

LINUX EXTREME 10 L

WM 0716329

Order nummer: 0716329

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : LINUX EXTREME 10 L
UFI : A4C5-Q08N-H00H-1XYN

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

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Order nummer: 0716329**

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

P337 + P313

Avfall:

P501

med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella 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.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

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	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 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500,0 mg/kg 1.394 mg/kg 1.840 mg/kg 1.394 mg/kg	>= 10 - < 15
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 särskilda	>= 3 - < 5

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Order nummer: 0716329**

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

		koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	
natriumetansulfat	126-92-1 204-812-8 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

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).

LINUX EXTREME 10 L

WM 0716329

Order nummer: 0716329

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

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 andningsskydd.

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.

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Order nummer: 0716329**

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

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

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-butoxyethoxy)ethanol	Inte klassificerat	NGV	10 ppm 68 mg/m ³	SE AFS
		KGV	15 ppm 101 mg/m ³	SE AFS
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
	Ytterligare information: Indikativa			

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Order nummer: 0716329**

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

2-phenoxyethanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	8,07 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	8,07 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	34,72 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	2,41 mg/m ³
	Konsumenter	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, Långtids - systemiska effekter	9,23 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	10,42 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	5,7 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	20,83 mg/kg bw/dag
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	67,5 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	101,2 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	83 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	40,5 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	40,5 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	60,7 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska	50 mg/kg

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Order nummer: 0716329**

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

			effekter	
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	5 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	6,25 mg/kg bw/dag
1-butoxypropan-2-ol	Arbetslagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	147 mg/m3
	Arbetslagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	52 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	43 mg/m3
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	22 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	12,5 mg/kg bw/dag
natriumetansulfat	Arbetslagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	285 mg/m3
	Arbetslagare	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/m3
	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-phenoxyethanol	Sötvatten	0,943 mg/l
	Havsvatten	0,0943 mg/l
	intermittent release	3,44 mg/l
	Sötvattenssediment	7,2366 mg/kg
	Havssediment	0,7237 mg/kg
	STP	36 mg/l

LINAX EXTREME 10 L**WM 0716329****Order nummer: 0716329**

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

	Jord	1,31 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	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
	intermittent release	11 mg/l
1-butoxypropan-2-ol	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
	intermittent release	5,25 mg/l
natriumetansulfat	Sötvatten	0,1357 mg/l
	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/ ansiktsskydd : Vid risk för stänk, använd:

Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

LINAX EXTREME 10 L**WM 0716329****Order nummer: 0716329**

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

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**

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	färglös
Lukt	:	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	ej flambar
Antändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	ca. 10,3, 100 % vid 20 °C
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	:	löslig

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Order nummer: 0716329**

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,017 g/cm ³
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktistika	: 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.

Akut toxicitet**Produkt:**

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

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Order nummer: 0716329**

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

Beståndsdelar:**2-fenoxietanol****122-99-6:**

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 1.260 mg/kg
LD50 oral (Mus): 933 mg/kg
LD50 oral (Råtta, hona): 1.850 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Uppskattad akut toxicitet: 500,0 mg/kg
Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet
LD50 (Råtta): 2.740 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod
Uppskattad akut toxicitet: 1.394 mg/kg
Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet
LD50 (Råtta, hona): 1.840 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Uppskattad akut toxicitet: 1.840 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod
Uppskattad akut toxicitet: 1.394 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Föörordning (EG) nr 1272/2008
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane): 1 mg/l
Exponeringstid: 6 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 412
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 5.000 mg/kg
LD50 (Råtta): 14.422 mg/kg
LD50 dermal (Kanin): 2.214 mg/kg

2-(2-butoxietoxi)etanol**112-34-5:**

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hane): 2.410 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 29 ppm
Exponeringstid: 2 h
Testatmosfär: damm/dimma
- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin, hane): 2.764 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

LINAX EXTREME 10 L**WM 0716329****Order nummer: 0716329**

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

3-butoxiopropan-2-ol**5131-66-8:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hane och hona): 3.300 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): 651 mg/l
Exponeringstid: 4 h

LC50 (Råtta): 3,5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

natriumetansulfat**126-92-1:**

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

Frätande/irriterande på huden**Produkt:**

Anmärkning : Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Beståndsdelar:**natriumetansulfat****126-92-1:**

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:**2-fenoxietanol****122-99-6:**

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.

