

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ANTI-TERRA-202

UFI : 52A8-S0GT-J00F-GYYK

Productcode : 000000000000114163

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Bevochtigend & Dispergerend additief

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefoon : +49 281 670-0

Telefax : +49 281 65735

Informatie : Regulatory Affairs

Telefoon : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

E-mailadres : GHS.BYK@altana.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 10 713 8195 (Nederlands en Engels)

+44 1235 239670 (All languages)

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)88 755 8000
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Kankerverwekkendheid, Categorie 1B	H350: Kan kanker veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit -	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid

ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

eenmalige blootstelling, Categorie 3,
Centrale zenuwstelsel
Specifieke doelorgaantoxiciteit -
herhaalde blootstelling, Categorie 1
Aspiratiegevaar, Categorie 1

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange
termijn, Categorie 2

veroorzaken.

H372: Veroorzaakt schade aan organen bij
langdurige of herhaalde blootstelling.H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in
de luchtwegen terechtkomt.H411: Giftig voor in het water levende organismen,
met langdurige gevolgen.**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de
luchtwegen terechtkomt.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H350 Kan kanker veroorzaken.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of
herhaalde blootstelling.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met
langdurige gevolgen.

Aanvullende : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een
gevarenaanduidingen gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen
raadplegen.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete
oppervlakken, vonken, open vuur en andere
ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260 Nevel of damp niet inademen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/
beschermende kleding/ oogbescherming/
gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

Maatregelen:

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een
ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE
OGEN: voorzichtig afspoelen met water
gedurende een aantal minuten; contactlenzen
verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts
raadplegen.P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts
raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of
alcoholbestendig schuim.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontwavelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt
- 147900-93-4 Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-
- 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine
- 98-82-8 cumeen

Aanvullende etikettering

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

Chemische omschrijving : Oplossing van een alkylammoniumzout van een polycarbonzuur.

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Indeling	Concentratie (% w/w)
----------------	-------------------	----------	-------------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

	Indexnr. Registratienummer		
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	64742-82-1 01-2119458049-33	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 1; H372 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	>= 30 - < 50
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1- amine, (Z)-	147900-93-4 01-2119971821-33- 0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Maag-darmkanaal) Aquatic Chronic 2; H411 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.570,157 mg/kg	>= 30 - < 50
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28- 0000	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 (Maag-darmkanaal)	>= 20 - < 25
2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.200 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 3 mg/l	>= 3 - < 5
cumeen	98-82-8 202-704-5	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 0,5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Algemeen advies | : | Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
Het slachtoffer niet alleen laten. |
| Bij inademing | : | Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. |
| Bij aanraking met de huid | : | Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken. |
| Bij aanraking met de ogen | : | Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en blindheid ontstaan.
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken | : | Ademhalingswegen vrijhouden.
GEEN braken opwekken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | | |
|----------------|---|---|
| Verschijnselen | : | Geen gegevens beschikbaar. |
| Gevaren | : | Schadelijk bij inslikken.
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Kan kanker veroorzaken.
Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

Behandeling	:	Geen gegevens beschikbaar.
-------------	---	----------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	:	Alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO ₂) Droogpoeder
------------------------	---	--

Ongeschikte blusmiddelen	:	Sterke waterstraal
--------------------------	---	--------------------

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding	:	Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
---	---	---

Gevaarlijke verbrandingsproducten	:	Koolstofoxiden Oxides van fosfor Stikstofoxiden (NO _x)
-----------------------------------	---	--

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	:	Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
---	---	--

Nadere informatie	:	Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking. Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.
-------------------	---	--

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Personeel evacueren naar een veilige omgeving. Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.
-----------------------------------	---	--

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	:	Voorkom dat product in riolering komt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de
----------------------------	---	--

ANTI-TERRA-202Versie 12.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024
Printdatum 21.05.2025

respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden.
Dampen/stof niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.
Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Roken verboden. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
2-butoxyethanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	20,4 ppm 100 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	50 ppm 246 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
cumeen	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	10 ppm 50 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	50 ppm 250 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	2019/1831/EU
	Nadere informatie: De indicatie 'huid' bij bepaalde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling duidt op een mogelijk aanzienlijke opname via de huid., Indicatief			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2019/1831/EU
	Nadere informatie: De indicatie 'huid' bij bepaalde grenswaarden voor			

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

	beroepsmatige blootstelling duidt op een mogelijk aanzienlijke opname via de huid., Indicatief
--	---

