



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

LIQUID 1

Datum vorige uitgave: 02-jan-2021

Datum van herziening 21-feb-2024

Herziene versie nummer: 4

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam LIQUID 1

Overige middelen ter identificatie

REACH-registratienummer 01-2119471843-32-xxxx
EG Nr. (EU Catalogusnummer) 927-241-2
Naam van chemische stof Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Pure stof/mengsel Stof
Moleculegewicht 131 g/mol

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

Aanbevolen gebruik Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers Oplosmiddelengedragen reinigingsmiddel

Ontraden gebruik Consumentengebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000

E-mailadres SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 088-755 8000
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Europa 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig
Verordening (EG) nr. 1272/2008
[CLP]

Gevaar bij inademing	Categorie 1 - (H304)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H336)
Categorie 3 Narcotische effecten	
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 3 - (H226)

2.2. Etiketteringselementen

927-241-2

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LIQUID 1

Datum vorige uitgave: 02-jan-2021

Datum van herziening 21-feb-2024

Herziene versie nummer: 4

Bevat Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

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

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken

P261 - Inademing van damp vermijden

P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P331 - GEEN braken opwekken

P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren

Bijzondere bepalingen betreffende de etikettering van bepaalde mengsels

Bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

Aanvullende informatie

Dit product vereist kinderveilige sluitingen als het aan het grote publiek wordt geleverd. Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd.

2.3. Andere gevaren

Kan schadelijk zijn bij inslikken. Kan schadelijk zijn bij contact met de huid. Schadelijk voor in het water levende organismen. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

PBT & vPvB

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Naam van chemische stof	EG Nr. (EU Catalogusnummer).	CAS-nr..	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langeter mijn)	REACH-registratienummer
Koolwaterstoffen,	927-241-2	RR-100244-4	STOT SE 3 (H336)	-	-	-	01-2119471843-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LIQUID 1

Datum vorige uitgave: 02-jan-2021

Datum van herziening 21-feb-2024

Herziene versie nummer: 4

C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten 80 - 100 %			Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 3 (H412) Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066)				32-XXXX
---	--	--	--	--	--	--	---------

Stoffen die worden geïdentificeerd door een nummer dat begint met "RR-" in het CAS-veld, zijn stoffen waarvoor in de EU geen CAS# wordt gebruikt, we gebruiken een intern nummeringssysteem om binnen onze SDS-software te traceren

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	CAS-nr.	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	927-241-2	RR-100244-4	-	-	-	-	-

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Opmerkingen

Zie Rubriek 16 voor meer informatie

Naam van chemische stof	Opmerkingen
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten - RR-100244-4	P

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Onmiddellijke medische verzorging is vereist.

Inademing

Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Aspiratie in de longen kan ernstige longschade veroorzaken. Als de ademhaling is gestopt, kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk medische hulp inroepen. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing. Als ademen moeilijk gaat, zuurstof toedienen (door gekwalificeerd personeel). Onmiddellijk een arts raadplegen. Longoedeem kan vertraagd optreden.

Contact met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken.

Contact met de huid

Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LIQUID 1

Datum vorige uitgave: 02-jan-2021

Datum van herziening 21-feb-2024

Herziene versie nummer: 4

Inslikken GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. ASPIRATIEGEVAAR BIJ INSLIKKEN - KAN IN DE LONGEN TERECHT KOMEN EN SCHADE VEROORZAKEN. Als slachtoffer spontaan braakt, hoofd lager houden dan heupen om aspiratie te voorkomen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Ademhalingsmoeilijkheden. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Duizeligheid. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken.

Effecten van blootstelling Geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen Vanwege het gevaar van aspiratie moet braken of maagspoeling niet worden toegepast, tenzij het risico wordt gerechtvaardigd door de aanwezigheid van extra giftige stoffen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO₂). Waterspray. Alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen Geen informatie beschikbaar.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Gevaar voor ontsteking. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving afgevoerd worden.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofoxiden. Dampen. Rookvorming.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Personeel naar veilige gebieden evacueren. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Let op vuurterugslag. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alle uitrusting die wordt gebruikt bij hanteren van het product moet geaard zijn. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LIQUID 1

Datum vorige uitgave: 02-jan-2021

Datum van herziening 21-feb-2024

Herziene versie nummer: 4

Overige informatie De ruimte ventileren. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoer komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Het lek dichtend indien u dat zonder risico kunt doen. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Er kan een damponderdrukkend schuim worden gebruikt om dampen te verminderen. Op ruime afstand van gemorst product indammen om wegstromend water te verzamelen. Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden. Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.

