhalatie

**Productnaam :** Exclusiva Remmenreiniger  
**Herziening :** 12-11-2024  
**Afdrukdatum :** 05-03-2025

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 2035 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 773 mg/kg lg/dag  
PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 319 mg/kg  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 89 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)  
Blootstellingsweg : Oraal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 26 mg/kg  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 888 mg/kg  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 500 mg/m<sup>3</sup>

#### **PNEC**

PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)  
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 140,9 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)  
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 140,9 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)  
Blootstellingsweg : Grond  
Grenswaarde : 552 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)  
Blootstellingsweg : Grond  
Grenswaarde : 552 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Grond)  
Blootstellingsweg : Grond  
Grenswaarde : 28 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)  
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 2251 mg/l

## **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

### **Passende technische maatregelen**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.

### **Individuele beschermingsmaatregelen**

**Productnaam :** Exclusiva Remmenreiniger  
**Herziening :** 12-11-2024  
**Afdrukdatum :** 05-03-2025

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)



### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen

### **Bescherming van de huid**

Bescherming van de handen Geschikt handschoentype EN ISO 374 Butylrubber NBR (Nitrilrubber) Vereiste eigenschappen vloeistofdicht. Doordringtijd Doordringingstijd (maximale draagtijd) Dikte van het handschoenenmateriaal Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Geschikte ademhalingsapparatuur Geheel-/half-/kwartmasker (EN 136/140) Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: A

### **Algemene informatie**

Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

### **Beheersing van milieublootstelling**

Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Kleur :** helder

**Geur :** karakteristiek

#### **Veiligheidsparameters**

<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )		80 - 110 °C
<b>Ontledingstemperatuur :</b>		>	200 °C
<b>Vlampunt :</b>			12 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		>	200 °C
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	ca.	0,73 - 0,79 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )		100 Gew-%
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) :</b>		<	3
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )		mPa*s
<b>Fysische toestand :</b>	Vloeibaar		
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Vriespunt :</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Onderste explosiegrens :</b>	niet van toepassing		
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>	niet van toepassing		
<b>Dampspanning :</b>	Niet bekend		
<b>Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1) :</b>	Niet bekend		
<b>pH :</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Dampdichtheid (lucht = 1) :</b>	Niet bekend		
<b>Oxiderende eigenschappen :</b>	Niet van toepassing		

### **9.2 Overige informatie**

Geen

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1 Reactiviteit**

Niet van toepassing

**Productnaam :** Exclusiva Remmenreiniger  
**Herziening :** 12-11-2024  
**Afdrukdatum :** 05-03-2025

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

## 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden

## 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

## 10.4 Te vermijden omstandigheden

Dit materiaal kan ontsteken door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische elektriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting en elektronische apparaten zoals mobiele telefoons, computers en piepersagers die niet als intrinsiek veiligheids zijn gecertificeerd) Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

# RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

### Acute toxiciteit

#### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : > 5840 mg/kg

Parameter : LD50 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 5840 mg/kg

#### Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 ( HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE )

Blootstellingsweg : Dermaal

Species : Rat

Werkingsdosis : > 2800 - 3100 mg/kg

Parameter : LD50 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )

Blootstellingsweg : Dermaal

Species : Konijn

Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

#### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 ( HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : > 25,2 mg/l

Blootstellingsduur : 4 uur/uren

Parameter : LC50 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : > 20 mg/l

Blootstellingsduur : 8 uur/uren

## Corrosie

### Huidcorrosie/-irritatie

Parameter : Huidcorrosie/-irritatie ( HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS,

**Productnaam :** Exclusiva Remmenreiniger  
**Herziening :** 12-11-2024  
**Afdrukdatum :** 05-03-2025

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

Resultaat : < 5% N-HEXANE )  
Irriterend  
niet irriterend.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Parameter : Ernstig oogletsel/oogirritatie ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Species : Konijn  
Resultaat : Irriterend  
niet irriterend.

**Irritatie van de luchtwegen**

Geen gegevens beschikbaar

**CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)**

**Kankerverwekkendheid**

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

**Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit**

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet van toepassing

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc.

**Gevaar bij inademing**

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Onschadelijk voor waterorganismen tot de gecontroleerde concentratie.

