

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD OVEREENKOMSTIG VERORDENING (EG) 1907/2006



Handelsnaam: Terra Bloom

Productiedatum: 26.04.2024, Datum van herziening: 05.07.2024, Uitgave: 3.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam
Terra Bloom

Code
[v.7.6.1]



<https://my.chemius.net/p/9DZyla/en/pd/nl>

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

Gebruik
Meststof.

Af te raden gebruik
Niet gebruiken voor andere doeleinden dan voorgeschreven.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier
Bertels B.V.
Ommelpad 2
6035 PC Ospel, Nederland
31 (0)495 63 15 59
info@bertelsholland.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC Vergiftigingscentrum:
+31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
Leverancier
31 (0)495 63 15 59

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie in overeenstemming met de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)
Het preparaat is volgens de voorschriften niet gecategoriseerd als gevaarlijk.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Geen gevaar volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Andere gevaren

PBT/vPvB

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die kunnen worden beschouwd als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent, zeer bioaccumulatief en zeer toxisch (vPvB).

Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen bestandde(e)l(en) in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met Artikel 59 van REACH voor endocrineverstorende eigenschappen of bestandde(e)l(en) waarvan is vastgesteld dat deze endocrineverstorende eigenschappen bezitten in overeenstemming met de criteria zoals uiteengezet in gelegerde verordening van de commissie (EU) 2017/2100 of verordening van de commissie (EU) 2018/605.

Aanvullende informatie

Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Voor mengsels zie 3.2.

3.2 Mengsels

Chemische naam	CAS EC Index Reach	%	Classificatie in overeenstemming met de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)	Specifieke concentratiegrenzen	Opmerkingen over de componenten
ammoniumnitraat	6484-52-2 229-347-8 - 01-2119490981-27	2.5-5	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	/	/

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen/maatregelen

Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon. Plaats de patiënt in de stabiele zijligging en zorg ervoor dat de luchtweg vrij blijft. Raadpleeg een arts als u twijfelt of zich onwel voelt. Toon het veiligheidsinformatieblad en etiket aan de arts. Niet ingrijpen als dit risico's kan veroorzaken voor de eigen gezondheid en als u daarvoor niet opgeleid bent. Verontreinigde kleding met water wassen voordat deze wordt verwijderd of handschoenen gebruiken.

Bij (overmatige) inademing

Breng de patiënt naar omgeving met frisse lucht - verwijder deze uit het gevaarlijke gebied. Houd de patiënt in een comfortabele positie voor de ademhaling. Onmiddellijk medische hulp zoeken.

Bij contact met de huid

Raadpleeg een arts als er zich symptomen ontwikkelen en deze aanhouden.

Bij contact met de ogen

Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water en houd de oogleden geopend. Raadpleeg een arts als de irritatie aanhoudt.

In geval van inslikken

Spoel de mond met water. Doe bij bewusteloze personen niets in de mond. Raadpleeg een arts. Laat de arts het veiligheidsblad of etiket zien.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij (overmatige) inademing

Buitensporige blootstelling aan nevel, mist of dampen kan tot geïrriteerde luchtwegen leiden.

Bij contact met de huid

Contact met de huid kan irritatie van de huid veroorzaken.

Bij contact met de ogen

Contact met de ogen kan irritatie veroorzaken (roodheid, tranen, pijn).

In geval van inslikken

Kan misselijkheid/braken en diarree veroorzaken. Kan buikpijn veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Koolstofdioxide. Droog chemisch poeder. Waterspray. Alcoholbestendig schuim. Het product zelf is niet ontvlambaar.

Gevaarlijke blusmiddelen

Directe waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Er kunnen gifgassen vrijkomen in geval van brand. Gassen/rook niet inhaleren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermende acties

Bij brand de dampen niet inademen. Niet ingrijpen als dit risico's kan veroorzaken voor de eigen gezondheid en als u daarvoor niet opgeleid bent. Koel risicovolle verpakkingen met waterstralen. Verwijder producten indien mogelijk uit de gevarezone.

Veiligheidsuitrusting

Brandweerlieden moeten geschikte beschermende kleding voor brandweerlieden dragen (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen) (BS EN 469) en zelfstandige ademhalingsapparatuur (SCBA) met een volgelaatsmasker (BS EN 137).

