



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# Rislone Fuel Injector Cleaner with Upper Cylinder Lubricant

## RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

*Handelsnaam:* Rislone Fuel Injector Cleaner with Upper Cylinder Lubricant

▼ *Product nummer:* 44701, 51701, 51732, 61701

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

*Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:* Brandstof additief  
Voor privégebruik

▼ *Ontraden gebruik :* Geen bekend.

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

*Firmanaam en adres:* **RISLONE Nordic AB**  
Rydståvägen 45  
S-424 91 OLOFSTORP  
Zweden  
+46 (0)31 55 50 88  
<https://www.rislonenordic.com/>

*Contactpersoon:* Support Department

*E-mailadres:* [info@rislonenordic.com](mailto:info@rislonenordic.com)

*Herziening:* 03 april 2026

*SDS-versie:* 4.0

*Datum vorige uitgave:* 06 juni 2025 (3.0)

### 1.4. ▼ Telefoonnummer voor noodgevallen

ChemTel Inc.  
(800) 255-3924 (Noord-Amerika)  
+1 (813) 248-0585 (Internationaal)

+31 (0)88 755 8000 (NVIC)  
112 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN



## 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Niet geclassificeerd volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 (CLP).

## 2.2. Etiketteringselementen

<i>Gevarenpictogram(men):</i>	Niet van toepassing.
<i>Signaalwoord:</i>	Niet van toepassing.
<i>Gevarenaanduidingen:</i>	Niet van toepassing.
<i>Veiligheidsaanbevelingen:</i>	
▼ <i>Algemeen:</i>	Niet van toepassing.
▼ <i>Preventie:</i>	Niet van toepassing.
▼ <i>Reactie:</i>	Niet van toepassing.
▼ <i>Opslag:</i>	Niet van toepassing.
▼ <i>Verwijdering:</i>	Niet van toepassing.
▼ <i>Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:</i>	Bevat geen stoffen die op het etiket moeten worden vermeld.
▼ <i>Andere opmerkingen:</i>	

## 2.3. Andere gevaren

<i>Overig:</i>	Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren. Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2023/707 van de Commissie.
----------------	---

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

### 3.2. ▼ Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basis olie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die	CAS Nr.: 64742-55-8 EG Nr: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29-XXXX Catalogusnr.: 649-468-00-3	25-40%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.				
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	CAS Nr.: 64742-47-8 EG Nr: 265-149-8 REACH: 01-2119474881-29-XXXX Catalogusnr.: 649-422-00-2	25-40%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
1,2,4-trimethylbenzeen	CAS Nr.: 95-63-6 EG Nr: 202-436-9 REACH: 01-2119472135-42-XXXX Catalogusnr.: 601-043-00-3	<0.25%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Mesitylene	CAS Nr.: 108-67-8 EG Nr: 203-604-4 REACH: 01-2119463878-19-XXXX Catalogusnr.:	<0.1%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
xyleen;p-xyleen;o-xyleen;m-xyleen	CAS Nr.: 1330-20-7 EG Nr: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-XXXX Catalogusnr.: 601-022-00-9	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	
1,2,3-trimethylbenzene	CAS Nr.: 526-73-8 EG Nr: 208-394-8 REACH: Catalogusnr.:	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
propylbenzeen;cumeen	CAS Nr.: 98-82-8 EG Nr: 202-704-5 REACH: 01-2119473983-24-XXXX Catalogusnr.: 601-024-00-X	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	
naftaleen	CAS Nr.: 91-20-3 EG Nr: 202-049-5	<0.0001%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351	[1]



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

	REACH: 01-2119561346-37-XXXX Catalogusnr.: 601-052-00-2		Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
--	--	--	--	--

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

### Andere informatie

[1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

[12] De classificatie als kankerverwekkend komt niet in aanmerking omdat de stof minder dan 3 % DMSO extract bevat zoals gemeten volgens IP 346 'Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method' (CLP, Bijlage VI, noot L).

[19] UVCB = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### *Algemeen:*

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het :  
Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7).

Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

#### ▼ *Bij inademen:*

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

#### ▼ *Bij huidcontact:*

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel huidreinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

#### ▼ *Bij oogcontact:*

Bij contact met de ogen: Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5



▼ *Bij inslikken:*

minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Ga naar de dokter.

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

*Bij verbranding:*

Niet van toepassing.

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

Hoofdpijn, Methemoglobinemia (naftaleen)

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatisch behandelen.