Reinigingsmethoden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van dampen of nevels vermijden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Bij het overbrengen van dit product onderdelen aarden en verbinden om statische ontlading, brand of explosie te voorkomen. Gebruiken onder plaatselijke afzuiging. Vonkvast gereedschap en explosiebestendige uitrusting gebruiken. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Gebruiken volgens de instructies op het etiket. Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

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

Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). In juist geëtiketteerde containers bewaren. Niet opslaan in de buurt van brandbare stoffen. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren. Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LIQUID 1
Datum vorige uitgave: 02-jan-2021

Datum van herziening 21-feb-2024
Herziene versie nummer: 4

Aanbevolen opslagtemperatuur Bewaren bij temperaturen tussen 5 en 25 °C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers. Oplosmiddelengedragen reinigingsmiddel.

Blootstellingsscenario

Nadere informatie over aanbevolen toepassingen en het ontraden gebruik: zie bijlage van dit veiligheidsinformatieblad (blootstellingsscenario's).

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie Technisch informatieblad in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	Nederland
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten RR-100244-4	-	Damp: RCP-TGG 226ppm, 1200 mg/m ³ (Totale koolwater stoffen) Leverancier

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)			
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten (RR-100244-4)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	77 mg/kg lg/dag	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	871 mg/m ³	

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)			
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten (RR-100244-4)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	46 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	185 mg/m ³	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	46 mg/kg lg/dag	

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LIQUID 1

Datum vorige uitgave: 02-jan-2021

Datum van herziening 21-feb-2024

Herziene versie nummer: 4

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Dampen/aerosolen moeten direct bij de bron worden afgezogen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Nauwsluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen Beschermende handschoenen dragen. De penetratie tijd van de handschoenen hangt af van het materiaal, de dikte en van de temperatuur. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374

Huid- en lichaamsbescherming Antistatisch schoeisel. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Handschoenen gemaakt van kunststof of rubber.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. In geval van blootstelling aan nevel, spray of aerosol dient geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en een beschermend pak gedragen te worden.

Aanbevolen filtertype: Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387.

Beheersing van milieublootstelling Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Vloeistof
Voorkomen Vloeistof
Kleur Kleurloos
Geur Licht.

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
Smelt- / vriespunt	-30 °C	
Beginkookpunt en kooktraject	136 - 164 °C	ASTM D86
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Ontvlambare vloeistof
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	6	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	0.8	
Vlampunt	29 °C	ASTM D56
Zelfontbrandingstemperatuur	238 °C	Stof
Ontledingstemperatuur		Onbekend
pH	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing. Onoplosbaar in water.
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kinematische viscositeit	0.9 mm ² /s	@ 40 °C
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid in water	Verwaarloosbaar.	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Verdelingscoëfficiënt	>4	
Dampspanning	0.5	kPa @ 20 °C
Relatieve dichtheid	0.731 - 0.801	Onbekend
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid	0.76 g/cm ³	
Relatieve dampdichtheid	4.5	@101 kPa (lucht = 1)
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

Gehalte vaste stof (%) 0
Schenkpunt -90C
Moleculegewicht 131 g/mol
VOS-gehalte Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LIQUID 1

Datum vorige uitgave: 02-jan-2021

Datum van herziening 21-feb-2024

Herziene versie nummer: 4

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar 0.5

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Ja.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

Gevaarlijke polymerisatie Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Warmte, vuur en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Aspiratie in de longen kan ernstige longschade veroorzaken. Kan longoedeem veroorzaken. Longoedeem kan fataal zijn. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Contact met de ogen Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie veroorzaken.

Contact met de huid Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Kan schadelijk zijn bij contact met de huid.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LIQUID 1

Datum vorige uitgave: 02-jan-2021

Datum van herziening 21-feb-2024

Herziene versie nummer: 4

Inslikken

Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kans op inademing bij inslikken. Kan longschade veroorzaken bij inslikken. Aspiratie kan longoedeem en longontsteking veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

Symptomen

Ademhalingsmoeilijkheden. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Duizeligheid. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken.

