



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : LINAX AMONIA 10 L
identificatienummer : 61552

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
Drève Richelle, 161 K
1410 Waterloo
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 30 2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - 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)

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
Preventie: P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

P280 Beschermende handschoenen/
oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen:

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig
afspoelen met water gedurende een aantal
minuten; contactlenzen verwijderen, indien
mogelijk; blijven spoelen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts
raadplegen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend
afvalverwerkingsbedrijf.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 5 - < 10$
tetrakaliumpyrofosfaat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 2 - < 5$
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Dam. 2; H319	$\geq 2 - < 5$
1-fenoxypropaan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 2 - < 5$
Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd	78330-20-8 02-2119549526-31	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 SCL 1 - 10 % 2; H319 > 10 % 1; H318	$\geq 1 - < 2$



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

ammoniak	1336-21-6 215-647-6 01-2119488876-14	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 SCL ≥ 25 % 2; H411 ≥ 25 % 1; H400 5 - < 25 % 3; H335 5 - < 25 % 1B; H314 2,5 - < 5 % 3; H412 1 - < 2,5 % 2; H315	≥ 0,025 - < 0,25
----------	--	---	------------------

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

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.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,
gedurende tenminste 15 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Irritatie
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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 : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. 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 : Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.
- Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Herziening	Basis
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2009-12-19	2006/15/EC
Nadere informatie	:	Indicatief			
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2009-12-19	2006/15/EC
Nadere informatie	:	Indicatief			
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	112-34-5	TGG-8 uur	50 mg/m ³	2006-12-28	NL WG
Nadere informatie	:	H: Huidopname			
2-(2-butoxyethoxy)	112-34-5	TGG-15 min	100 mg/m ³	2006-12-28	NL WG



Werner & Mertz
Professional

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

ethanol					
Nadere informatie	:	H: Huidopname			

DNEL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol
112-34-5:

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 101,2 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 67,5 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 20 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 67,5 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 50,6 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 1,25 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 34 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 10 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

	Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 34 mg/m ³
	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten Waarde: 14 ppm
	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 10 ppm
	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 10 ppm
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten Waarde: 7,5 mg/m ³
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 5 mg/kg
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 1,3 mg/kg
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 5 mg/m ³
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5:	: Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 2,79 mg/m ³
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 0,68 mg/m ³



Werner & Mertz
Professional

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5:

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: > 70 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 7,6 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 53,6 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 3,8 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 13,2 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 3,8 mg/kg

1-fenoxypropaan-2-ol 770-35-4:

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten
Waarde: 42 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten
Waarde: 25,7 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten
Waarde: 21 mg/kg



Werner & Mertz
Professional

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

ammoniak
1336-21-6:

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,
Systemische effecten
Waarde: 3,65 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,
Systemische effecten
Waarde: 12,7 mg/m³

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 36 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke
effecten
Waarde: 14 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten,
Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 47,6 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 7,2 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke
effecten
Waarde: 2,8 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten,
Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 23,8 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische
effecten, Acute - systemische effecten
Waarde: 6,8 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten,



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 6,8 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten, Acute - systemische effecten
Waarde: 68 mg/kg

PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethanol
112-34-5:

: Zoetwater
Waarde: 1,1 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,11 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 4,4 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 0,44 mg/kg

Bodem
Waarde: 0,32 mg/kg

STP
Waarde: 200 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 4 mg/l

Zeeafzetting
Waarde: 0,4 mg/l

Bodem
Waarde: 0,4 mg/l

tetrakaliumpyrofosfaat
7320-34-5:

: Zoetwater
Waarde: 0,05 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,005 mg/l

STP
Waarde: 50 mg/l

intermittent release
Waarde: 0,5 mg/l

sodium p-cumenesulphonate
15763-76-5:

: Zoetwater
Waarde: 0,23 mg/l

STP



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

	Waarde: 100 mg/l
	intermittent release Waarde: 2,3 mg/l
1-fenoxypropaan-2-ol 770-35-4:	: Zoetwater Waarde: 0,1 mg/l
	Zeewater Waarde: 0,01 mg/l
	Zoetwater afzetting Waarde: 0,38 mg/kg
	Zeeafzetting Waarde: 0,038 mg/kg
	Bodem Waarde: 0,02 mg/kg
ammoniak 1336-21-6:	: Zoetwater Waarde: 0,0011 mg/l
	Zeewater Waarde: 0,0011 mg/l
	intermittent release Waarde: 0,0068 mg/l
	intermittent release Waarde: 0,089 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Bij kans op spatten, draag:
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.
Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaamsbescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de : Niet nodig; behalve bij aerosolvorming.