Aanvullende gegevens

Verwijder gecontamineerd bluswater en resten van de brand in overeenstemming met de officiële voorschriften.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke veiligheidskleding

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen (hoofdstuk 8).

Procedures voor de voorkoming van ongelukken

Zorg voor voldoende ventilatie.

Procedures in geval van een ongeluk

Niet ingrijpen als dit risico's kan veroorzaken voor de eigen gezondheid en als u daarvoor niet opgeleid bent. Voorkom toegang tot onbeschermd personeelsleden. Evacueer de gevarezone. Damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Voor hulpverleners

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Laat het product niet in water/riolering/grondwater terechtkomen of in doorlatende grond. In geval van vrijkomen in het

milieu, informeer de relevante autoriteiten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor beperking

Stop de lekkage als dit geen risico oplevert.

Voor reiniging

Kleine hoeveelheden <1L: verdunnen met water, vervolgens schoonmaken met een spons of opvangen met absorberend, inert materiaal en opvangen in een daarvoor geschikte bak. Het verontreinigde gebied moet met veel water worden gereinigd. Voorkom dat het in het riool, water, kelder of beperkte ruimten terecht komt.

Overige informatie

Niet van toepassing.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Beschermende maatregelen

Maatregelen voor de voorkoming van brand

Normale maatregelen voor brandpreventie.

Maatregelen voor de voorkoming van aerosolen en stof

Zorgen voor adequate ventilatie.

Maatregelen voor de veiligheid van het milieu

Vrijkomen in de omgeving voorkomen.

Andere maatregelen

Niet van toepassing.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Buiten bereik van kinderen bewaren. Gebruik goede persoonlijke hygiënepraktijken - was uw handen tijdens pauzes en na het werken met het materiaal. Eet, drink of rook niet tijdens het werk. Voorkom contact met de huid, ogen en kleding. Verwijder verontreinigde kleding en reinig deze voor hernieuwd gebruik.

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

Opslag

Op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen open vuur, hitte en directe zonnestralen. Uit de buurt van eten, drinken en dierenvoeder houden.

Verpakkingsmateriaal

Slechts bewaren in de originele verpakking.

Eisen voor de opslagruimte en containers

Open verpakkingen na gebruik goed sluiten en rechtop zetten om weglekken van de stof te voorkomen. Bewaar niet in niet-gelabelde verpakking.

Opslagtemperatuur

0 - 35 °C

Aanwijzingen voor de uitrusting van de opslagruimte

Niet van toepassing.

Overige gegevens over de voorwaarden van opslag

Niet van toepassing.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

Raadpleeg geïdentificeerde manieren voor gebruik in sectie 1.2.

Bijzondere oplossingen voor de industrie

Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Verplichte grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Chemische naam	mg/m ³	ml/m ³	Waarde op korte termijn mg/m ³	Waarde op korte termijn ml/m ³	Opmerking	Biologische grenswaarden
Fosforzuur (7664-38-2)	1	/	2	/	/	/

Informatie over monitoringprocedures

NEN-EN 482:2021 en Werkplekatmosfeer - Procedures voor de bepaling van de concentraties van chemische stoffen - Algemene prestatiekenmerken. NEN-EN 689:2018+C1:2019 en Blootstelling op de werkplek - Meting van de inhalatieblootstelling aan chemische stoffen - Strategie om te voldoen aan de arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden.

DNEL/DMEL waarden

Voor het product

Niet van toepassing.

Voor stoffen

Chemische naam	type	wijze van blootstelling	duur van de blootstelling	Opmerking	Waarde
ammoniumnitraat	Werknemers	inademing	langetermijn systemische effecten	/	36 mg/m ³
ammoniumnitraat	Werknemers	dermaal	langetermijn systemische effecten	/	5.12 mg/kg lichaamsgewicht/dag
ammoniumnitraat	Consumenten	inademing	langetermijn systemische effecten	/	8.9 mg/m ³
ammoniumnitraat	Consumenten	dermaal	langetermijn systemische effecten	/	2.56 mg/kg lichaamsgewicht/dag
ammoniumnitraat	Consumenten	oraal	langetermijn systemische effecten	/	2.56 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC waarden

Voor het product

Niet van toepassing.

Voor stoffen

Chemische naam	wijze van blootstelling	Opmerking	Waarde
ammoniumnitraat	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	/	18 mg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Preventieve veiligheidsmaatregelen

Gebruik goede persoonlijke hygiënepraktijken - was uw handen tijdens pauzes en na het werken met het materiaal. Voorkom contact met de huid, ogen en kleding. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Geen dampen/aerosol inademen.

Structurele maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Niet van toepassing.

Technische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Gescheiden bewaren van levensmiddelen, drank en dierenvoer.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- bescherming van de ogen
- Bij normaal gebruik niet nodig. Gebruik bij het risico van spatten in het oog een veiligheidsbril met zijbescherming (NEN-EN-ISO 16321-1:2022 en).
- Bescherming van de handen
- Bij normaal gebruik niet nodig. Bij langdurige blootstelling veiligheidshandschoenen gebruiken (NEN-EN-ISO 374).
- Geschikte materialen
- bescherming van de huid
- Bij normaal gebruik niet nodig. In geval van langdurige blootstelling, draag beschermende kleding. Katoenen beschermende werkkleding (EN ISO 13688) en schoeisel, die de hele voet bedekken (EN ISO 20345).
- bescherming van de luchtwegen
- Bij normaal gebruik en juiste ventilatie niet noodzakelijk.
- Thermische gevaren
- Niet van toepassing.
- Controle over de blootstelling van de omgeving
- Maatregelen voor de voorkoming van blootstelling aan een substantie/mengsel
- Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu.
- Structurele maatregelen voor de voorkoming van blootstelling
- Niet van toepassing.
- Organisatorische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling
- Niet van toepassing.
- Technische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling
- Lozing in onverdunde toestand of wel in grotere hoeveelheden in het grondwater, in afvoerwater of riolering voorkomen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Gegevens, belangrijk voor de volksgezondheid, veiligheid en milieu

Fysische toestand	vloeibaar
Vorm	Niet van toepassing.
Kleur	geel
Geur	geurloos
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing.
Smeltpunt/vriespunt of verwekingspunt	Niet van toepassing.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing.
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet van toepassing.
Flampunt	Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing.
pH	2.2 bij 20 °C, konc. 100 %
Viscositeit	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid (water)	Volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet van toepassing.
Dampspanning	Niet van toepassing.
Dichtheid	1.07 — 1.17 kg/L
Relatieve dichtheid van stoom/dampen	Niet van toepassing.
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Niet van toepassing.

Andere veiligheidskenmerken

Niet van toepassing.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Het product is niet reactief onder normale omstandigheden van gebruik, opslag en vervoer.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij normaal gebruik en bij het navolgen van de aanwijzingen voor werk/behandeling/opslag (zie punt 7).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bijzonderheden. De aanwijzingen voor gebruik en opslag navolgen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet van toepassing.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normaal gebruik is afbraak van gevaarlijke producten niet te verwachten. Bij verbranding/explosie komen gassen vrij, die gevaar opleveren voor de gezondheid.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

(a) Acute toxiciteit

Voor stoffen

Chemische naam	wijze van blootstelling	type	Soort	Tijd	Waarde	methode	Opmerking
ammoniumnitraat	oraal	LD ₅₀	rat (mannetje /vrouwtje)	/	2950 mg/kg	OECD 401	/
ammoniumnitraat	dermaal	LD ₅₀	rat (mannetje /vrouwtje)	/	> 5000 mg/kg	OECD 402	/
ammoniumnitraat	oraal	ATE	/	/	2950 mg/kg	/	/

Aanvullende informatie

Niet geclassificeerd als acuut giftig.

(b) Huidcorrosie/-irritatie

Niet van toepassing.

Aanvullende informatie

Het product is niet geclassificeerd als irriterend voor huid.

(c) Ernstig oogletsel/oogirritatie

Voor stoffen

Chemische naam	wijze van blootstelling	Soort	Tijd	resultaat	methode	Opmerking
ammoniumnitraat	/	konijn	/	Irriterend.	OECD 405	/

Aanvullende informatie

Het product is niet geclassificeerd als irriterend voor de ogen.

(d) Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Voor stoffen**

Chemische naam	wijze van blootstelling	Soort	Tijd	resultaat	methode	Opmerking
ammoniumnitraat	dermaal	muis	/	Negatief.	OECD 429	/

Aanvullende informatie

Niet geclassificeerd als chemicalie die overgevoeligheid veroorzaakt.

