



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 1.2

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.01.2016

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 BOITE/BUS 29
1410 Waterloo
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

070/245.245

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.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

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 huid grondig wassen.



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 1.2

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.01.2016

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 Uitsluitend lege verpakkingen in een speciale
afvalcollector verzamelen.

2.3 Andere gevaren

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 (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Xi; R36	Eye Irrit.2; H319	>= 5 - < 10
tetrakaliumpyrofosfaat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Xi; R36	Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5
1-fenoxypropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Xi; R36	Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5
Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd	02-2119549526-31	Xn; R22 Xi; R41	Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H302	>= 1 - < 2

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 1.2

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.01.2016

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------------|--|
| Algemeen advies | : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen. |
| Bij inademing | : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de huid | : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen 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). |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | |
|----------------|------------------------------|
| Verschijnselen | : Geen gegevens beschikbaar. |
| 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. |
|-------------|--|

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 | : |

5.3 Advies voor brandweerlieden

- | | |
|-----------------------|---|
| Speciale beschermende | : Bij brand een persluchtmasker dragen. |
|-----------------------|---|



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 1.2

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.01.2016

uitrusting voor brandweelieden

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, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.
Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.

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. 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 : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 1.2

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.01.2016

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
BUTOXYDIGLY COL		TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Nadere informatie	:	Indicatieve			
BUTOXYDIGLY COL		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Nadere informatie	:	Indicatieve			
BUTOXYDIGLY COL		TGG 15 min	15 ppm 101,2 mg/m ³	2007-06-07	BE OEL
BUTOXYDIGLY COL		TGG 8 hr	10 ppm 67,5 mg/m ³	2007-06-07	BE OEL

DNEL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

: 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

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

Eindgebruik: Consumenten



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 1.2

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.01.2016

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

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

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

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

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/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 1.2

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.01.2016

- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 5 mg/m³
- tetrakaliumpyrofosfaat : Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 2,79 mg/m³
- Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 0,68 mg/m³
- Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- 1-fenoxypropan-2-ol : Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten
- 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
- Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten
- Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten
Waarde: 12,7 mg/m³

PNEC



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 1.2

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.01.2016

2-(2-butoxyethoxy)ethanol	:	Zoetwater
		Waarde: 1 mg/l
		Zeewater
		Waarde: 0,1 mg/l
		Zoetwater afzetting
		Waarde: 4 mg/kg
		Zeeafzetting
		Waarde: 0,4 mg/kg
		Bodem
		Waarde: 0,4 mg/kg
tetrakaliumpyrofosfaat	:	STP
		Waarde: 200 mg/l
		Zoetwater afzetting
		Waarde: 4 mg/l
		Zeeafzetting
		Waarde: 0,4 mg/l
		Bodem
		Waarde: 0,4 mg/l
		Zoetwater
		Waarde: 0,05 mg/l
1-fenoxypropan-2-ol	:	Zeewater
		Waarde: 0,005 mg/l
		STP
		Waarde: 50 mg/l
		intermittent release
		Waarde: 0,5 mg/l
		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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 1.2

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.01.2016

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of
nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Handschoendikte : 0,4 mm

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

Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en
concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bescherming van de
ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.
Aanbevolen filtertype:
ABEK-P3-filter
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of
waterloop.
Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu
vereist.

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



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 1.2

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.01.2016

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
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 : Geen specifieke gevaren te noemen.

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



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 1.2

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.01.2016

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

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

BUTOXYDIGLYCOL :

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

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE :

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



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 1.2

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.01.2016

Huidcorrosie/-irritatie	:	Resultaat: Lichte huidirritatie
		Resultaat: Geen huidirritatie
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Resultaat: Oogirritatie
:		
Acute orale toxiciteit	:	LD50 oraal rat: 500 - 2.000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	:	Resultaat: Geen huidirritatie Methode: Richtlijn test OECD 404
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Soort: konijn Resultaat: Gevaar voor ernstig oogletsel. Methode: Richtlijn test OECD 405
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	:	Testmethode: Maximalisatietest (GPMT) Soort: cavia Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren. Methode: Richtlijn test OECD 406

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

BUTOXYDIGLYCOL:

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 andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.850 mg/l 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 tetrichtlijn 201
Toxiciteit voor bacteriën	:	EC10 (Bacteriën): 1.170 mg/l Blootstellingstijd: 16 h



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 1.2

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.01.2016

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

- 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 tetrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen : ErC50 : > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- NOEC : > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- Toxiciteit voor bacteriën : (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD tetrichtlijn 209
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Methode: Richtlijn test OECD 203
- :
- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 12,5 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Methode: OECD tetrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10 - 100 mg/l
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- Toxiciteit voor bacteriën : EC10 (Geen gegevens beschikbaar): 48 mg/l
Blootstellingstijd: 17 h
Methode: DIN 38412

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

- Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 1.2

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.01.2016

voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Bestanddelen:

BUTOXYDIGLYCOL:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
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

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

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

:

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

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 2.500 mg/g

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

BUTOXYDIGLYCOL:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 2

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

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

:



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 1.2

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.01.2016

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

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

BUTOXYDIGLYCOL:

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

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst
200129
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. 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



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 1.2

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.01.2016

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

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

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

Vluchtige organische
verbindingen

: Richtlijn 1999/13/EC

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 5,19 %, 403,72 g/l

Richtlijn 1999/13/EC

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 5,19 %, 54,62 g/l

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

R22

Schadelijk bij opname door de mond.

R36

Irriterend voor de ogen.

R41

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302

Schadelijk bij inslikken.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 1.2

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.01.2016

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.

500000000927