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

ademhalingswegen

Aanbevolen filtertype:
ABEK-P3-filter

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: kleurloos
Geur	: ammoniakaal
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 11,3
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	: Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Verbrandingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,053 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Huidcorrosie/-irritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

112-34-5:

Acute orale toxiciteit : LD50 Rat: 3.384 mg/kg

LD50 Rat: > 2.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid Konijn: 2.700 mg/kg

LD50 Konijn: > 2.000 mg/kg

tetrakaliumpyrofosfaat

7320-34-5:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: > 2.000 mg/kg

LD50 Muis: > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 Rat: 1,1 mg/l
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid Konijn: > 7.940 mg/kg

LD50 huid Konijn: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie : Resultaat: Lichte huidirritatie

Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Resultaat: Oogirritatie

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 Rat: 5 mg/l
Blootstellingstijd: 232 min

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid Konijn: > 2.000 mg/kg



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

Huidcorrosie/-irritatie	: Soort: Konijn Resultaat: Lichte huidirritatie Methode: Richtlijn test OECD 404 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Soort: Konijn Resultaat: Matige oogirritatie Methode: Richtlijn test OECD 405 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Testmethode: Buehlertest Soort: Cavia Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren. Methode: Richtlijn test OECD 406
Mutageniteit in geslachtscellen	
Genotoxiciteit in vitro	: Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	: Resultaat: negatief
Kankerverwekkendheid - Beoordeling	: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken
Teratogeniteit	: Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal 3.000 mg/kg 3.000 mg/kg
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: Rat: NOAEL: 763 mg/kg Methode van applicatie: Oraal Doelorganen: Hart en vaatstelsel Muis: NOAEL: 440 mg/kg LOAEL: 1.300 mg/kg Methode van applicatie: Huid Methode: Richtlijn test OECD 411 Doelorganen: Huid

1-fenoxypropaan-2-ol

770-35-4:

Acute orale toxiciteit	: LD50 Rat: > 2.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 Rat: 5,4 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel
Acute dermale toxiciteit	: LD50 Rat: 2.000 mg/kg



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd 78330-20-8:

Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal Rat: 500 - 2.000 mg/kg LD50 oraal Rat: > 300 - 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute dermale toxiciteit	: LD50 huid Rat: > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402
Huidcorrosie/-irritatie	: Soort: Konijn Resultaat: Geen huidirritatie Methode: Richtlijn test OECD 404
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Soort: Konijn Resultaat: Onomkeerbare effecten aan de ogen Methode: Richtlijn test OECD 405
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Testmethode: Maximalisatietest Soort: Cavia Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren. Methode: Richtlijn test OECD 406

ammoniak

1336-21-6:

Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal Rat, han: 350 mg/kg Zie de vrije tekst van de gebruiker Kat: 750 mg/kg Zie de vrije tekst van de gebruiker Mensen: 43 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 Rat, han: 9,85 mg/l LC50 Rat, vrouwtje: 13,77 mg/l Zie de vrije tekst van de gebruiker Mensen: 5000 ppm
Huidcorrosie/-irritatie	: Resultaat: Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Resultaat: Bijtend
Mutageniteit in geslachtscellen	
Genotoxiciteit in vitro	: Type: Ames-test



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

	Resultaat: negatief Methode: Richtlijn test OECD 471
Genotoxiciteit in vivo	: Type: in vivo proef Resultaat: In vivo testen toonden geen verandering van chromosomen aan. Type: In vivo micronucleus proef Onderzoekssoorten: MuisMethode: Mutageniteit (micronucleustest) Resultaat: In vivo testen toonden geen verandering van chromosomen aan.
Kankerverwekkendheid	: Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Giftigheid voor de voortplanting	: Soort: Konijn Methode van applicatie: Oraal NOAEL: F1: 100 mg/kg, Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker Vruchtbaarheids en ontwikkelingsstoornisonderzoeken vertoonden geen enkel effect op de vruchtbaarheid.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: Rat: 68 mg/kg Methode van applicatie: Oraal Blootstellingstijd: 35 d Methode: OECD 422 Rat, mannetjes: NOAEL: 35 mg/kg Methode van applicatie: Inademing Blootstellingstijd: 50 d
STOT bij herhaalde blootstelling	: Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