**Aquatoxiciteit**

**Acute (kortdurende) vistoxiciteit**

Parameter : LL50 ( HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE )

Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Werkingsdosis : 11,4 mg/l

Methode : OESO 203

Parameter : LC50 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )

Species : Leuciscus idus (goudwinde)

Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Werkingsdosis : > 100 mg/l

Blootstellingsduur : 48 uur/uren

Parameter : LC50 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )

Species : Pimephales promelas (Dikkopelrits)

Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Werkingsdosis : 9640 mg/l

Blootstellingsduur : 96 uur/uren

**Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen**

Parameter : EL50 ( HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-



**Productnaam :** Exclusiva Remmenreiniger  
**Herziening :** 12-11-2024  
**Afdrukdatum :** 05-03-2025

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

Species : HEXANE )  
Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 3 mg/l  
Methode : OESO 202  
Parameter : EL50 ( HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE )  
Species : Algen  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 10 - 30 mg/l  
Methode : OESO 201  
Parameter : EC50 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : > 100 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 uur/uren

**Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën**

Parameter : EC50 ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Species : Scenedesmus subspicatus  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiteit  
Werkingsdosis : > 100 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 uur/uren

**Toxiciteit voor micro-organismen**

Parameter : EL50 ( HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE )  
Species : actief slib  
Analyseparameter : Toxiciteit voor micro-organismen  
Werkingsdosis : > 1000 mg/l

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Matig/gedeeltelijk biologisch afbreekbaar.

**Biologische afbraak**

Parameter : Biologische afbraak ( HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE )  
Inoculun : Biologische afbraak  
Afbraakpercentage: 81 %  
Parameter : Biologische afbraak ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Inoculun : Biologische afbraak  
Afbraakpercentage: 95 %  
Proefduur : 21 D  
Methode : OESO 301E  
Parameter : Biologische afbraak ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Inoculun : Biologische afbraak  
Afbraakpercentage: 53 %  
Proefduur : 5 D  
Beoordeling : Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

**12.3 Bioaccumulatie**

Parameter : Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) ( HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE )  
N-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)  
Waarde : 4 - 5,1  
Parameter : Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) ( PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
log PoW  
Waarde : < 3  
Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

**Productnaam :** Exclusiva Remmenreiniger  
**Herziening :** 12-11-2024  
**Afdrukdatum :** 05-03-2025

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

UN 1993

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

##### Landtransport (ADR/RID)

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. ( HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE · ISOPROPANOL )

##### Transport op open zee (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE · ISOPROPANOL )

##### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE · ISOPROPANOL )

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

##### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 33  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** LQ 1 I · E 2 · ADR : III (<= 450 l)  
**Gevarenlabel(s) :**



3

##### Transport op open zee (IMDG)

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / S-E  
**Speciale voorschriften :** LQ 1 I · E 2 · IMDG 2.3.2.2 (Verpakkingsgroep III <= 450 l)  
**Gevarenlabel(s) :**



3

##### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Productnaam :** Exclusiva Remmenreiniger  
**Herziening :** 12-11-2024  
**Afdrukdatum :** 05-03-2025

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

**Klasse(n) :** 3  
**Speciale voorschriften :** E 2 · IATA 3.3.3.1 (Verpakkingsgroep III <= 30 l)  
**Gevarenlabel(s) :**



#### 14.4 Verpakkingsgroep

II

#### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee

**Transport op open zee (IMDG) :** Nee

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

#### 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

##### EU-voorschriften

**Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen**

##### Gebruiksbeperkingen

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII (beperkingen)**

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 40

##### Overige EU-voorschriften

**Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004**

Geen

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Landtransport (ADR/RID) · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Transport op open zee (IMDG) · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Transportgevarenklasse(n) - Landtransport (ADR/RID) · 14. Transportgevarenklasse(n) - Transport op open zee (IMDG) · 14. Transportgevarenklasse(n) - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Gebruiksbeperkingen

#### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC50 = Median effective concentration

**Productnaam :** Exclusiva Remmenreiniger  
**Herziening :** 12-11-2024  
**Afdrukdatum :** 05-03-2025

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

### 16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

**Artikel-nr.:** 350

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.