

## LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 5.0

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 13.12.2022

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : LINAX extreme 2x5 I  
UFI : EXA5-P0VU-W00J-Q8TH

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel  
Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/distributör :  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.  
EU: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonskada, Kategori 1

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

##### Förebyggande:

P260

Inandas inte sprej.

P280

Använd skyddshandskar/ ögonskydd/  
ansiktsskydd.

##### Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt  
med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella

## LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 5.0

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 13.12.2022

P337 + P313  
**Avfall:**  
P501

kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Lämna behållaren tom till återvinning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:  
2-fenoxietanol

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.  
Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-fenoxietanol	PHENOXYETHANOL 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335  Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 500,0 mg/kg	>= 10 - < 20
2-(2-butoxiethoxy)etanol	BUTOXYDIGLYCOL 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
3-butoxiopropan-2-ol	BUTOXYPROPANOL 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315  särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	>= 1 - < 10
natriumetansulfat	SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE 204-812-8 01-2119971586-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318  särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 >= 20 %	>= 1 - < 3

## LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 5.0

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 13.12.2022

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla  
ögonvävnadsskador och blindhet.  
Skydda oskadat öga.  
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Uppsök läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : frätande effekter  
Irritation
- Risker : Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med  
Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och  
omgivande miljö.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid  
brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller  
vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för  
brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av  
omgivningen som andningskydd.

## LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 5.0

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 13.12.2022

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med syra.  
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.  
Skydda mot frost.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

## LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 5.0

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 13.12.2022

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
2-(2-butoxi)etanol	BUTOXYDIG LYCOL	NGV	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
2-(2-butoxi)etanol	BUTOXYDIG LYCOL	KGV	15 ppm 101 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
2-(2-butoxi)etanol	BUTOXYDIG LYCOL	TWA	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Ytterligare information: Indikativa				
2-(2-butoxi)etanol	BUTOXYDIG LYCOL	STEL	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Ytterligare information: Indikativa				

##### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde	
2-fenoxietanol PHENOXYETHANOL	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	8,07 mg/m <sup>3</sup>	
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	8,07 mg/m <sup>3</sup>	
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	34,72 mg/kg	
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,41 mg/m <sup>3</sup>	
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	2,41 mg/m <sup>3</sup>	
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	20,83 mg/kg	
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	17,43 mg/kg	
	Konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter, Korttidsexponering	17,43 mg/kg	
	Konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter	9,23 mg/kg	
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	9,23 mg/kg	
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	10,42 mg/kg	
	2-(2-butoxi)etanol BUTOXYDIGLYCOL	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	67,5 mg/m <sup>3</sup>
		Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	67,5 mg/m <sup>3</sup>
		Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	101,2 mg/m <sup>3</sup>

## LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 5.0

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 13.12.2022

	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	83 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	40,5 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	40,5 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	60,7 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	50 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	5 mg/kg
3-butoxiopropan-2-ol BUTOXYPROPANOL	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	147 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	52 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	43 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	22 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	12,5 mg/kg bw/dag
natriumetansulfat SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	285 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	4060 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	24 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	85 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	2440 mg/kg bw/dag

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2-fenoxietanol PHENOXYETHANOL	Sötvatten	0,943 mg/l
	Havsvatten	0,0943 mg/l
	intermittent release	3,44 mg/l
	STP	24,8 mg/l
	Sötvattenssediment	7,2366 mg/kg
	Havssediment	0,7237 mg/kg
	Jord	1,26 mg/kg
2-(2-butoxi)etanol BUTOXYDIGLYCOL	Sötvatten	1,1 mg/l
	Havsvatten	0,11 mg/l
	Sötvattenssediment	4,4 mg/kg
	Havssediment	0,44 mg/kg
	Jord	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
3-butoxiopropan-2-ol BUTOXYPROPANOL	Sötvatten	0,525 mg/l
	Havsvatten	0,0525 mg/l
	Sötvattenssediment	2,36 mg/kg
	Havssediment	0,236 mg/kg
	Jord	0,16 mg/kg
	STP	10 mg/l
natriumetansulfat	intermittent release	5,25 mg/l
	Sötvatten	0,1357 mg/l

## LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 5.0

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 13.12.2022

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE	Havsvatten	0,0136 mg/l
	Sötvattenssediment	1,5 mg/kg
	Havssediment	0,15 mg/kg
	STP	1,35 mg/l
	Jord	0,22 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Vid risk för stänk, använd:  
Tättslutande skyddsglasögon
- Handskydd
- Material : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.  
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.
- Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).
- Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning
- Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.  
Rekommenderad filtertyp:  
ABEK-P3-filter

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : färglös
- Lukt : karakteristisk
- Luktröskel : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : ca. 10,3, 100 %  
vid 20 °C
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen information tillgänglig.
- Flampunkt : ej flambar
- Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (vätskor) : Ingen tillgänglig data
- Förbränningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Ångtryck : Ingen tillgänglig data

## LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 5.0

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 13.12.2022

Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,017 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.  
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.  
Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Vårt företag är helt emot djurförsök.  
Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.  
På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.