112-34-5:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 1.300 mg/l Blootstellingstijd: 96 h LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 100 mg/l
Toxiciteit voor dafnia's en	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.850 mg/l



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

andere ongewervelde waterdieren	Blootstellingstijd: 24 h Methode: DIN 38412 EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor bacteriën	: EC10 (Bacteriën): 1.170 mg/l Blootstellingstijd: 16 h

tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5:

Toxiciteit voor vissen	: LC0 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 750 mg/l Blootstellingstijd: 48 h LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: ErC50 : > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 NOEC : > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor bacteriën	: (actief slib): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Methode: Richtlijn test OECD 203

sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203 LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor dafnia's en	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

andere ongewervelde waterdieren	Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor bacteriën	: EC10 (actief slib): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD testrichtlijn 209

1-fenoxypropaan-2-ol 770-35-4:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 370 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd 78330-20-8:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: DIN 38412
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: DIN 38412 NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 12,5 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10 - 100 mg/l Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 10 - 100 mg/l Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Toxiciteit voor bacteriën	: EC10 (actief slib): 48 mg/l Blootstellingstijd: 17 h Methode: DIN 38412

ammoniak 1336-21-6:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,53 mg/l
------------------------	--



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

	Blootstellingstijd: 96 h
	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 0,75 - 3,4 mg/l
	Blootstellingstijd: 96 h
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,89 mg/l
	Blootstellingstijd: 96 h
	NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,022 mg/l
	Blootstellingstijd: 73 d
	Testtype: doorstroomtest
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 24 mg/l
	Blootstellingstijd: 48 h
	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 101 mg/l
	Blootstellingstijd: 48 h
	NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,79 mg/l
	Blootstellingstijd: 96 d
	Testtype: doorstroomtest
Toxiciteit voor algen	: (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 2.700 mg/l
	Blootstellingstijd: 18 d
	Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 (Photobacterium phosphoreum): 2 mg/l
	Blootstellingstijd: 5 min
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: Laagst geobserveerde effectconcentratie: 0,022 mg/l
	Blootstellingstijd: 73 d
	Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
	Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,79 mg/l
	Blootstellingstijd: 96 d
	Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
	Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Bestanddelen:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

112-34-5:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

Biodegradatie: 76 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 D

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 90 - 100 %
Blootstellingstijd: 8 d
Methode: OECD 302 B

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 90 - 100 %
Blootstellingstijd: 14 d
Methode: OECD 301 E

tetrakaliumpyrofosfaat

7320-34-5:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 60 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 B

1-fenoxypropaan-2-ol

770-35-4:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 72 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 F

Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd

78330-20-8:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: > 90 %
Methode: OECD 301 E

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 60 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 B

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : 1.650 mg/g
Incubatietijd: 30 d

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 2.500 mg/g

ammoniak

1336-21-6:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

112-34-5:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 2

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: 0,56

tetrakaliumpyrofosfaat

7320-34-5:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd

78330-20-8:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

ammoniak

1336-21-6:

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -1,38
Opmerkingen: Zie de vrije tekst van de gebruiker

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

112-34-5:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: circa 50
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Stabiliteit in de bodem : Opmerkingen: Adsorbeert naar verwachting niet aan grond.

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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	: Afval niet naar de riolering laten aflopen. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
Verontreinigde verpakking	: Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers niet hergebruiken.
Afvalnummer:	Europese afvalstoffenlijst 20 01 29* Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

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

	: Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing
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.	: Niet van toepassing
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte	: Percentage vluchtige stoffen: 5,19 % 403,72 g/l VOS-gehalte zonder water
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte	: Percentage vluchtige stoffen: 5,19 % 54,62 g/l VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken
overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004	: <5% Fosfaten, Anionogene oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, Parfums

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Nadere informatie



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 4.0

Herzieningsdatum 30.10.2017

Printdatum 21.01.2020

Classificatieprocedure:

H319

Calculatiemethode

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; 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 laboratoriumspraktijk; 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 - 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; TCSI - Taiwanese inventarislijst van 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

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.