



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Rislone Diesel Fuel System Treatment

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

1.1. Productidentificatie

<i>Handelsnaam:</i>	Rislone Diesel Fuel System Treatment
<i>Product nummer:</i>	34740, 44740
<i>Unieke formule-identificatie (UFI):</i>	34WY-V3N7-Y00F-K4C0

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

▼ *Ontraden gebruik :* Geen bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<i>Firmanaam en adres:</i>	RISLONE Nordic AB Rydståvägen 45 S-424 91 OLOFSTORP Zweden +46 (0)31 55 50 88 https://www.rislonenordic.com/
<i>Contactpersoon:</i>	Support Department
<i>E-mailadres:</i>	info@rislonenordic.com
<i>Herziening:</i>	27 mei 2026
<i>SDS-versie:</i>	5.0
<i>Datum vorige uitgave:</i>	08 augustus 2025 (4.0)

1.4. ▼ Telefoonnummer voor noodgevallen

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

+31 (0)88 755 8000 (NVIC)
112 (Informatiecentrum voor gifstoffen)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Geclassificeerd overeenkomstig Voorschrift (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. ▼ Indeling van de stof of het mengsel

Skin Irrit. 2; H315, Veroorzaakt huidirritatie.

Aquatic Chronic 3; H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etikettersingselementen

▼ *Gevarenpictogram(men):*



▼ *Signaalwoord:*

Waarschuwing

▼ *Gevarenaanduidingen:*

Veroorzaakt huidirritatie. (H315)
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H412)

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)
Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

▼ *Preventie:*

Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen. (P264)
Voorkom lozing in het milieu. (P273)
Draag oogbescherming/beschermende handschoenen/beschermende kleding (P280)

Reactie:

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P301+P310)
GEEN braken opwekken. (P331)

▼ *Opslag:*

Niet van toepassing.

Verwijdering:

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften (P501)

▼ *Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:*

Bevat geen stoffen die op het etiket moeten worden vermeld.

Andere opmerkingen:

UFI: 34WY-V3N7-Y00F-K4C0

2.3. Andere gevaren

Overig:

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



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

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 fractie	CAS Nr.: 64742-47-8 EG Nr: 265-149-8 REACH: 01-2119474881-29-XXXX Catalogusnr.: 649-422-00-2	60-80%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether	CAS Nr.: 111-76-2 EG Nr: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Catalogusnr.: 603-014-00-0	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]
Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische;Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van aromatische stromen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C8 tot en met C10, met een kooktraject van ongeveer 135°C tot 210°C.	CAS Nr.: 64742-95-6 EG Nr: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24-XXXX Catalogusnr.: 649-356-00-4	3-5%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[15], [19]
2-ethylhexyl nitrate	CAS Nr.: 27247-96-7 EG Nr: 248-363-6 REACH: 01-2119539586-27-XXXX	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	



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

	Catalogusnr.:			
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch;Kerosine - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van aromatische stromen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C9 tot en met C16, met een kooktraject van ongeveer 165°C tot 290°C.	CAS Nr.: 64742-94-5 EG Nr: 265-198-5 REACH: 01-2119510128-50-XXXX Catalogusnr.: 649-424-00-3	3-5%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[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	1-3%	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]
mesityleen	CAS Nr.: 108-67-8 EG Nr: 203-604-4 REACH: 01-2119463878-19-XXXX Catalogusnr.: 601-025-00-5	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2,6-di-tert-butylphenol	CAS Nr.: 128-39-2 EG Nr: 204-884-0 REACH: 01-2119490822-33-XXXX Catalogusnr.:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
naftaleen	CAS Nr.: 91-20-3 EG Nr: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-XXXX Catalogusnr.: 601-052-00-2	<1%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[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	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
2-ethylhexan-1-ol	CAS Nr.: 104-76-7 EG Nr: 203-234-3	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]



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

	REACH: 01-2119487289-20-XXXX Catalogusnr.:		Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	
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	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS Nr.: 34590-94-8 EG Nr: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-XXXX Catalogusnr.:	<0.0001%		
ethylbenzeen	CAS Nr.: 100-41-4 EG Nr: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX Catalogusnr.: 601-023-00-4	<0.000001%	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	

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.