**Informatie voor de arts**

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geen bijzondere eisen.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.

Houd onbevoegden uit de buurt van het gemorste product.



### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

*Compatibele verpakkingen:*

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

*Opslag condities:*

Avoid storage near extreme heat, ignition sources or open flame

*Chemisch op elkaar inwerkende materialen:*

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

1,2,4-trimethylbenzeen

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 40

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 200

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 20

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m<sup>3</sup>): 100

naftaleen

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 16



Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 80  
Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 10  
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

▼ DNEL

1,2,4-trimethylbenzeen

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	29.4 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	100 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	29.4 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	100 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	29.4 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	100 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	29.4 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	100 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	15 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	9512 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	16171 mg/kg bw/dag

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecificeerd; Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	1.19 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	5.58 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	2.73 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	0.74 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	0.97 mg/kg bw/dag

Mesitylene

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
-------	----------------------	-------



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	29.4 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	100 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	29.4 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	100 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	29.4 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	100 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	29.4 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	100 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	15 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	9,512 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	16,171 mg/kg bw/dag

#### naftaleen

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	25 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	25 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	25 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	3.57 mg/kg bw/dag

#### ▼ PNEC

##### 1,2,4-trimethylbenzeen

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		2.34 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		2.41 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		120 µg/L
Zeewater		120 µg/L
Zeewatersediment		13.56 mg/kg
Zoet water		120 µg/L
Zoetwatersediment		13.56 mg/kg

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecificeerd; Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
----------------------	---------------------	-------



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Predatoren		9.33 mg/kg
------------	--	------------

#### Mesitylene

<b>Blootstellingsroute:</b>	<b>Blootstellingsduur:</b>	<b>PNEC:</b>
Aarde		0.599 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		2.42 mg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		6 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		60 µg/L
Zeewater		4 µg/L
Zeewatersediment		0.311 mg/kg
Zoet water		40 µg/L
Zoetwatersediment		3.11 mg/kg

#### naftaleen

<b>Blootstellingsroute:</b>	<b>Blootstellingsduur:</b>	<b>PNEC:</b>
Aarde		53.3 µg/kg
Aarde		53.3 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		2.9 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		20 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		20 µg/L
Zeewater		2.4 µg/L
Zeewater		2.4 µg/L
Zeewatersediment		67.2 µg/kg
Zeewatersediment		67.2 µg/kg
Zoet water		2.4 µg/L
Zoet water		2.4 µg/L
Zoetwatersediment		67.2 µg/kg
Zoetwatersediment		67.2 µg/kg

## 8.2. ▼ Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

*Algemene gedragslijnen:*

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

*Blootstellingsscenario's:*

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

*Blootstellingslimieten:*

Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsovereenkomstenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.

*Technische maatregelen:*

De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigstelsel is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk aangegeven zijn. Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

▼ *Hygiënische maatregel:*

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxposeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.

*Beheersing van milieublootstelling:*

Geen bijzondere eisen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

*Algemeen:*

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.


*Luchtwegen:*

Geen bijzondere eisen.


*Huid en lichaam:*

Geen bijzondere eisen.

*Handen:*

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
Handschoenen	-	-	EN374	

*Ogen:*

Type	Normen	
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	

**RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**

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

*Fysische toestand:*

Vloeibaar

*Kleur:*

Gelig, Goudkleurig



<i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i>	Petroleum-like
<i>pH:</i>	Not determined
<i>Soortelijk gewicht (g/cm<sup>3</sup>):</i>	0,853
<i>Kinematische viscositeit:</i>	22,8 mPa.s (25 °C)
<i>Deeltjeskenmerken:</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.

### **Toestandsverandering en damp**

<i>Smeltpunt/vriespunt (°C):</i>	Not determined
<i>Verwekingspunt/verwekingstraject (°C):</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.
<i>Kookpunt (°C):</i>	Not determined
<i>Dampdruk:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Relatieve dampdichtheid:</i>	Not determined
<i>Ontledingstemperatuur (°C):</i>	Not determined

### **Data voor brand- en explosiegevaar**

<i>Vlampunt (°C):</i>	102
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	Niet van toepassing
<i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i>	Not determined
<i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i>	Product does not present an explosion hazard

### **Oplosbaarheid**

<i>Oplosbaarheid in water:</i>	Not miscible or difficult to mix
<i>n-octanol/water coëfficiënt (LogKow):</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Oplosbaarheid in vet (g/L):</i>	Geen gegevens beschikbaar.

