

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : LINAX AMONIA 10 L  
UFI :

#### 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

+ 31 088 755 8000 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.  
P280 Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

##### Maatregelen:

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

P337 + P313  
minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

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.

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
tetrakaliumpyrofosfaat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
1-fenoxypropaan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd	78330-20-8 02-2119549526-31	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302  specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 1 - 10 % Eye Dam. 1; H318 > 10 %	>= 1 - < 3
ammoniak	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1  specifieke concentratiegrenzen Aquatic Chronic 2;	>= 0,1 - < 0,25

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

		H411 >= 25 % STOT SE 3; H335 >= 5 % STOT SE 3; H335 5 - < 25 % Skin Corr. 1B; H314 5 - < 25 % Aquatic Chronic 3; H412 2,5 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 2,5 %	
--	--	---	--

### 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.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

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.

Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

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 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : 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, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, 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.

## 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 : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

brand en explosie

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.

Meer informatie over opslagstabiliteit : 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

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	BUTOXYDIG LYCOL	TWA	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Nadere informatie: Indicatief				
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	BUTOXYDIG LYCOL	STEL	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Nadere informatie: Indicatief				
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	BUTOXYDIG LYCOL	TGG-8 uur	50 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie: Huidopname				
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	BUTOXYDIG LYCOL	TGG-15 min	100 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie: Huidopname				

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
2-(2-butoxyethoxy)ethanol BUTOXYDIGLYCOL	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	101,2 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	83 mg/kg

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	40,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	40,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	60,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	5 mg/kg
tetrakaliumpyrofosfaat TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,79 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,68 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	> 70 mg/kg
1-fenoxypropan-2-ol 770-35-4	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	42 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	25,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	21 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	3,65 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten	12,7 mg/m <sup>3</sup>
sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	7,6 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	53,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	3,8 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	13,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	3,8 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	136,25 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	26,9 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,096 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	68,1 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,048 mg/cm <sup>2</sup>
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt 164462-16-2	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	40 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	40 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	40 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-	4 mg/m <sup>3</sup>

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

			plaatselijke effecten	
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	20 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	20 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	20 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	85 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	17 mg/kg
ammoniak AMMONIUM HYDROXIDE	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	36 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	14 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten, Lange termijn - systemische effecten	47,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	7,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	2,8 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten, Lange termijn - systemische effecten	23,8 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten, Acute - systemische effecten	6,8 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten, Lange termijn - systemische effecten	6,8 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten, Acute - systemische effecten	68 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
2-(2-butoxyethoxy)ethanol BUTOXYDIGLYCOL	Zoetwater	1,1 mg/l
	Zeewater	0,11 mg/l
	Zoetwater afzetting	4,4 mg/kg
	Zeeafzetting	0,44 mg/kg
	Bodem	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
tetrakaliumpyrofosfaat TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	Zoetwater	0,05 mg/l
	Zeewater	0,005 mg/l
	STP	50 mg/l
	intermittent release	0,5 mg/l
1-fenoxypropan-2-ol 770-35-4	Zoetwater	0,1 mg/l
	Zeewater	0,01 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,38 mg/kg

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

	Zeeafzetting	0,038 mg/kg
	Bodem	0,02 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Zoetwater	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Zeewater	0,023 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,862 mg/kg
	Zeeafzetting	0,0862 mg/kg
	Bodem	0,037 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt 164462-16-2	Zoetwater	2 mg/l
	Zeewater	0,2 mg/l
	Zoetwater afzetting	24 mg/kg
	Bodem	2,5 mg/kg
	STP	100 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
ammoniak AMMONIUM HYDROXIDE	Zoetwater	0,0011 mg/l
	Zeewater	0,0011 mg/l
	intermittent release	0,0068 mg/l
	intermittent release	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.

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over  
doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomsstandigheden (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

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : kleurloos

Geur : ammoniaktaal

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 11,3
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	: niet ontvlambaar
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-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 : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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.

#### Acute toxiciteit

##### Product:

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

##### Bestanddelen:

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

##### 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

#### tetrakaliumpyrofosfaat

##### 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

#### 1-fenoxypropaan-2-ol

##### 770-35-4:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

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

### sodium p-cumenesulphonate

#### 15763-76-5:

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

### 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

### ammoniak

#### AMMONIUM HYDROXIDE:

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

#### Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

#### Bestanddelen:

##### tetrakaliumpyrofosfaat

#### TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Resultaat : Lichte huidirritatie

Resultaat : Geen huidirritatie

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

### sodium p-cumenesulphonate

#### 15763-76-5:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	Lichte huidirritatie
Opmerkingen	:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

#### 78330-20-8:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	Geen huidirritatie

### ammoniak

#### AMMONIUM HYDROXIDE:

Resultaat	:	Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.
-----------	---	---

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Product:

Opmerkingen	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
-------------	---	------------------------------------