[15] De classificatie kankerverwekkend / mutageen komt niet in aanmerking omdat de stof minder dan 0,1 % w/w benzeen bevat (EINECS No 200-753-7). (CLP, Bijlage VI, noot P).

[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:*

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.
Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact:

Bij contact met de ogen: Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Ga naar de dokter.

▼ *Bij inslikken:*

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)

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

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.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Stikstofoxiden (NO_x)

Carbonoxiden (CO / CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

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

6.1. ▼ Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd direct contact met gemorste stof.

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

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

Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot.

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

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:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslag condities:

Droog, koel en goed geventileerd

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Oxidizing agents

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

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 50

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 246

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 20,4

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 100

Opmerkingen:

H = Opgenomen via de huid.

1,2,4-trimethylbenzeen

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

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 200

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 20

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 100

naftaleen

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

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 80

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 10

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 50

xyleen;p-xyleen;o-xyleen;m-xyleen

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 100

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 442

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 47,5

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 210

Opmerkingen:

H = Opgenomen via de huid.

2-ethylhexan-1-ol

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 1

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 5,4



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

xyleen;p-xyleen;o-xyleen;m-xyleen staat vermeld op de nationale lijst (SZW-lijst) van stoffen waarvan wordt verdacht dat ze kanker veroorzaken

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (2022 nr. 17428).

▼ DNEL

1,2,4-trimethylbenzeen

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	29.4 mg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	100 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	29.4 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	100 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	29.4 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	100 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	29.4 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	100 mg/m ³
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

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	147 mg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	246 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	426 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1091 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	59 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	98 mg/m ³



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

Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	26.7 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	6.3 mg/kg bw/dag

2-ethylhexan-1-ol

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	26.6 mg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	53.2 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	26.6 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	53.2 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	2.3 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	12.8 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	1.1 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	11.4 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	23 mg/kg bw/dag

2-ethylhexyl nitrate

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	87 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	350 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	25 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	22 µg/cm ²
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	44 µg/cm ²
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	520 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	1 mg/kg bw/dag

2,6-di-tert-butylphenol

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	20.9 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	70.61 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	6.75 mg/kg bw/dag



Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	6.75 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	11.25 mg/kg bw/dag

mesityleen

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	29.4 mg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	100 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	29.4 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	100 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	29.4 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	100 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	29.4 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	100 mg/m ³
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

naftaleen

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

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische; Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd; Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van aromatische stromen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C8 tot en met C10, met een kooktraject van ongeveer 135°C tot 210°C.

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	640 mg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	1,066.67 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1,152 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1,286.4 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	178.57 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	837.5 mg/m ³



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

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	410 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1.9 mg/m ³

solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch;Kerosine - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van aromatische stromen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C9 tot en met C16, met een kooktraject van ongeveer 165°C tot 290°C.

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	143.5 mg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	250 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	226 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	384 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	690 µg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	2.31 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	10.66 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	50 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	25.6 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	5 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	1.64 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	7.7 mg/kg bw/dag

xyleen;p-xyleen;o-xyleen;m-xyleen

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	260 mg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	442 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	260 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	442 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	65.3 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	221 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	65.3 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	221 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	2.5 mg/kg bw/dag



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

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	125 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	212 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

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		2.33 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		463 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		26.4 mg/L
Predatoren		20 mg/kg
Zeewater		880 µg/L
Zeewatersediment		3.46 mg/kg
Zoet water		8.8 mg/L
Zoetwatersediment		34.6 mg/kg

2-ethylhexan-1-ol

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		47 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		170 µg/L
Predatoren		55 mg/kg
Zeewater		1.7 µg/L
Zeewatersediment		28.4 µg/kg
Zoet water		17 µg/L
Zoetwatersediment		284 µg/kg

2-ethylhexyl nitrate

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		93.5 µg/kg



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

Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 mg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		830 ng/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		8.3 µg/L
Zeewater		83 ng/L
Zeewatersediment		47 µg/kg
Zoet water		830 ng/L
Zoetwatersediment		470 µg/kg

