

## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Ordre nummer: 0716328

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : LINAX EXTREME 2X5 L  
UFI : 01C5-60K8-7001-DMDK

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel  
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarlig/udsteder :  
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Alvorlig øjenskade, Kategori 1

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

##### Forebyggelse:

P260 Indånd ikke spray.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/  
ansigtsbeskyttelse.

##### Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt

## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Ordre nummer: 0716328

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

P337 + P313  
**Bortskaffelse:**  
P501

med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

2-phenoxyethanol

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-phenoxyethanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 500,0 mg/kg 1.394 mg/kg 1.840 mg/kg	>= 10 - < 20
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
1-butoxypropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315  specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	>= 1 - < 10

## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Ordre nummer: 0716328

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

natriumetasulfat	126-92-1 204-812-8 01-2119971586-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 <hr/> specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 >= 20 %	>= 1 - < 3
------------------	---	---	------------

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Søg læge.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg lægehjælp.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : ætsende virkninger  
Irritation
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Ordre nummer: 0716328

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Neutraliser med syre.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse"., Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke rygges under brugen. Vask hænder før pauser og

## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Ordre nummer: 0716328

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

ved arbejdstids ophør.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. Beskyt mod frost.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ikke tildelt	GV	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: At stoffet har en EF-grænseværdi				
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
1-butoxypropan-2-ol	Ikke tildelt	GV	100 ppm	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, Tentativ grænseværdi				
			50 ml/m <sup>3</sup>	
		<** Phrase language not available: [ DA ] CUST - TD-99399 **>	50 ppm	

## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Ordre nummer: 0716328

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
2-phenoxyethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,07 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	8,07 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	34,72 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,41 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	2,41 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	20,83 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	17,43 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter, Korttidspåvirkning	17,43 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	9,23 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	9,23 mg/kg
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	10,42 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	101,2 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	83 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	40,5 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	40,5 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	60,7 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske	50 mg/kg

## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Ordre nummer: 0716328

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

			effekter	
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	5 mg/kg
1-butoxypropan-2-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	147 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	52 mg/kg legemsvægt/da g
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	43 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	22 mg/kg legemsvægt/da g
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	12,5 mg/kg legemsvægt/da g
sodium etasulfate	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	285 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	4060 mg/kg legemsvægt/da g
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	24 mg/kg legemsvægt/da g
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	85 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2440 mg/kg legemsvægt/da g

### Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2-phenoxyethanol	Ferskvand	0,943 mg/l
	Havvand	0,0943 mg/l
	intermittent release	3,44 mg/l
	STP	24,8 mg/l
	Ferskvandssediment	7,2366 mg/kg

## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Ordre nummer: 0716328

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

	Havsediment	0,7237 mg/kg
	Jord	1,26 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ferskvand	1,1 mg/l
	Havvand	0,11 mg/l
	Ferskvandssediment	4,4 mg/kg
	Havsediment	0,44 mg/kg
	Jord	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
1-butoxypropan-2-ol	Ferskvand	0,525 mg/l
	Havvand	0,0525 mg/l
	Ferskvandssediment	2,36 mg/kg
	Havsediment	0,236 mg/kg
	Jord	0,16 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	5,25 mg/l
sodium etasulfate	Ferskvand	0,1357 mg/l
	Havvand	0,0136 mg/l
	Ferskvandssediment	1,5 mg/kg
	Havsediment	0,15 mg/kg
	STP	1,35 mg/l
	Jord	0,22 mg/kg

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Hvis sprøjt kan opstå, brug:

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder



## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Ordre nummer: 0716328

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

Materiale	:	Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.  Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.
Bemærkninger	:	Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).
Beskyttelse af hud og krop	:	ikke påkrævet ved normal brug
Åndedrætsværn	:	Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.  Anbefalet filter type:  ABEK-P3-filter

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	ca. 10,3, 100 % ved 20 °C
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen information tilgængelig.
Flammepunkt	:	antændes ikke
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	:	Ingen data tilgængelige
Forbrændingshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige

## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Ordre nummer: 0716328

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 1,017 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed	:	opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	:	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

ingen

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.  
Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.  
Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyt mod frost.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.  
Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.

## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Ordre nummer: 0716328

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

### Akut toksicitet

#### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

##### 2-phenoxyethanol

###### 122-99-6:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 1.260 mg/kg  
LD50 oral (Mus): 933 mg/kg  
LD50 oral (Rotte): 1.850 mg/kg  
Estimat for akut toksicitet: 500,0 mg/kg  
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt  
LD50 (Rotte): 2.740 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode  
Estimat for akut toksicitet: 1.394 mg/kg  
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt  
LD50 (Rotte, hun): 1.840 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
Estimat for akut toksicitet: 1.840 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode  
Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 5.000 mg/kg  
LD50 (Rotte): 14.422 mg/kg  
LD50 (Kanin): 2.214 mg/kg

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

###### 112-34-5:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.384 mg/kg  
LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): 2.700 mg/kg  
LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

##### 1-butoxypropan-2-ol

###### 5131-66-8:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte, han og hun): 3.300 mg/kg  
Metode: se bruger specificeret fritekst

## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Ordre nummer: 0716328

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 651 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h

LC50 (Rotte): 3,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

### **natriumetasulfat**

#### **126-92-1:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte, han og hun): 2.840 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg

### **Hudætsning/-irritation**

#### **Produkt:**

Bemærkninger : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

#### **Komponenter:**

### **natriumetasulfat**

#### **126-92-1:**

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritation

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

#### **Produkt:**

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### **Komponenter:**

### **2-phenoxyethanol**

#### **122-99-6:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Øjenirritation.

### **natriumetasulfat**

#### **126-92-1:**

Arter : Kanin  
Resultat : Øjenirritation.

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

#### **Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Ordre nummer: 0716328

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

### Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

### Komponenter:

#### 2-phenoxyethanol

##### 122-99-6:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Yderligere oplysninger

#### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

#### 2-phenoxyethanol

##### 122-99-6:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 344 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Gennemstroemningstest

LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 220 - 460 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 500 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test

NOEC (Daphnia (Dafnie)): 9,43 mg/l  
Metode: OECD TG 211

**LINAX EXTREME 2X5 L****WM 0716328****Ordre nummer: 0716328**

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	<p>EC50 : &gt; 500 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h</p> <p>EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): &gt; 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test</p>
Giftighed overfor mikroorganismer	:	<p>EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 880 mg/l Ekspositionsvarighed: 17 h</p> <p>EC20 (aktivt slam): 620 mg/l Ekspositionsvarighed: 30 min</p> <p>EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 320 mg/l Ekspositionsvarighed: 17 h Metode: DIN 38 412 Part 8</p>
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	<p>NOEC: 23 mg/l Ekspositionsvarighed: 34 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)</p>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	<p>NOEC: 9,43 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211</p>
Toksicitet for jordbundsorganismer	:	<p>LC50: 1.000 mg/kg Ekspositionsvarighed: 14 d Arter: Eisenia fetida (regnorme)</p>
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>		
<b>112-34-5:</b>		
Toksicitet overfor fisk	:	<p>LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 1.300 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h</p> <p>LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): &gt; 100 mg/l</p>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	<p>EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2.850 mg/l Ekspositionsvarighed: 24 h Metode: DIN 38412</p> <p>EC50 (Daphnia magna Straus (Stor dafnie)): &gt; 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h</p>
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	<p>IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): &gt; 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 201</p>
Giftighed overfor mikroorganismer	:	<p>EC10 (Bakterier): 1.170 mg/l Ekspositionsvarighed: 16 h</p> <p>EC10 (aktivt slam): &gt; 1.995 mg/l Ekspositionsvarighed: 30 min Testtype: Vejtrækningshæmmende Metode: OECD TG 209</p>
<b>1-butoxypropan-2-ol</b>		
<b>5131-66-8:</b>		
Toksicitet overfor fisk	:	<p>LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 560 - 1.000 mg/l</p>

## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Ordre nummer: 0716328

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

	Ekspostionsvarighed: 96 h
	NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 180 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
	LC50 (Fisk): 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
	LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
	NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 560 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Testtype: Celledelingshæmmer test
	NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 3 h Metode: OECD TG 209
<b>sodium etasulfate</b>	
<b>126-92-1:</b>	
Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia (Dafnie)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 3 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: $\geq$ 1.357 mg/l Ekspostionsvarighed: 42 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Preparatets tensid(er)opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

#### Komponenter:

##### **2-phenoxyethanol**

##### **122-99-6:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

**LINAX EXTREME 2X5 L**

WM 0716328

Ordre nummer: 0716328

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

Bionedbrydning: > 70 %  
Ekspositionsvarighed: 15 d  
Metode: OECD 301 A

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

Biologisk nedbrydelighed

: Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 76 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD 301 D

Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig  
Bionedbrydning: 90 - 100 %  
Ekspositionsvarighed: 8 d  
Metode: OECD 302 B

Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig  
Bionedbrydning: 90 - 100 %  
Ekspositionsvarighed: 14 d  
Metode: OECD 301 E

Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig  
Bionedbrydning: ca. 85 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD 301 C

**1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Biologisk nedbrydelighed

: Bionedbrydning: 90 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD 301 E  
Bemærkninger: I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.

**sodium etasulfate****126-92-1:**

Biologisk nedbrydelighed

: Bionedbrydning: > 60 %  
Ekspositionsvarighed: 14 d  
Metode: OECD 301 D  
Bemærkninger: Blandingens tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Bionedbrydning: 89 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD 301 B

Biokemisk iltkrav (BOD)

: 342 mg/g  
Inkubationstid: 5 d  
Metode: se bruger specificeret fritekst

Kemisk iltkrav (COD)

: 578 mg/g  
Metode: DIN 38409-H-41



## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Ordre nummer: 0716328

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

#### 2-phenoxyethanol

##### 122-99-6:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 1,2 (23 °C)  
pH-værdi: 5 - 9  
GLP: ja

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

##### 112-34-5:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 0,56

#### 1-butoxypropan-2-ol

##### 5131-66-8:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 100  
Bemærkninger: Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 3,2

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Komponenter:

#### 2-phenoxyethanol

##### 122-99-6:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 16 - 102  
Bemærkninger: Meget mobilt i jord

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

##### 112-34-5:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: ca. 50  
Bemærkninger: Meget mobilt i jord

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

**LINAX EXTREME 2X5 L**

WM 0716328

Ordre nummer: 0716328

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt	: Affald må ikke komme i kloakken. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. I henhold til lokale og nationale regulativer.
Forurennet emballage	: Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges.
Affaldsnr.	Europæisk Affalds Katalog 20 01 29* Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer****ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**14.4 Emballagegruppe****ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**14.5 Miljøfarer****ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke reguleret som farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Ordre nummer: 0716328

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter  
Ikke relevant for produktet, som det leveres.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Se bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for Begrænsninger

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : 112-34-5

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Opdater: Procent flygtigt: 3,79 %

Registreringsnummer : PR-Nr. 2471202

iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : <5% Anioniske overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive stoffer, sæbe

Andre regulativer : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H302 : Farlig ved indtagelse.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.

**LINAX EXTREME 2X5 L****WM 0716328****Ordre nummer: 0716328**

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Skin Irrit.	:	Hudirritation
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2006/15/EC	:	Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2006/15/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2006/15/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECL - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippineres fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger****Klassifikation af præparatet:**

Eye Dam. 1

H318

**Klassifikationsprocedure:**

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA

## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Ordre nummer: 0716328

Udgave 6.6

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 27.06.2024

---

50000001878