(e) Mutageniteit in geslachtscellen**Voor stoffen**

Chemische naam	type	Soort	Tijd	resultaat	methode	Opmerking
ammoniumnitraat	in vitro Mutageniteit	/	/	Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OECD 473	Onderzoek chromosoomafwijking
ammoniumnitraat	in vitro Mutageniteit	bacteriën	/	Negatief	Ames test, OECD 471	/

(f) Carcinogeniteit

Niet van toepassing.

(g) Giftigheid voor de voortplanting**Voor stoffen**

Chemische naam	Soort van reproductieve toxiciteit	type	Soort	Tijd	Waarde	resultaat	methode	Opmerking
ammoniumnitraat	Effecten op de vruchtbaarheid	oraal	rat	28	> 1500 mg/kg bw/dag	Negatief.	/	/

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

De chemische stof is niet geclassificeerd als een kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting giftige stof.

(h) STOT bij eenmalige blootstelling

Niet van toepassing.

Aanvullende informatie

STOT SE (eenmalige blootstelling): niet geclassificeerd.

(i) STOT bij herhaalde blootstelling**Voor stoffen**

Chemische naam	wijze van blootstelling	type	Soort	Tijd	Blootstelling	orgaan	Waarde	resultaat	methode	Opmerking
ammoniumnitraat	oraal	NOAEL	rat	28 dagen	chronisch	/	256 mg/kg	/	OECD 422	/
ammoniumnitraat	inademing	NOAEC	rat	2 weken	sub-acuut	/	> 185 mg/m ³	/	OECD 412	/

Aanvullende informatie

STOT RE (herhaalde blootstelling): niet geclassificeerd.

(j) Gevaar bij inademing

Niet van toepassing.

Aanvullende informatie

Aspiratiegiftigheid: niet geclassificeerd.

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

Niet van toepassing.

Interactieve effecten

Niet van toepassing.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Voor het product

Dit product bevat geen stoffen die endocrinstoornissen zouden kunnen veroorzaken.

Overige informatie

Niet van toepassing.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit

Voor stoffen

Chemische naam	type	Waarde	Sluitertijd	Soort	organisme	methode	Opmerking
ammoniumnitraat	LC ₅₀	447 mg/L	48 h	vis	/	/	/
ammoniumnitraat	EC ₅₀	490 mg/L	48 h	daphnia	/	/	/
ammoniumnitraat	EC ₅₀	1700 mg/L	10 dagen	zeewier	/	/	/

Chronische toxiciteit

Niet van toepassing.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische ontbinding

Niet van toepassing.

Bio-ontbinding

Niet van toepassing.

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet van toepassing.

Bio-concentratiefactor

Niet van toepassing.

Aanvullende informatie

Niet bioaccumulerend.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bekende of voorspelde verspreiding over milieucompartimenten

Niet van toepassing.

Oppervlaktespanning

Niet van toepassing.

Adsorptie / desorptie

Niet van toepassing.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in dit product zijn niet geclassificeerd als PBT of vPvB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Voor het product

Het mengsel bevat geen bestandde(e)l(en) in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met Artikel 59 van REACH voor endocrineverstorende eigenschappen of bestandde(e)l(en) waarvan is vastgesteld dat deze endocrineverstorende eigenschappen bezitten in overeenstemming met de criteria zoals uiteengezet in gelegerde verordening van de commissie (EU) 2017/2100 of verordening van de commissie (EU) 2018/605.

12.7 Andere schadelijke effecten

Niet van toepassing.

12.8 Aanvullende informatie

Voor het product

Het product wordt niet als gevaarlijk voor het milieu geclassificeerd. Voorkom dat het product het grondwater, waterwegen of het rioolsysteem bereikt. Voorkom lozing in onverdunde toestand of in grote hoeveelheden in het grondwater, in afvoerwater of riolering.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van product/verpakking

Verwijdering van resten van het product

Laat het product niet in afvoerputten/rioolsystemen terechtkomen. Afvoer moet worden uitgevoerd volgens officiële voorschriften: lever het aan een geautoriseerde inzamelaar/verwerker van gevaarlijk afval.

Afvalcode

02 01 09 - niet onder 02 01 08 vallend agrochemisch afval

Verpakking

Lever volledig geleegde containers in bij goedgekeurde instanties voor afvalverwerking.

Afvalcode

15 01 02 - kunststofverpakking

Informatie betreffende afvalverwerking

Niet van toepassing.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Niet van toepassing.

Opmerkingen

Niet van toepassing.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 VN-nummer of ID-nummer			
Valt volgens de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen niet onder gevaarlijke stoffen.	Valt volgens de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen niet onder gevaarlijke stoffen.	Valt volgens de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen niet onder gevaarlijke stoffen.	Valt volgens de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen niet onder gevaarlijke stoffen.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing
14.3 Transportgevarenklasse(n)			

Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep			
Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing
14.5 Milieugevaren			
NEE	NEE	NEE	NEE
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
Beperkte hoeveelheden Niet gegeven / niet van toepassing	Beperkte hoeveelheden Niet gegeven / niet van toepassing		Beperkte hoeveelheden Niet gegeven / niet van toepassing
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten			
	Niet gegeven / niet van toepassing		

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

- Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement de inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)
- VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

Richtlijn 2004/42/EG

niet van toepassing

Bestanddelen volgens de Verordening over detergenten EG 648/2004

Niet van toepassing.

Bijzondere aanwijzingen

Niet van toepassing.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Herzieningen / revisies van het veiligheidsinformatieblad

3.2 Mengsels 8.1 Controleparameters 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008 12.1 Toxiciteit

Referenties en gegevensbronnen

Niet van toepassing.

Acroniemen en afkortingen

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
 ATE - schatting van de acute toxiciteit
 CAS# - nummer van de Chemical Abstracts Service
 CEN - Comité européen de normalisation (Europees Comité voor Normalisatie)
 C&L - indeling en etikettering

CLP - (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking); Verordening (EG) nr. 1272/2008
CMR - stof die kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting is
CSA - chemischeveiligheidsbeoordeling
CSR - chemischeveiligheidsrapport
DMEL - afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL - afgeleide dosis zonder effect
DPD - Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten
DSD - Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen
DU - downstreamgebruiker
ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen
EEC - Europese Economische Gemeenschap, EEG
EER - Europese Economische Ruimte (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen)
EG - Europese Gemeenschap
EG-nummer - EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)
EINECS - Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS - Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN - Europese norm
EQS - milieukwaliteitsnorm
EU - Europese Unie
Euphrac - European Phrase Catalogue
EWC - Europese afvalcatalogus (vervangen door LoW – zie hieronder)
GES - algemeen blootstellingsscenario
GHS - mondiaal geharmoniseerd systeem
IATA - Internationale Luchtvervoersvereniging
ICAO-TI - Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
IMSBC - International Maritime Solid Bulk Cargoes
IT - Informatietechnologie
IUCLID - Internationale databank voor uniforme informatie over chemische stoffen
IUPAC - Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde
JRC - Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek
Kow - verdelingscoëfficiënt octanol-water
LC50 - concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50 - dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis)
LE - rechtspersoon
LoW - lijst van afvalstoffen (zie <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - hoofdregistrant
M/I - producent/importeur
MS - lidstaten
MSDS - veiligheidsinformatieblad
OC - operationele omstandigheden
OEL - grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OR - enige vertegenwoordiger
OSHA - Europees Agentschap voor de veiligheid en de gezondheid op het werk
PB - Publicatieblad
PBT - persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PEC - voorspelde concentratie in het milieu
PNEC(s) - voorspelde concentratie(s) zonder effect
PPE - Personal Protection Equipment (persoonlijke beschermingsmiddelen)
(Q)SAR - kwalitatief structuur-activiteitsrelatiemodel
REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en
RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
RIP - REACH-uitvoeringsproject
RMM - risicobeheersmaatregel
SCBA - onafhankelijke ademhalingsapparatuur
SDS - veiligheidsinformatieblad
SIEF - informatie-uitwisselingsforum voor stoffen
SME - kleine en middelgrote ondernemingen
STOT - specifieke doelorgaantoxiciteit
(STOT) RE - herhaalde blootstelling
(STOT) SE - eenmalige blootstelling
SVHC - zeer zorgwekkende stof
VN - Verenigde Naties

zPzB - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Betekenis van H-zinnen van punt 3 van de veiligheidslijst

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.