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsrou te	Mogelijke gezondheidsaandoe ningen	Waarde
nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	330 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	21 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	71 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	12 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	21 mg/kg
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9- octadecen-1-amine, (Z)-	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,024 mg/kg
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,012 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,012 mg/kg
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,024 mg/kg
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,012 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,012 mg/kg
2-butoxyethanol	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	89 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	135 ppm
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	50 ppm
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	75 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	20 ppm
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	44,5 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	426 mg/m3

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	13,4 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	123 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	38 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	49 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	3,2 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	Zoetwater	0,006 mg/l
	Zeewater	0,0006 mg/l
	Zoetwater afzetting	2,46 mg/kg
	Zeeafzetting	0,25 mg/kg
	Bodem	0,28 mg/kg
	Gevaar voor roofdieren: secundaire vergiftiging	0,47 mg/kg
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	Gevaar voor roofdieren: secundaire vergiftiging	0,47 mg/kg
2-butoxyethanol	Zoetwater	8,8 mg/l
	Zeewater	0,88 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	463 mg/l
	Zoetwater afzetting	34,6 mg/kg
	Zeeafzetting	3,46 mg/kg
	Bodem	2,8 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Oogspoelfles met zuiver water
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Bescherming van de handen
Materiaal : Ondoorlatende handschoenen

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : > 480 min
Handschoendikte : 0,4 mm

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming : Ondoordringbare kleding
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een

ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

ademhalingswegen : goedgekeurd filtertype.
Filter type : Type A (A)

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de
respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : lichtbruin

Geur : koolwaterstofachtig

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt/ -traject : Geen gegevens beschikbaar

Begin van kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaarde : 10,60 %(V)

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaarde : 0,60 %(V)

Vlampunt : 40,00 °C
Methode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755

Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C
Methode: berekend

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : 7 (20 °C)
Concentratie: 1 %
Methode: Universal pH-value indicator

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 6,0000000 hPa (20,00 °C) Methode: derived
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,8500 g/cm ³ (20,00 °C) Methode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Bulk soortelijk gewicht	: Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven. Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.
----------------------	---

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	: Sterke oxidatiemiddelen Alkalis
-------------------------	--------------------------------------

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inslikken.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.501 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 1.570 mg/kg
GLP: ja

Acute toxiciteitsschattingen: 1.570,157 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, vrouwtje): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
GLP: ja

2-butoxyethanol:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.200 mg/kg
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 3 mg/l
Testatmosfeer: dampen
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Product:

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Bestanddelen:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

Soort : EPISKIN human epidermis skin constructs
Methode : Richtlijn test OECD 439
Resultaat : Geen huidirritatie
GLP : ja

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Soort : EPISKIN human epidermis skin constructs
Methode : Richtlijn test OECD 439
Resultaat : Geen huidirritatie
GLP : ja

2-butoxyethanol:

Soort : Konijn
Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Product:

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Bestanddelen:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Soort : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Methode : Richtlijn test OECD 437
Resultaat : Geen oogirritatie
GLP : ja

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie
GLP : ja

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Soort : Konijn
Beoordeling : Gevaar voor ernstig oogletsel.
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.
GLP : ja

2-butoxyethanol:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Oogirritatie
GLP : ja

ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt sensibilisering.

Bestanddelen:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Testtype	: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Soort	: Muis
Beoordeling	: Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.
Methode	: Richtlijn test OECD 429
Resultaat	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
GLP	: ja

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Testtype	: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Soort	: Muis
Beoordeling	: Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.
Methode	: Richtlijn test OECD 429
Resultaat	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
GLP	: ja

2-butoxyethanol:

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Huid
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
GLP	: ja

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**nafta (aardolie), met waterstof ontwavelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	: Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)
---	---

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
GLP: ja

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
GLP: ja

Testtype: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
GLP: ja

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
GLP: ja

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
GLP: ja

Testtype: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
GLP: ja

Kankerverwekkendheid

Kan kanker veroorzaken.

Bestanddelen:**nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:**

Kankerverwekkendheid - : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%
Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Soort	: Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	: 7,1 mg/kg
Methode van applicatie	: Oraal
Methode	: Richtlijn test OECD 422
GLP	: ja
Doelorganen	: Maag-darmkanaal
Beoordeling	: De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

Byk 01 start**Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:**

Soort	: Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	: 7,1 mg/kg
Methode van applicatie	: Oraal
Methode	: Richtlijn test OECD 422
GLP	: ja
Doelorganen	: Maag-darmkanaal
Beoordeling	: De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

Aspiratiesgiftigheid

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

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de

ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100
of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op
niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie**Product:**

Opmerkingen : Symptomen van overmatige blootstelling kunnen hoofdpijn,
duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken zijn.
Concentraties ver boven de MAC-waarde kunnen een
verdoovende werking veroorzaken.
Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Product:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Aquatische toxiciteit is onwaarschijnlijk dankzij
geringe oplosbaarheid.

Bestanddelen:**nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zware; gehydrogeneerde nafta met laag
kookpunt:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 10 - 30 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 10 - 22 mg/l
andere ongewervelde : Blootstellingstijd: 48 h
waterdieren : Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja

Toxiciteit voor : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,1
algen/waterplanten : mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,5
mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Methode: Richtlijn test OECD 203 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202 GLP: ja
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 7,89 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Analytisch volgen: ja Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 4,44 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Analytisch volgen: ja Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,68 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Analytisch volgen: ja Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,305 mg/l Testtype: statische test Analytisch volgen: ja Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja
Toxiciteit voor micro- organismen	: EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Testtype: static test Methode: OECD testrichtlijn 209 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOELR: > 100 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: semi-static test

ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

Methode: OECD testrichtlijn 211

GLP: ja

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Toxiciteit voor vissen : NOEC (Leuciscus idus (Goudwinde)): 150 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: DIN 38412
GLP: nee

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 15,2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor
algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 7,43
mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 6,01
mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)):
3,05 mg/l
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

Toxiciteit voor micro-
organismen : EC50 (Pseudomonas putida): > 400 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Testtype: Test op remming van de celdeling
Methode: DIN 38412, L 8
GLP: nee

EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209
GLP: ja

2-butoxyethanol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 1.474 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

	Testtype: statische test Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.550 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1.840 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: > 100 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Methode: OECD testrichtlijn 204
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 100 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: semi-static test Methode: OECD testrichtlijn 211

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:**nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:**Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: Richtlijn test OECD 301F
GLP: ja**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: Richtlijn test OECD 301F
GLP: ja**Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:**Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: OECD-testrichtlijn 301
GLP: ja**2-butoxyethanol:**Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

12.3 Bioaccumulatie**Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:**2-butoxyethanol:**Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 0,81 (25 °C)
pH: 7**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Product:**Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die
men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en
toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief
(zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan
wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende
eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de
gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100
of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op
niveau 0.1% of hoger.**12.7 Andere schadelijke effecten****Product:**Aanvullende ecologische
informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof
bestaat gevaar voor schade aan het milieu.
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige
gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of
bodem.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : UN 1268
RID : UN 1268
IMDG : UN 1268
IATA : UN 1268

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G.
(Mineral spirit)
RID : AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G.
(Mineral spirit)
IMDG : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
(Mineral spirit)
IATA : Petroleum distillates, n.o.s.
(Mineral spirit)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevaridenificatienr. : 30
Etiketten : 3
Tunnelrestrictiecode : D/E
RID
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevaridenificatienr. : 30
Etiketten : 3

ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

IMDG

Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 3
EmS Code : F-E, S-E
Opmerkingen : IMDG Code segregation group - none

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 366
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Flammable Liquids

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 355
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Flammable Liquids

14.5 Milieugevaren**ADR**

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 3

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) Nummer op de lijst 28: cumeen

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) Nummer op de lijst 75: Als u van

ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

plan bent om dit product als
tatoeage-inkt te gebruiken, neem
dan contact op met uw leverancier.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Dit product bevat geen zeer
voor autorisatie (Artikel 59). zorgwekkende stoffen (Verordening
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH),
Artikel 57).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage : Niet van toepassing
XIV)

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het
Europees Parlement en de Raad betreffende
de beheersing van de gevaren van zware
ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn
betrokken.

E2 MILIEUGEVALEN

P5c ONTVLAMBARE
VLOEISTOFFEN**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

Items in welke relevante wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden
gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen
terecht komt.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331 : Giftig bij inademing.
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H350 : Kan kanker veroorzaken.
H372 : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde
blootstelling.
H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of
herhaalde blootstelling bij inslikken.
H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige
gevolgen.
EUH066 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid
veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Carc.	: Kankerverwekkendheid
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC	: Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2019/1831/EU	: Europa. Commissie Richtlijn 2019/1831/EU tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
2019/1831/EU / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
2019/1831/EU / STEL	: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	: Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH -

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ANTI-TERRA-202

Versie 12.0

SDB_NL

Herzieningsdatum: 14.03.2025

Datum laatste uitgave: 04.12.2024

Printdatum 21.05.2025

Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H336
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of
beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL