

Veiligheidsinformatieblad

Trace-Less

Versie : 2
Datum bewerking : 01/08/2024
Vervangt SDS van : 23/05/2023

H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

EUH-zinnen

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

2.3 - Andere gevaren

PBT-stof.

- De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/VPVB-criteria volgens Bereik, bijlage XIII.

zPzB-stof.

- De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB criteria volgens REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

3.2 - Mengsels

Chemische benaming	No	%	Klasse(n)	Specifieke concentratiegrenswaarde
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol	CAS-nr. : 67-63-0 EU-Identificatienummer : 603-117-00-0 EG-nr. : 200-661-7	30 - 50	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336	Niet van toepassing
L-menthol	CAS-nr. : 2216-51-5 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 218-690-9	0.1 - 1	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	Niet van toepassing
(2-methoxymethylethoxy)prop anol	CAS-nr. : 34590-94-8 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 252-104-2	0.1 - 1		Niet van toepassing
cis-hex-3-en-1-ol	CAS-nr. : 928-96-1 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 213-192-8	0.1 - 1	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226	Niet van toepassing
n-butylacetaat	CAS-nr. : 123-86-4 EU-Identificatienummer : 607-025-00-1 EG-nr. : 204-658-1	< 1	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 EUH066	Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

Trace-Less

Versie : 2
Datum bewerking : 01/08/2024
Vervangt SDS van : 23/05/2023

<u>Na inhalatie</u>	- Voor frisse lucht zorgen.
<u>Na huidcontact</u>	- Was de handen grondig na het hanteren.
<u>Bij oogcontact</u>	- Na contact met de ogen spoel je met water met de oogleden een voldoende lange tijd open en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.
<u>Na inslikken</u>	- Bij twijfel of als symptomen worden waargenomen, krijg je medisch advies.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<u>Symptomen en effecten - Na inhalatie</u>	- Kan ademhalingsirritatie veroorzaken.
<u>Symptomen en effecten - Na huidcontact</u>	- Veroorzaakt huidirritatie. - Vaak of langdurig contact met de huid kan dermale irritatie veroorzaken. - Herhaalde blootstelling kan droogheid of barsten veroorzaken.
<u>Symptomen en effecten - Bij oogcontact</u>	- Veroorzaakt oogirritatie.
<u>Symptomen en effecten - Na inslikken</u>	- Kan ademhalingsirritatie veroorzaken. - Indien ingeslikt: bel onmiddellijk een gifcentrum/dokter/...

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

- Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

<u>Geschikte blusmiddelen</u>	- ABC-power - Waternevel - Koolstofdioxide (CO2)
<u>Ongeschikte blusmiddelen</u>	- Sterke waterstraal

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

<u>Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</u>	- Gevaarlijke verbrandingsproducten
<u>Gevaarlijke ontledingsproducten</u>	- Geen gegevens beschikbaar.

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Coördineerde brandbestrijdingsmaatregelen naar de brandomgeving.

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

6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

<u>Voor andere personen dan de hulpdiensten</u>	- Stofbril.
---	-------------

Veiligheidsinformatieblad Trace-Less

Versie : 2
 Datum bewerking : 01/08/2024
 Vervangt SDS van : 23/05/2023

- Draag beschermende handschoenen.

Voor de hulpdiensten

- Verwijder personen in veiligheid.
- Gebruik persoonlijke beschermingsapparatuur.

6.2 - Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitings methoden en -materiaal

- Absorberen met vloeistofbindend materiaal (bijv. Zand, diatomeeën aarde, zure of universele bindmiddelen).

Reinigingsmethoden en -materiaal

- Absorberen met vloeistofbindend materiaal (bijv. Zand, diatomeeën aarde, zure of universele bindmiddelen).
- Getroffen gebied in ventilatie.

Ongeschikte technieken

- Geen informatie beschikbaar.

6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Verwijdering: zie paragraaf 13
- Persoonlijke beschermingsapparatuur: zie sectie 8
- Veilige behandeling: zie sectie 7

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling

- Na gebruik sluitdop er direct weer op zetten.
- Voorkomen van:Oogcontact
- Voorkomen van:Huidcontact
- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Was de handen voor het breken en na het werk.

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

- Bewaar/bewaar alleen in de originele container.

7.3 - Specifiek eindgebruik

- Observeer technisch gegevensblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 - Controleparameters

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

IOELV TWA mg/m ³ (UE)	308 mg/m ³ Huid
IOELV TWA ppm (UE)	50 ppm Huid

- Geen gegevens beschikbaar.

8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Veiligheidsinformatieblad Trace-Less

Versie : 2
 Datum bewerking : 01/08/2024
 Vervangt SDS van : 23/05/2023

<u>Passende technische maatregelen</u>	- Geen informatie beschikbaar.
<u>Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen</u>	- Bril met zijbeveiliging. - Draag beschermende handschoenen.



<u>Beheersing van milieublootstelling</u>	- Geen gegevens beschikbaar.
---	------------------------------

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u> <u>Kleur</u>	Vloeibaar kleurloos	<u>Uiterlijk</u> <u>Geur</u>	Vloeibaar karakteristiek
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		7	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt		23 °C	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens		Geen gegevens beschikbaar	
Dampdruk		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Water)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Ethanol)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Aceton)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)		Geen gegevens beschikbaar	
Log KOC		Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, kinematisch		50 mm²/s	
Viscositeit, dynamisch		Geen gegevens beschikbaar	

Deeltjeskarakteristieken

Partikelgrootte	Geen gegevens beschikbaar
Stoffigheid	Geen gegevens beschikbaar
Specifiek oppervlak	Geen gegevens beschikbaar
Vorm geven aan	Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad Trace-Less

Versie : 2
 Datum bewerking : 01/08/2024
 Vervangt SDS van : 23/05/2023

9.2 - Overige informatie

VOS-gehalte	Geen gegevens beschikbaar
Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	Geen gegevens beschikbaar
Brekingindex	Geen gegevens beschikbaar
Vaststofgehalte	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar
Verzadiging concentratie	Geen gegevens beschikbaar

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - Reactiviteit

- Dit materiaal wordt beschouwd als niet-reactief onder normale gebruiksvoorwaarden.

10.2 - Chemische stabiliteit

- Het product is chemisch stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden, gebruik en temperatuur.

10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

- Geen gevaarlijke reactie bij afweging en opgeslagen volgens voorzieningen.

10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Stabiel onder aanbevolen opslag- en hanteringsomstandigheden.

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Oxidatiemiddel, sterk
- sterk zuur

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Thermische ontleding kan leiden tot het ontsnappen van irriterende gassen en dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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

Toxiciteit : Mengsel

LD50 oral (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rabbit)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation vapours (rat)	Geen gegevens beschikbaar

- Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad Trace-Less

Versie : 2
 Datum bewerking : 01/08/2024
 Vervangt SDS van : 23/05/2023

<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Geen gegevens beschikbaar.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	- Oogirritatie - Categorie 2 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie - Veroorzaakt ernstige irritatie.
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</u>	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Geen gegevens beschikbaar.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Geen gegevens beschikbaar.
<u>kankerverwekkendheid</u>	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Geen gegevens beschikbaar.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Geen gegevens beschikbaar.
<u>STOT bij eenmalige blootstelling</u>	- STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336) - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken - Geen gegevens beschikbaar.
<u>STOT bij herhaalde blootstelling</u>	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Geen gegevens beschikbaar.
<u>Gevaar bij inademing</u>	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 - Informatie over andere gevaren

- Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 - Toxiciteit

Toxiciteit : Mengsel

EC50 48 hr crustacea	Geen gegevens beschikbaar
LC50 96 hr fish	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 algae	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic fish	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic crustacea	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic algae	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar

- Geen gegevens beschikbaar.

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

Veiligheidsinformatieblad Trace-Less

Versie : 2
 Datum bewerking : 01/08/2024
 Vervangt SDS van : 23/05/2023

Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	Geen gegevens beschikbaar
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	Geen gegevens beschikbaar
% biologische afbraak in 28 dagen	Geen gegevens beschikbaar

- Biologisch afbreekbaar.

12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar

- Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 - Mobiliteit in de bodem

- Geen gegevens beschikbaar.

