



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Rislone CAT Complete

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

1.1. Productidentificatie

<i>Handelsnaam:</i>	Rislone CAT Complete
<i>Product nummer:</i>	4720, 44720
<i>Unieke formule-identificatie (UFI):</i>	YEUY-R3U9-U00J-C9PQ

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

<i>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:</i>	Toevoegingsmiddel
<i>Ontraden gebruik :</i>	Niet 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>	05 Maart 2024
<i>SDS-versie:</i>	4.0
<i>Datum vorige uitgave:</i>	14 Februari 2024 (3.0)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

2.1. ▼ Indeling van de stof of het mengsel

Asp. Tox. 1; H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Acute Tox. 3; H331, Giftig bij inademing.

STOT RE 2; H373, Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord:

Gevaar

▼ *Gevarenaanduidingen:*

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. (H304)
Giftig bij inademing. (H331)
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (H373)
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:*

damp/nevel niet inademen. (P260)
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. (P271)

Reactie:

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. (P304+P340)
Specifieke behandeling vereist (zie aanwijzingen op dit etiket). (P321)

Opslag:

Achter slot bewaren. (P405)

Verwijdering:

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

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:

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.

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie; Kerosine - niet



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

gespecificeerd; Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C9 tot en met C16, met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 290°C. Paraffins (petroleum), normal C5-20 Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

UFI: YEUY-R3U9-U00J-C9PQ

▼ *Andere opmerkingen:*

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.
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) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

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 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	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

viscositeit die kleiner is dan 19cSt bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.				
2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutyl ether	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]
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie;Kerosine - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C9 tot en met C16, met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 290°C.	CAS Nr.: 64742-47-8 EG Nr: 265-149-8 REACH: 01-2119474881-29-XXXX Catalogusnr.: 649-422-00-2	3-5%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
Paraffins (petroleum), normal C5-20	CAS Nr.: 64771-72-8 EG Nr: 265-233-4 REACH: 01-2119930064-48-XXXX Catalogusnr.:	3-5%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
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	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische;Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen,	CAS Nr.: 64742-95-6 EG Nr: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24-XXXX Catalogusnr.: 649-356-00-4	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[15], [19]



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

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.				
ethylbenzeen	CAS Nr.: 100-41-4 EG Nr: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX Catalogusnr.: 601-023-00-4	<1%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese	CAS Nr.: 12108-13-3 EG Nr: 235-166-5 REACH: 01-2119495971-23-XXXX Catalogusnr.:	<1%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 1, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
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%	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	<0.25%	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]
1,2,3-trimethylbenzene	CAS Nr.: 526-73-8 EG Nr: 208-394-8 REACH: Catalogusnr.:	<0.1%	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	<0.05%	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).

[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: EERSTEHULPMAATREGELLEN

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 het slachtoffer naar buiten en zorg ervoor dat hij in de gaten gehouden wordt. Voorkom shock door het slachtoffer warm en rustig te houden. Geef kunstmatige ademhaling als de ademhaling stopt. Bij bewusteloosheid: breng het slachtoffer naar een aparte afgeloten ruimte. Bel een ambulance.

Bij huidcontact:

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel huidreinigingsmiddel



Bij oogcontact:

gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

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:

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Niet laten braken! Als braken optreedt, moet het hoofd naar beneden gehouden worden zodat er geen braaksel in de longen terecht komt. Bel een arts of ambulance. Symptomen van chemische longontsteking kunnen verschijnen na enkele uren. Mensen die het product hebben ingeslikt moeten zich daarom in onder observatie bevinden gedurende ten minste 48 uur.

Bij verbranding:

Niet van toepassing.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn, Methemoglobinemia (naftaleen)

Aspiratiegevaar: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

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

NA (mogelijke) blootstelling:

Onmiddellijk een arts raadplegen.

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:

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.
Vermijd inademen van dampen van gemorste stoffen.
Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**
Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Beperk uitstoot en vang op met granulaat of iets dergelijks, voer af volgens de regels voor gevaarlijk afval.
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.
Vermijd direct contact met het product.
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.
- | | |
|--|---|
| <i>Compatibele verpakkingen:</i> | Properly labeled containers |
| <i>Opslagtemperatuur:</i> | Droog, koel en goed geventileerd
Tightly closed container |
| <i>Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</i> | heat, sparks, flame, and other sources of ignition
Brandbare stoffen |
- 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.