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

Oraal LD50 > 5000 mg/kg (rat)
Dermaal LD50 > 5000 mg/kg (konijn)
Inademing LC50

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	LD50 >5000 mg/kg (Rattus)	LD50 >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 >5000 mg/m ³ (inhalation) (Rattus) 8hr

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie

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

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten (RR-100244-4)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie					Stof die milde huidirritatie veroorzaakt

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten (RR-100244-4)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie					Milde irritatie van de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen of 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.

Kankerverwekkendheid

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LIQUID 1
Datum vorige uitgave: 02-jan-2021

Datum van herziening 21-feb-2024
Herziene versie nummer: 4

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

STOT - bij eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT - bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten RR-100244-4	-	LL50 (48h) >100 mg/L	-	EL50 (48) <46 mg/L (Aquatic Invertebrates)		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten (RR-100244-4)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301F: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Manometrische respirometrietest (TG 301 F)	28 dagen	biodegradatie	>60 % Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Er zijn geen gegevens voor dit product.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Adsorptie aan aarde niet te verwachten. Verspreidt in de lucht na vrijkoming.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LIQUID 1

Datum vorige uitgave: 02-jan-2021

Datum van herziening 21-feb-2024

Herziene versie nummer: 4

PBT- en zPzB-beoordeling Het product bevat geen stof(fen) geclassificeerd als PBT of zPzB boven de declaratiedrempel.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	PBT-beoordeling is niet van toepassing

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen.

Europese afvalcatalogus 08 04 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen
15 01 10*: verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Overige informatie Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Opmerking: De hier getoonde transportomschrijving zijn alleen voor bulk transport en zijn mogelijk niet toepasbaar voor niet-bulk verpakkingen (zie de definitie van de regelgeving). De informatie die hier wordt weergegeven, is niet altijd in overeenstemming met de vrachtbriefbeschrijving van het materiaal.

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 UN-nummer of ID nummer UN3295

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g

14.3 Transportgevarenklasse(n) 3

Etiketten 3

14.4 Verpakkingsgroep III

Beschrijving UN3295, Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g, 3, III, (D/E)

14.5 Milieugevaren Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen Geen

Classificatiecode F1

Code voor tunnelbeperking (D/E)

Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 5 L

ADR gevaar-ID (Kemmler-code) 30

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LIQUID 1

Datum vorige uitgave: 02-jan-2021

Datum van herziening 21-feb-2024

Herziene versie nummer: 4

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN3295
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g
14.3 Transportgevarenklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3295, Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g, 3, III, (29°C c.c.)
14.5 Mariene verontreiniging	NP
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	223
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	5 L
EmS-nr.	F-E, S-D
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet van toepassing

Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN3295
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g
14.3 Transportgevarenklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3295, Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g, 3, III
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	A324, A3
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	10 L
ERG-code	3L

Rubriek 15: REGELGEVING

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

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LIQUID 1

Datum vorige uitgave: 02-jan-2021

Datum van herziening 21-feb-2024

Herziene versie nummer: 4

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

P5a - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

P5b - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

VERORDENING (EU) 2019/1148 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Niet van toepassing

Nationale regelgeving

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is een chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

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

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen

Noot P: De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat, in welk geval ook voor die gevarenklassen de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld.

Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg

IATA: International Air Transport Association

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LIQUID 1

Datum vorige uitgave: 02-jan-2021

Datum van herziening 21-feb-2024

Herziene versie nummer: 4

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
AGW	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling	BGW	Biologische grenswaarde
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	Sk*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Op basis van testgegevens
Chronische aquatische toxiciteit	Op basis van testgegevens
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Opgesteld door Product Veiligheid en Regulatory Affairs

Datum van herziening 21-feb-2024

Opmerking bij revisie veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt: 1

Trainingsadvies Geef adequate informatie, instructie en training aan de operator

Nadere informatie Geen informatie beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) nr. 1272/2008 en Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LIQUID 1

Datum vorige uitgave: 02-jan-2021

Datum van herziening 21-feb-2024

Herziene versie nummer: 4

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad