



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Rislone Octane Booster

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

1.1. Productidentificatie

<i>Handelsnaam:</i>	Rislone Octane Booster
<i>Product nummer:</i>	44747
<i>Unieke formule-identificatie (UFI):</i>	4J4E-Y0FX-N00K-PDCT

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>	Brandstof additief
<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>	26 Februari 2024
<i>SDS-versie:</i>	1.0

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 terechtkomt.
Skin Irrit. 2; H315, Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2; H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Acute Tox. 3; H331, Giftig bij inademing.
STOT SE 1; H370, Veroorzaakt schade aan organen.
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)
Veroorzaakt huidirritatie. (H315)
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)
Giftig bij inademing. (H331)
Giftig bij inademing. (H331)
Veroorzaakt schade aan organen. (H370)
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.
2-butoxyethanol;
ethyleenglycolmonobutylether
Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

UFI: 4J4E-Y0FX-N00K-PDCT

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 viscositeit die kleiner is	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

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	10-15%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]
Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)mangane	CAS Nr.: 12108-13-3 EG Nr: 235-166-5 REACH: 01-2119495971-23-XXXX Catalogusnr.:	1-3%	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	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	
naftaleen	CAS Nr.: 91-20-3 EG Nr: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-XXXX Catalogusnr.: 601-052-00-2	<0.05%	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.

[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: EERSTEHULPMAATREGELLEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

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



	<p>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.</p>
<i>Bij inademen:</i>	<p>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.</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 de ogen direct met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Zorg ervoor ook onder het bovenste en onderste ooglid te spoelen. Bij aanhoudende irritatie contact met een arts opnemen. Raadpleeg onmiddellijk een arts als de irritatie blijft duren en blijf spoelen tijdens het transport naar de arts.</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>



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

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.

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.



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

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.

Compatibele verpakkingen:

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

Opslagtemperatuur:

Cool, dry conditions in well sealed receptacles

Away from heat.

Keep in properly labeled containers.

Keep out of the reach of children.

Store locked up.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterke zuren

Sterk oxiderende middelen

Strong bases

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.

naftaleen

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

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

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 10



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

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 50

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

DNEL

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

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

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

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



PNEC

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; 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

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

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



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:

Geen bijzondere eisen.

Huid en lichaam:

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Protective work clothing	Protective work clothing		
NA	NA	Long sleeved clothing	

Handen:

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

Ogen:



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

Type	Normen	
Tight sealing safety goggles	Tight sealing safety goggles	

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<i>Fysische toestand:</i>	Vloeibaar
<i>Kleur:</i>	Geel
<i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i>	Petroleum-like
<i>pH:</i>	Not determined
<i>Soortelijk gewicht (g/cm³):</i>	-
<i>Relatieve dichtheid:</i>	0,78
<i>Kinematische viscositeit:</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<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>	164
<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>	70
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Oplosbaarheid

<i>Oplosbaarheid in water:</i>	Not miscible or difficult to mix
<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>Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100):</i>	Geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------



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

Andere fysische en chemische parameters:

Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen:

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

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Heat, flames, and sparks
Excessive heat

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren
Sterk oxiderende middelen
Strong bases

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.
Giftig bij inademing.

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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



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

Veroorzaakt schade aan organen.

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

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.

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.

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 endocrienverstorende 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.



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

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 Transportgevarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	-	-	-	-	-	-
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
H3 - SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT



<i>Overig:</i>	(STOT) — EENMALIGE BLOOTSTELLING, Drempelwaarde (Kolom 2): 50 ton / (Kolom 3): 200 ton Voelbaar waarneembaar. Als het product aan consument wordt verkocht dan moet het geleverd worden in Verpakking met kindveilige sluiting.
<i>Bronnen:</i>	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

- 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.
- H315, Veroorzaakt huidirritatie.
- H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330, Dodelijk bij inademing.
- H332, Schadelijk bij inademing.
- H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H351, Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen

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



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

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 Cataloog

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).

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



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

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