



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

### 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.  
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6  
1401 BAULERS  
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 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

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 oppervlakactieve 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	>= 5 - < 10
tetrakaliumpyrofosfaat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Dam. 2; H319	>= 2 - < 5
1-fenoxypropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 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	>= 1 - < 2



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

ammoniak	1336-21-6 215-647-6	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412  SCL >= 25 % 2; H411 >= 5 % 3; H335 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 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

---

### 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 brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : 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 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

### 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 <sup>3</sup>	2006-02-09	2006/15/EC
Nadere informatie	:	Indicatief			
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	2006-02-09	2006/15/EC
Nadere informatie	:	Indicatief			
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	112-34-5	TGG-8 uur	50 mg/m <sup>3</sup>	2006-12-28	NL WG
Nadere informatie	:	H: Huidopname			
2-(2-butoxyethoxy)	112-34-5	TGG-15 min	100 mg/m <sup>3</sup>	2006-12-28	NL WG



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

ethanol					
Nadere informatie	:	H: Huidopname			

### DNEL

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

: Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten  
Waarde: 101,2 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 83 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 40,5 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 40,5 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten  
Waarde: 60,7 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 50 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

- Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 5 mg/kg
- tetrakaliumpyrofosfaat** : Eindgebruik: Werknemers  
**7320-34-5:** Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 2,79 mg/m<sup>3</sup>
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 0,68 mg/m<sup>3</sup>
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: > 70 mg/kg
- sodium p-cumenesulphonate** : Eindgebruik: Werknemers  
**15763-76-5:** 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/m<sup>3</sup>
- 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/m<sup>3</sup>
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 3,8 mg/kg lg/dag
- Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Waarde: 136,25 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Werknemers

Blootstellingsroute: Inademing

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Waarde: 26,9 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Werknemers

Blootstellingsroute: Aanraking met de huid

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten

Waarde: 0,096 mg/cm<sup>2</sup>

Eindgebruik: Consumenten

Blootstellingsroute: Aanraking met de huid

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Waarde: 68,1 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Consumenten

Blootstellingsroute: Inademing

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Waarde: 6,6 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten

Blootstellingsroute: Inademing

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten

Waarde: 0,048 mg/cm<sup>2</sup>

### 1-fenoxypropan-2-ol 770-35-4:

: Eindgebruik: Werknemers

Blootstellingsroute: Aanraking met de huid

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Waarde: 42 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Werknemers

Blootstellingsroute: Inademing

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Waarde: 25,7 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten

Blootstellingsroute: Aanraking met de huid

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Waarde: 21 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Consumenten

Blootstellingsroute: Inslikken

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische





## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

**ammoniak**  
**1336-21-6:**

effecten  
Waarde: 3,65 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,  
Systemische effecten  
Waarde: 12,7 mg/m<sup>3</sup>

: Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten  
Waarde: 36 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke  
effecten  
Waarde: 14 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten,  
Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 47,6 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten  
Waarde: 7,2 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke  
effecten  
Waarde: 2,8 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten,  
Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 23,8 mg/m<sup>3</sup>

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



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

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

**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  
Waarde: 100 mg/l  
  
intermittent release  
Waarde: 2,3 mg/l  
  
Zeewater  
Waarde: 0,023 mg/l  
  
Zoetwater afzetting  
Waarde: 0,862 mg/kg  
  
Zeeafzetting



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

	Waarde: 0,0862 mg/kg
	Bodem Waarde: 0,037 mg/kg
<b>1-fenoxypropan-2-ol 770-35-4:</b>	: 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
	STP Waarde: 10 mg/l
	intermittent release Waarde: 1 mg/l
<b>ammoniak 1336-21-6:</b>	: 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



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaams-bescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.  
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
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: 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 <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-	: Geen gegevens beschikbaar



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

octanol/water

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 : 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

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.

Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.

De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

### Product



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

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
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet geclassificeerd
Kankerverwekkendheid	: Niet geclassificeerd
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet geclassificeerd
STOT bij eenmalige blootstelling	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.
STOT bij herhaalde blootstelling	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.
Aspiratiesgiftigheid	: Niet geclassificeerd
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



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

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
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> <b>15763-76-5:</b>	
Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal Rat: > 5.000 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
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 -	: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

### Beoordeling

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-fenoxypropan-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 Konijn: > 2.000 mg/kg

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Resultaat: Oogirritatie

### **Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxylerd 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





## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

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, man: 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, man: 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  
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  
Onderzoeksoorten: 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



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

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  
andere ongewervelde  
waterdieren

: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.850 mg/l  
Blootstellingstijd: 24 h  
Methode: DIN 38412

EC50 (Daphnia magna Straus (watervlooien)): > 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

EC10 (actief slib): > 1.995 mg/l  
Blootstellingstijd: 30 min  
Testtype: Ademhalingsremming  
Methode: OECD tetrichtlijn 209

##### **tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5:**

Toxiciteit voor vissen

: LC0 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 750 mg/l



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

		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
<b>sodium p-cumenesulphonate</b>		
<b>15763-76-5:</b>		
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 andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
		Blootstellingstijd: 48 h
		Testtype: statische test
		Methode: OECD tetrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
		Blootstellingstijd: 72 h
		Methode: OECD tetrichtlijn 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 tetrichtlijn 209



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

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

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 220 - 460 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 280 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 370 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 74,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h
- Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (Bacteriën): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 17 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  
Blootstellingstijd: 96 h



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

	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
M-factor ((Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn)	: 1
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:**



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

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

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: circa 85 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 C

### 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-fenoxypropan-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



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

### ammoniak

1336-21-6:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar

### 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.

#### 1-fenoxypropan-2-ol

770-35-4:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Ten gevolge van de verdelingscoëfficiënt van n-octanol/water, wordt ophoping in organismen niet verwacht.

#### Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyeerd

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:



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

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.

## 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 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

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.4 Verpakkingsgroep





## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

### ADR

Niet-gevaarlijke goederen

### IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

### IATA

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.5 Milieugevaren

##### ADR

Niet-gevaarlijke goederen

##### IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

##### IATA

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

: 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 : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 0,18 %  
14,08 g/l  
VOS-gehalte zonder water

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 0,18 %  
1,91 g/l



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Nadere informatie

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

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 - Australische inventarislijst van 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 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



## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 5.1

Herzieningsdatum 12.10.2020

Printdatum 20.01.2021

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; SVHC - zeer zorgwekkende stof; 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.