2,6-di-tert-butylphenol

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		697 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		4.5 µg/L
Predatoren		60 mg/kg
Zeewater		70 ng/L
Zeewatersediment		31.7 µg/kg
Zoet water		700 ng/L
Zoetwatersediment		317 µg/kg

mesityleen

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		1.34 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		2.02 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		101 µg/L
Zeewater		101 µg/L
Zeewatersediment		7.86 mg/kg
Zoet water		101 µg/L
Zoetwatersediment		7.86 mg/kg

naftaleen

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
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

xyleen;p-xyleen;o-xyleen;m-xyleen

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		0.852 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		1.6 mg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		0.001 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		0.01 mg/L
Zeewater		0.004 mg/L
Zeewatersediment		0.252 mg/kg
Zoet water		0.044 mg/L
Zoetwatersediment		2.52 mg/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 arbeidsomstandighedenwet 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 maatregelen:

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling:


Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen


Algemeen:

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.


Luchtwegen:

Werksituatie	Type	Klasse	Kleur	Standaard	
Bij ontoereikende ventilatie	Combinatie-filter AXP1		Bruin/Wit	EN14387, EN143	


Huid en lichaam:

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen	-	-	

Handen:

Werksituatie	Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
Als er een risico bestaat van spatten/sporadische blootstelling	Katoen / Nitril handschoenen	-	> 240	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Ogen:

Type	Normen	
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Vloeibaar

▼ *Kleur:*

Groen, Geel



<i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i>	Petroleum-like
<i>pH:</i>	Not determined
<i>Soortelijk gewicht (g/cm³):</i>	-
▼ <i>Relatieve dichtheid:</i>	0.80-0.83
<i>Kinematische viscositeit:</i>	Not determined
<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>	92
<i>Dampdruk:</i>	Not determined
<i>Relatieve dampdichtheid:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Ontledingstemperatuur (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar.

Data voor brand- en explosiegevaar

<i>Vlampunt (°C):</i>	62
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	Niet van toepassing
<i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i>	215
<i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i>	Niet van toepassing

Oplosbaarheid

▼ <i>Oplosbaarheid in water:</i>	Onoplosbaar
<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>	Geen gegevens beschikbaar.

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.
Heat, flames, and sparks

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidizing agents

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

Veroorzaakt huidirritatie.

▼ 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

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.



11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

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

Overige informatie

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether: De stof is geclassificeerd als groep 3 door IARC.

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

xyleen;p-xyleen;o-xyleen;m-xyleen: De stof is geclassificeerd als groep 3 door IARC.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. ▼ Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. ▼ Afvalverwerkingsmethoden

Het product valt niet onder de regels voor gevaarlijk afval.

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

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

Euralcode:


07 01 04*

Overige organische oplosmiddelen,
wasvloeistoffen en moederlogen

Verontreinigde emballage

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

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR/ DN/ RID	UN3082	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.	Klasse: 9 Etiketten: 9 Classificatiecode: M6 	III	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L Code voor beperkingen in tunnels: (-) Zie hieronder voor meer informatie.
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaaren

▼ Overig

ADR

Wanneer zij worden vervoerd in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een grootste netto hoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 Liter of minder voor vloeistoffen of met een netto massa per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, zijn deze stoffen niet onderworpen aan de overige bepalingen van het ADR/ADN/RID, mits de verpakking voldoet aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR/ADN/RID).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR/ADN/RID / Zie tabel A, rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer. Zie rubriek 5.4.3, voor schriftelijke instructies betreffende het beperken van schade in verband met incidenten of ongevallen tijdens het vervoer.

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

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:

Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

Geen bijzondere eisen.

▼ SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:

Niet van toepassing.

REACH, Bijlage XVII:

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische; Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd; Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van aromatische stromen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C8 tot en met C10, met een kooktraject van ongeveer 135°C tot 210°C. is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch; Kerosine - niet gespecificeerd; Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van aromatische stromen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C9 tot en met C16, met een kooktraject van ongeveer 165°C tot 290°C. is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).
1,2,4-trimethylbenzeen is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).
mesityleen is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).
xyleen; p-xyleen; o-xyleen; m-xyleen is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).

▼ Overig:

Niet van toepassing.



▼ *Bronnen:*

Arbeidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbeidsomstandighedenbesluit 01-01-2021.
Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.
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.
- H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H351, Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- 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.

▼ 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 doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - 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

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

NL

Overig

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