## LINAX extreme 2x5 l

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 5.0

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 13.12.2022

### Akut toxicitet

#### Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

#### Beståndsdelar:

##### 2-fenoxietanol

##### PHENOXYETHANOL:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 1.260 mg/kg  
LD50 oral (Mus): 933 mg/kg  
LD50 oral (Råtta): 1.850 mg/kg  
Uppskattad akut toxicitet: 500,0 mg/kg  
Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet  
LD50 (Råtta): 2.740 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 5.000 mg/kg  
LD50 (Råtta): 14.422 mg/kg

##### 2-(2-butoxietoxi)etanol

##### BUTOXYDIGLYCOL:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 3.384 mg/kg  
LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): 2.700 mg/kg  
LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

##### 3-butoxipropan-2-ol

##### BUTOXYPROPANOL:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hane och hona): 3.300 mg/kg  
Metod: se användardefinierad fri text  
LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 651 mg/l  
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

##### natrjumetansulfat

##### SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hane och hona): 2.840 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg

## LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 5.0

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 13.12.2022

### Frätande/irriterande på huden

#### Produkt:

Anmärkning : Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

#### Beståndsdelar:

natriumetansulfat

#### SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE:

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritation

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

#### Produkt:

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Beståndsdelar:

natriumetansulfat

#### SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE:

Arter : Kanin  
Resultat : Ögonirritation

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

## 11.2 Information om andra faror

### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

## LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 5.0

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 13.12.2022

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Beståndsdelar:

##### PHENOXYETHANOL:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 344 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: genomflödestest
		LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 220 - 460 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 500 mg/l Exponeringstid: 48 h
		EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 : > 500 mg/l Exponeringstid: 72 h
		EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 880 mg/l Exponeringstid: 17 h
		EC20 (aktivt slam): 620 mg/l Exponeringstid: 30 min
		EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 320 mg/l Exponeringstid: 17 h Metod: DIN 38 412 Part 8
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 23 mg/l Exponeringstid: 34 d Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 9,43 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
Toxicitet för markorganismer	:	LC50: 1.000 mg/kg Exponeringstid: 14 d Arter: Eisenia fetida (daggmask)

##### BUTOXYDIGLYCOL:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 1.300
---------------	---	---

## LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 5.0

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 13.12.2022

	mg/l Exponeringstid: 96 h  LC50 (Leuciscus idus (guldid)): > 100 mg/l
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2.850 mg/l Exponeringstid: 24 h Metod: DIN 38412  EC50 (Daphnia magna Straus (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för mikroorganismer	: EC10 (Bakterie): 1.170 mg/l Exponeringstid: 16 h  EC10 (aktivt slam): > 1.995 mg/l Exponeringstid: 30 min Testtyp: Andningshämning Metod: OECD TG 209
<b>BUTOXYPROPANOL:</b>	
Fisktoxicitet	: LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 560 - 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h  NOEC (Poecilia reticulata (guppy)): 180 mg/l Exponeringstid: 96 h  LC50 (Fisk): 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h  LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202  NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 560 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest  NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för mikroorganismer	: EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 3 h

## LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 5.0

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 13.12.2022

Metod: OECD TG 209

### SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l Exponeringstid: 3 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: $\geq$ 1.357 mg/l Exponeringstid: 42 d Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### Beståndsdelar:

#### PHENOXYETHANOL:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: > 70 %  
Exponeringstid: 15 d  
Metod: OECD 301 A

#### BUTOXYDIGLYCOL:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 76 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 D

Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 90 - 100 %  
Exponeringstid: 8 d  
Metod: OECD 302 B

Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 90 - 100 %  
Exponeringstid: 14 d  
Metod: OECD 301 E

Resultat: snabbt bionedbrytbar

## LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 5.0

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 13.12.2022

Bionedbrytning: ca. 85 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 C

### BUTOXYPROPANOL:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 90 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 E  
Anmärkning: Lätt bionedbrytbart enligt tillämpligt OECD-test.

### SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: > 60 %  
Exponeringstid: 14 d  
Metod: OECD 301 D  
Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Bionedbrytning: 89 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 B

Biokemiskt syrebehov (BOD) : 342 mg/g  
Inkubationstid: 5 d  
Metod: se användardefinierad fri text

Kemiskt syrebehov (COD) : 578 mg/g  
Metod: DIN 38409-H-41

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Beståndsdelar:

#### PHENOXYETHANOL:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2  
Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 1,2 (23 °C)  
pH-värde: 5 - 9  
GLP: ja

#### BUTOXYDIGLYCOL:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2  
Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 0,56

#### BUTOXYPROPANOL:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 100

## LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 5.0

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 13.12.2022

Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 3,2

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

##### PHENOXYETHANOL:

Fördelning bland olika delar i : Koc: 16 - 102  
miljön Anmärkning: Lättrörligt i jordar

##### BUTOXYDIGLYCOL:

Fördelning bland olika delar i : Koc: ca. 50  
miljön Anmärkning: Lättrörligt i jordar

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen  
20 01 29\*  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

## LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 5.0

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 13.12.2022

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.3 Faroklass för transport

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej reglerad som farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

För personligt skydd se avsnitt 8.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 : Inte tillämpligt  
om export och import av farliga kemikalier

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr  
marknaden och användning av vissa farliga ämnen, 1907/2006 för Villkor  
beredningar och varor (Bilaga XVII)

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : BUTOXYDIGLYCOL  
marknaden och användning av vissa farliga ämnen,  
beredningar och varor (Bilaga XVII)



## LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 5.0

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 13.12.2022

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 3,79 %

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : <5% Anjoniska tensider, Nonjoniska tensider, tvål

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H302 : Skadligt vid förtäring.  
H315 : Irriterar huden.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet  
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Eye Irrit. : Ögonirritation  
Skin Irrit. : Irriterande på huden  
STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering  
2006/15/EC : Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden  
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista  
2006/15/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar  
2006/15/EC / STEL : Gränsvärden - Kort exponering  
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde  
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO -

## LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 5.0

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 13.12.2022

Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediados); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

Eye Dam. 1

H318

#### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

50000001878