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.

ethylbenzeen

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 97,3

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 430

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 48,6

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 215

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

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/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	9512 mg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	16171 mg/kgbw/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
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	26.7 mg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	6.3 mg/kgbw/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 ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	5.58 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	2.73 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	740 µg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	970 µg/kgbw/dag

ethylbenzeen

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



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

Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	293 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	442 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	15 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	77 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	1.6 mg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	180 mg/kgbw/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/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	9512 mg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	16171 mg/kgbw/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/kgbw/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	1066.67 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1152 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1286.4 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
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	410 µg/m ³



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

Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1.9 mg/m ³
--	-----------	-----------------------

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)mangane

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	110 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	600 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	62 µg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	110 µg/kgbw/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	5 mg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	125 mg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	212 mg/kgbw/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



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

Zoet water		8.8 mg/L
Zoetwatersediment		34.6 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 bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Predatoren		9.33 mg/kg

ethylbenzeen

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		2.68 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		9.6 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		100 µg/L
Predatoren		20 mg/kg
Zeewater		10-100 µg/L
Zeewatersediment		1.37 mg/kg
Zoet water		100 µg/L
Zoetwatersediment		13.7 mg/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



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

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

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		16 µg/kg
Intermitterende vrijlating (zoet water)		2.1 µg/L
Zeewater		21 ng/L
Zoet water		210 ng/L

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

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		852-2310 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		1.6-6.58 mg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		1 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		10-327 µg/L
Zeewater		4.4-327 µg/L
Zeewatersediment		252-12460 µg/kg
Zoet water		44-327 µg/L
Zoetwatersediment		2.52-12.46 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.



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

Hygiënische maatregelen:

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

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:

Geen bijzondere eisen.

Huid en lichaam:

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Gebruik geschikte beschermende kleding, bijvoorbeeld overalls gemaakt van polypropyleen of werkkleding gemaakt van katoen / polyester.	-	-	

Handen:

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

Ogen:

Type	Normen	
Tight sealing safety goggles	Tight sealing safety goggles	

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Vloeibaar

Kleur:

Bruin

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):

Petroleum-like

pH:

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Soortelijk gewicht (g/cm³):

-



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

<i>Relatieve dichtheid:</i>	0,81
<i>Kinematische viscositeit:</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Deeltjeskenmerken:</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

<i>Smeltpunt (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C):</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.
<i>Kookpunt (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Dampdruk:</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Relatieve dampdichtheid:</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Ontledingstemperatuur (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar

Data voor brand- en explosiegevaar

<i>Vlampunt (°C):</i>	67
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Oplosbaarheid

<i>Oplosbaarheid in water:</i>	Insoluble
<i>n-octanol/water coëfficiënt (LogKow):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Oplosbaarheid in vet (g/L):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

9.2. Overige informatie

<i>Andere fysische en chemische parameters:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Oxiderende eigenschappen:</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

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

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Heat, flames, and sparks

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen



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

heat, sparks, flame, and other sources of ignition
Brandbare stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit

Giftig bij inademing.

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

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

▼ Mutageniteit in geslachtscellen

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

▼ Kankerverwekkend

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren

▼ Effecten op lange termijn

Niet bekend.

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.

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

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

naftaleen: De stof is geclassificeerd als groep 2B 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; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.3. Bioaccumulatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; 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

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 5 - Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

HP 6 - Acute toxiciteit

HP 14 - Ecotoxisch

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:

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

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	-	-	-	-	-	-



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:
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

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:

Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar. 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:

H2 - ACUUT TOXISCH, Drempelwaarde (Kolom 2): 50 ton / (Kolom 3): 200 ton

REACH, Bijlage XVII:

xyleen;p-xyleen;o-xyleen;m-xyleen is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 40).
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. is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 40).
ethylbenzeen is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 40).
1,2,4-trimethylbenzeen is onderworpen aan



Overig:

REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 40).
mesityleen is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 40).

Bronnen:

Voelbaar waarneembaar.
Als het product aan consument wordt verkocht dan moet het geleverd worden in Verpakking met kindveilige sluiting.
Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.
Arbeidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbeidsomstandighedenbesluit 01-01-2021.
Besluit risico's zware ongevallen 2015.
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

- H225, Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226, Ontvlambare vloeistof en damp.
- H301, Giftig bij inslikken.
- H302, Schadelijk bij inslikken.
- H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H310, Dodelijk bij contact met de huid.
- H312, Schadelijk bij contact met de huid.
- H315, Veroorzaakt huidirritatie.
- H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330, Dodelijk bij inademing.
- 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
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances
ES = blootstellingsscenario
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
EuPCS = Europees productindelingssysteem
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
IBC = Tussentijdse bulk container
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)
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).



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

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 blauwe 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