



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Rislone Gas Fuel System Cleaner

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

1.1. Productidentificatie

<i>Handelsnaam:</i>	Rislone Gas Fuel System Cleaner
<i>Product nummer:</i>	34700, 44700
<i>Unieke formule-identificatie (UFI):</i>	RQSY-N31C-Q00N-4G1E

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>	05 mei 2026
<i>SDS-versie:</i>	3.0
<i>Datum vorige uitgave:</i>	28 januari 2025 (2.0)

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

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 terechtkomt.

2.2. Etikettersingselementen

▼ Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord:

Gevaar

▼ Gevarenaanduidingen:

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

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:

Niet van toepassing.

Reactie:

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

GEEN braken opwekken. (P331)

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

Andere opmerkingen:

UFI: RQSY-N31C-Q00N-4G1E

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) 2023/707 van de Commissie.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN



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

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	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]
2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobuty lether	CAS Nr.: 111-76-2 EG Nr: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Catalogusnr.: 603-014-00-0	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[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]
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]
ethylbenzeen	CAS Nr.: 100-41-4 EG Nr: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX Catalogusnr.: 601-023-00-4	<0.25%	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[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	<0.1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	



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

2-ethylhexan-1-ol	CAS Nr.: 104-76-7 EG Nr: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20-XXXX Catalogusnr.:	<0.1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	
Mesitylene	CAS Nr.: 108-67-8 EG Nr: 203-604-4 REACH: 01-2119463878-19-XXXX Catalogusnr.:	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
tolueen	CAS Nr.: 108-88-3 EG Nr: 203-625-9 REACH: 01-2119471310-51-XXXX Catalogusnr.: 601-021-00-3	<0.0001%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373	[1], [3]
naftaleen	CAS Nr.: 91-20-3 EG Nr: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-XXXX Catalogusnr.: 601-052-00-2	<0.0001%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[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.

[3] Gemäß REACH, Anhang XVII, unterliegt der Stoff Beschränkungen.

[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



	<p>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.</p>
<i>Bij inademen:</i>	<p>Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.</p>
<i>Bij huidcontact:</i>	<p>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 huidirritatie: een arts raadplegen.</p>
<i>Bij oogcontact:</i>	<p>Bij contact met de ogen: Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Ga naar de dokter.</p>
<i>Bij inslikken:</i>	<p>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 terechtkomt. 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.</p>
<i>Bij verbranding:</i>	<p>Niet van toepassing.</p>

4.2. ▼ Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn, Methemoglobinemia (naftaleen)

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

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.

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.

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

Vermijd direct contact met het product.

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:

Cool, dry conditions in well sealed receptacles
Avoid storage near extreme heat, ignition sources or open flame
Keep in properly labeled containers.
Store locked up.

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

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.

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

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.

tolueen

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 100
Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 384
Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 39
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 150

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

tolueen 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



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

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	9,512 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	16,171 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
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

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
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	0.74 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	0.97 mg/kg bw/dag

ethylbenzeen

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
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/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	180 mg/kg bw/dag

mesityleen



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

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	9,512 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	16,171 mg/kg bw/dag

Mesitylene

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	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 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



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

tolueen

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	188.5 mg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	377 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	188.5 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	377 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	18.9 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	75.37 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	18.9 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	75.37 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	2.69 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	0.1 mg/cm ²
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	0.188 mg/cm ²
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	75 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	150 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
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



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

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		0.81 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		3.182 mg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		2.08 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		20.8 µg/L
Zeewater		3.67 µg/L
Zeewatersediment		0.416 mg/kg
Zoet water		36.7 µg/L
Zoetwatersediment		4.16 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

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

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)		0.1 mg/L
Predatoren		0.02 g/kg
Zeewater		0.01 mg/L
Zeewatersediment		1.37 mg/kg
Zoet water		0.1 mg/L
Zoetwatersediment		13.7 mg/kg

mesityleen

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		0.599 mg/kg



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

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

Mesitylene

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
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

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

tolueen

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		2.89 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		13.61 mg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		3.78 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		0.68 mg/L
Zeewater		0.68 mg/L
Zeewatersediment		16.39 mg/kg
Zoet water		0.68 mg/L



Zoetwatersediment		16.39 mg/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 maatregel:

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	
Wear suitable protective clothing.	Wear suitable protective clothing.	Wear suitable protective clothing.	

Handen:

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

Ogen:

Type	Normen	
Tight sealing safety goggles	Tight sealing safety goggles	

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Vloeibaar

Kleur:

Oranje

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):

Petroleum-like

▼ *pH:*

Geen gegevens beschikbaar.

Soortelijk gewicht (g/cm³):

-

Relatieve dichtheid:

0,77

▼ *Kinematische viscositeit:*

Geen gegevens beschikbaar.

▼ *Dynamische viscositeit:*

1.4 mm²/s (40 °C)

Deeltjeskenmerken:

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt/vriespunt (°C):

Geen gegevens beschikbaar

Verwekingspunt/verwekingstraject (°C):

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Kookpunt (°C):

93



<i>Dampdruk:</i>	Geen gegevens beschikbaar
▼ <i>Relatieve dampdichtheid:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Ontledingstemperatuur (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar

Data voor brand- en explosiegevaar

<i>Vlampunt (°C):</i>	84-87
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar
▼ <i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i>	Geen gegevens beschikbaar.

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>	Geen gegevens beschikbaar
<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

Heat, flames, and sparks

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

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

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

Geen bekend.

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.

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.

tolueen: De stof is geclassificeerd als groep 3 door IARC.

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

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. ▼ Toxiciteit



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

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

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 5 - Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

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/A DN/RI D	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

▼ Overig



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:*

Geen bijzondere.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:

Niet van toepassing.

▼ *Verordening inzake drugsprecursoren:*

tolueen (Categorie 3)

▼ *REACH, Bijlage XVII:*

tolueen is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 48).
xyleen;p-xyleen;o-xyleen;m-xyleen 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).
Mesitylene is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).
tolueen 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. 273/2004 inzake drugsprecursoren.
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.
- H302, Schadelijk bij inslikken.
- H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- 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.
- H361d, Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
- H373, Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

▼ 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



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

▼ 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).

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