### Bestanddelen:

#### tetrakaliumpyrofosfaat

#### TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Resultaat	:	Oogirritatie
-----------	---	--------------

#### 1-fenoxypropan-2-ol

#### 770-35-4:

Resultaat	:	Oogirritatie
-----------	---	--------------

### sodium p-cumenesulphonate

#### 15763-76-5:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Matige oogirritatie
Opmerkingen	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

#### 78330-20-8:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Onomkeerbare effecten aan de ogen

### ammoniak

#### AMMONIUM HYDROXIDE:

Resultaat	:	Bijtend
-----------	---	---------

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### sodium p-cumenesulphonate

###### 15763-76-5:

Testtype : Buehlertest  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

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

###### 78330-20-8:

Testtype : Maximalisatietest  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

#### Bestanddelen:

##### sodium p-cumenesulphonate

###### 15763-76-5:

Genotoxiciteit in vitro : Resultaat: negatief  
Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: negatief

##### ammoniak

###### AMMONIUM HYDROXIDE:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief  
Genotoxiciteit in vivo : Testtype: in vivo proef  
Opmerkingen: In vivo testen toonden geen verandering van chromosomen aan.  
Testtype: In vivo micronucleus proef  
Soort: Muis  
Methode: Mutageniteit (micronucleustest)  
Opmerkingen: In vivo testen toonden geen verandering van chromosomen aan.

### Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

### Bestanddelen:

#### sodium p-cumenesulphonate

##### 15763-76-5:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.

#### ammoniak

##### AMMONIUM HYDROXIDE:

Soort : Rat  
Methode van applicatie : Oraal  
Methode : Zie de vrije tekst van de gebruiker

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

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

### Bestanddelen:

#### ammoniak

##### AMMONIUM HYDROXIDE:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

#### Toxiciteit bij herhaalde toediening

### Bestanddelen:

#### sodium p-cumenesulphonate

##### 15763-76-5:

Soort : Rat  
NOAEL : 763 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Doelorganen : Hart en vaatstelsel

Soort : Muis  
NOAEL : 440 mg/kg  
LOAEL : 1.300 mg/kg  
Methode van applicatie : Huid  
Methode : Richtlijn test OECD 411  
Doelorganen : Huid

#### ammoniak

##### AMMONIUM HYDROXIDE:

Soort : Rat  
: 68 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 35 d

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

Methode	:	OECD 422
Soort	:	Rat, mannetjes
NOAEL	:	35 mg/kg
Methode van applicatie	:	Inademing
Blootstellingstijd	:	50 d
Aspiratiesgiftigheid	:	Niet geclassificeerd

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Nadere informatie

##### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## 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 Straus (watervlooien)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	IC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC10 (Bacteriën): 1.170 mg/l Blootstellingstijd: 16 h  EC10 (actief slib): > 1.995 mg/l Blootstellingstijd: 30 min Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD testrichtlijn 209

##### **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
------------------------	---	---

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

	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/waterplanten	: ErC50 : > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201  NOEC : > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro-organismen	: (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
<b>770-35-4:</b>	
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/waterplanten	: 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 micro-organismen	: EC50 (Bacteriën): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 17 h
<b>15763-76-5:</b>	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

		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 testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	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 micro-organismen	:	EC10 (actief slib): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD testrichtlijn 209

### 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/waterplanten	:	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 micro-organismen	:	EC10 (actief slib): 48 mg/l Blootstellingstijd: 17 h Methode: DIN 38412

### AMMONIUM HYDROXIDE:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,53 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
		LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 0,75 -

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

		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/waterplanten	:	(Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 2.700 mg/l Blootstellingstijd: 18 d Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	1
Toxiciteit voor micro-organismen	:	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:**

##### **BUTOXYDIGLYCOL:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 76 %

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

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

### TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

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

#### 770-35-4:

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

#### 15763-76-5:

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

#### 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

### AMMONIUM HYDROXIDE:

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **BUTOXYDIGLYCOL:**

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 2

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

##### **TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

##### **770-35-4:**

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

##### **15763-76-5:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

##### **78330-20-8:**

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

##### **AMMONIUM HYDROXIDE:**

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

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

##### **BUTOXYDIGLYCOL:**

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

##### **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.

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7 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.  
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
- 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 Transportgevaarlijkheidsklasse(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

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

### 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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : BUTOXYDIGLYCOL

: 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: 0,25 %

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : <5% fosfaten, Anionogene oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, Parfums, LIMONENE

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

## LINUX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

### 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.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2006/15/EC	:	Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2006/15/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2006/15/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede 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 vervuilingpreventie; 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; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

## LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Bestelnummer: 0404744

Versie 6.0

Herzieningsdatum 26.01.2023

Printdatum 12.04.2023

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

Eye Irrit. 2

H319

#### Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

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

NL / NL

500000000927