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/VPVB -criteria volgens Bereik, bijlage XIII.
- De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB criteria volgens REACH, bijlage XIII.

12.6 - Hormoonontregelende eigenschappen

- Deze stof heeft geen endocriene versturende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

12.7 - Andere schadelijke effecten

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

<u>Afvalverwerkingsmethoden</u>	- Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. - Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.
<u>Lozing van afvalwater</u>	- Geen informatie beschikbaar.
<u>Speciale voorzorgsmaatregelen</u>	- Afval gescheiden verzamelen. - Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.
<u>Communautaire of nationale of regionale bepalingen</u>	- Gooi afval volgens de toepasselijke wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer of ID-nummer

<u>VN-nummer (ADR)</u>	:	UN1993
<u>VN-nummer (RID)</u>	:	UN1993
<u>VN-nummer (ADN)</u>	:	UN1993
<u>VN-nummer (IMDG)</u>	:	UN1993
<u>VN-nummer (IATA)</u>	:	UN1993

Veiligheidsinformatieblad Trace-Less

Versie : 2
 Datum bewerking : 01/08/2024
 Vervangt SDS van : 23/05/2023

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR)</u>	:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol)
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (RID)</u>	:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol)
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADN)</u>	:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol)
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IMDG)</u>	:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol)
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IATA)</u>	:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol)

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

Veiligheidsinformatieblad Trace-Less

Versie : 2
 Datum bewerking : 01/08/2024
 Vervangt SDS van : 23/05/2023

ADR : 3
Transportgevarenklasse(n)
ADR Classificeringscode: : F1
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) : 3
(RID)
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) : 3
(ADN)
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) : 3
(IMDG)
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) : 3
(IATA)
Pictogrammen



14.4 - Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : III
Verpakkingsgroep (RID) : III
Verpakkingsgroep (ADN) : III
Verpakkingsgroep (IMDG) : III
Verpakkingsgroep (IATA) : III

14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren : Nee
Mariene verontreiniger : Nee

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Veiligheidsinformatieblad Trace-Less

Versie : 2
 Datum bewerking : 01/08/2024
 Vervangt SDS van : 23/05/2023

ADR

<u>ADR Classificeringscode:</u>	:	F1
<u>ADR Speciale voorschriften</u>	:	274+601
<u>ADR Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	5L
<u>Uitgezonderde hoeveelheden ADR</u>	:	E1
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P001 IBC02 R001
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	BB4
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP19
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR transportcategorie</u>	:	3
<u>ADR code tunnelbeperking</u>	:	E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.)</u>	:	

RID

<u>Speciale voorschriften</u>	:
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:

ADN

<u>Speciale voorschriften</u>	:
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:

IMDG

<u>Speciale voorschriften</u>	:	223 274 955
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	5 L
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	E1
<u>Packing instructions</u>	:	LP01 P001
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	IBC03
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T4
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP29
<u>EmS codes</u>	:	F-E, S-E
<u>Stowage and handling</u>	:	Categorie A
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

Veiligheidsinformatieblad Trace-Less

Versie : 2
 Datum bewerking : 01/08/2024
 Vervangt SDS van : 23/05/2023

IATA

<u>PCA - Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	E1
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y344
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	10L
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	355
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	60L
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	366
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	220L
<u>Speciale voorschriften</u>	:	A3
<u>ERG Code</u>	:	3L

14.7 - Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

<u>Stoffen REACH candidates</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XIV</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XVII</u>	Nee

VOS-gehalte Geen gegevens beschikbaar

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Schrijver	Beschrijving van de wijzigingen
2	01/08/2024		
1	23/05/2023		

Teksten regelgeving zinnen

Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT SE 3	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336)

Veiligheidsinformatieblad Trace-Less

Versie : 2
Datum bewerking : 01/08/2024
Vervangt SDS van : 23/05/2023

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. De verstrekte informatie is alleen bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik en specificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek aangegeven materiaal en is mogelijk niet geldig voor dergelijke verwerking, opslag, transport, verwijdering en vrijgave en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsmateriaal dat wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een proces, tenzij anders aangegeven in de tekst.

*** **