### **9.2. Overige informatie**

<i>Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100):</i>	Not determined
<i>Andere fysische en chemische parameters:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Oxiderende eigenschappen:</i>	Not determined

## **RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

### **10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

### **10.3. ▼ Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen bekend.



#### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet blootstellen aan warmte (zoals zonnestralen), omdat er dan overdruk kan ontstaan.  
Keep away from heat and direct sunlight  
Store away from oxidizing agents

#### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

#### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij normale omstandigheden van opslag en gebruik, zouden gevaarlijke ontledingsproducten niet moeten worden geproduceerd.

---

### **RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

---

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

##### **▼ Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **▼ Huidcorrosie/-irritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **▼ Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **▼ Sensibilisatie van de luchtwegen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **▼ Sensibilisatie van de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **▼ Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **▼ Kankerverwekkend**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **▼ Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **▼ STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **▼ STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **▼ Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Geen bekend.

#### **11.2. Informatie over andere gevaren**



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

### **Overige informatie**

naftaleen: De stof is geclassificeerd als groep 2B door IARC.

## **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

### **12.1. ▼ Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **12.2. ▼ Persistentie en afbreekbaarheid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **12.3. ▼ Bioaccumulatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

### **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

### **12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

### **12.7. ▼ Andere schadelijke effecten**

Geen bekend.

## **RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Het product valt niet onder de regels voor gevaarlijk afval.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

*Euralcode:*

Niet van toepassing.

### **Verontreinigde emballage**

Verpakking met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

## **RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR/A DN/RI D	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Verpakkingsgroep

\*\* Milieugevaren

#### ▼ Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR/ADN/RID, IATA en IMDG.

Hoewel dit product gevaarlijk is voor het milieu, is het merkteken voor milieugevaarlijke stoffen weggelaten omdat het product wordt geleverd in verpakkingen met een maximale hoeveelheid van 5 L/5 kg.

-

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

*Beperkingen bij gebruik:*

Geen bijzondere.

*Eisen t.o.v. speciale opleidingen:*

Geen bijzondere eisen.

*SEVESO - Gevaarcategorieën / Gevaarlijke stoffen:*

Niet van toepassing.

*REACH, Bijlage XVII:*

1,2,4-trimethylbenzeen is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).  
Mesitylene is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).

*Overig:*

Niet van toepassing.

*Bronnen:*

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en



beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

### RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

#### De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H226, Ontvlambare vloeistof en damp.

H302, Schadelijk bij inslikken.

H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312, Schadelijk bij contact met de huid.

H315, Veroorzaakt huidirritatie.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332, Schadelijk bij inademing.

H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H351, Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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.

#### ▼ Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Catalogoog

EC = Effectieve concentratie

ED = Effectieve dosis

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

EL = Effectieve belasting

ErC = Concentratie geassocieerd met x% groeisnelheid respons

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

EuPCS = Europees productindelingssysteem

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van



chemische stoffen en mengsels

GWP = Aardopwarmingsvermogen

HP = Gevaarlijke eigenschapscode

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

IBC = Tussentijdse bulk container

IC = X maximale remmende concentratie

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

LC = Dodelijke concentratie

LCLo = Waarde is de laagste concentratie van een materiaal in lucht waarvan is gemeld dat deze de dood van dieren of mensen heeft veroorzaakt

LD = Dodelijke dosis

LOAEC = Laagst waargenomen concentratie met bijwerkingen

LOAEL = Laagst waargenomen niveau met bijwerkingen

LOEC = Laagste waargenomen effectconcentratie

LL = Dodelijke belasting

LogKoc = Logaritme van de organische koolstof-watervedelingscoëfficiënt

LT = fatale tijd

LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt

M = Voor vermenigvuldigingsfactor

MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuילend)

NOAEC = Concentratie zonder waargenomen bijwerking

NOAEL = Niveau zonder waargenomen bijwerking

NOEC = Concentratie zonder waargenomen effect

NOELR = Beladingsgraad zonder waarneembaar effect

OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

RRN = REACH registratie nummer

SCL = Specifieke concentratielimiet.

SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen

STOT-RE = specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT-SE = specifieke doelorgaan toxiciteit - enkelvoudige blootstelling

TGG = Tijd gewogen gemiddelde

UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

VN = Verenigde Naties

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

## Overig

Niet van toepassing.

## Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

NL

## Overig



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

---

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een driehoek. De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten. Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.  
Land-taal: NL-nl