2-(2-butoxi)etanol**112-34-5:**

Resultat : Måttlig ögonirritation

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Order nummer: 0716329**

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

natriumetansulfat**126-92-1:**

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

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

Beståndsdelar:**2-fenoxietanol****122-99-6:**

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

Toxicitet vid upprepad dosering**Beståndsdelar:****2-fenoxietanol****122-99-6:**

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 369 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 90 d
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408
GLP : ja
Anmärkning : Subkronisk toxicitet

Arter : Kanin, hane och hona
NOAEL : ≥ 500 mg/kg
Applikationssätt : Hud
Exponeringstid : 90 d
Metod : OECD:s riktlinjer för test 411
Anmärkning : Subkronisk toxicitet

natriumetansulfat**126-92-1:**

Arter : Kanin, hane och hona

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Order nummer: 0716329**

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

NOAEL	:	488 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	90 d
Anmärkning	:	Subkronisk toxicitet
Arter	:	Mus, hane och hona
NOAEL	:	400 mg/kg
Applikationssätt	:	Hudkontakt
Exponeringstid	:	90 d
Anmärkning	:	Subkronisk toxicitet
Aspirationstoxicitet	:	Ej klassificerat

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
-----------	---	---

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data
------------	---	------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****2-phenoxyethanol****122-99-6:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 344 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: genomflödestest Anmärkning: Sötvatten LC50 (Leuciscus idus (guldids)): 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 NOEC (Daphnia (vattenloppa)): 9,43 mg/l Metod: OECD TG 211
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 : > 500 mg/l Exponeringstid: 72 h

LINAX EXTREME 10 L**WM 0716329****Order nummer: 0716329**

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 100 mg/l

Ändpunkt: Tillväxthämning

Exponeringstid: 72 h

Testtyp: statistiskt test

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

GLP: ja

Anmärkning: Sötvatten

NOEC (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 46 mg/l

Ändpunkt: Tillväxthämning

Exponeringstid: 72 h

Testtyp: statistiskt test

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

GLP: ja

Anmärkning: Sötvatten

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 883,3 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

EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l

Exponeringstid: 30 min

Testtyp: Andningshämmning

Metod: OECD TG 209

GLP: ja

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 23 mg/l
Exponeringstid: 34 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 210

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 (dagmask)

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

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 1.300 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (guldidd)): > 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)): > 1.101 mg/l
Exponeringstid: 48 h

LINAX EXTREME 10 L**WM 0716329****Order nummer: 0716329**

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

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

EC50 (aktivt slam): > 1.995 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning

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

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

EC50 (Fisk): < 320 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
Metod: OECD TG 209

natriumetansulfat**126-92-1:**

Fisktoxicitet : LC50 (*Danio rerio* (zebrafisk)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): 483 mg/l
Exponeringstid: 48 h

LINAX EXTREME 10 L**WM 0716329****Order nummer: 0716329**

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 511 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): 135 mg/l Exponeringstid: 3 h Testtyp: Andningshämning
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: >= 1.357 mg/l Exponeringstid: 42 d Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 1,4 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

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:**2-phenoxyethanol****122-99-6:**

Bionedbrytbarhet	:	Testtyp: aerob Inokulum: aktiverat slam, ej anpassat Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 90 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD 301 F GLP: ja
		Testtyp: aerob Inokulum: aktivt slam Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 90 - 100 % Exponeringstid: 15 d Metod: OECD 301 A GLP: ja

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

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

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Order nummer: 0716329**

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

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

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

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

natriumetansulfat**126-92-1:**

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.

Resultat: Bionedbrytbar
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:****2-phenoxyethanol****122-99-6:**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,35
Metod: se användardefinierad fri text

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 1,2 (23 °C)
pH-värde: 7
Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, A.8
GLP: ja

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

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 0,56

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Order nummer: 0716329**

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

1-butoxypropan-2-ol**5131-66-8:**Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 100
Anmärkning: Bioackumuleras ej.Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 3,2log Pow: 1,2 (20 °C)
pH-värde: 7**natriumetansulfat****126-92-1:**Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -0,248**12.4 Rörlighet i jord****Beståndsdelar:****2-phenoxyethanol****122-99-6:**Fördelning bland olika delar i
miljön : Koc: 16 - 102
Anmärkning: Lättrörligt i jordar**2-(2-butoxyethoxy)ethanol****112-34-5:**Fördelning bland olika delar i
miljön : Koc: ca. 50
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.**Beståndsdelar:****2-phenoxyethanol****122-99-6:**Bedömning : Produkten innehåller inte ämnen som är mycket långlivade och
mycket bioackumulerande (vPvB) i nivåer på 0,1 % eller däröver..
Produkten innehåller inte ämnen som är långlivade,
bioackumulerande och toxiska (PBT) i nivåer på 0,1 % eller däröver.**12.6 Hormonstörande egenskaper****Produkt:**Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha
endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller
kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller
kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller
högre.

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Order nummer: 0716329**

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

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. Avfallshandtera 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.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-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(er) 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

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Order nummer: 0716329**

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

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 till sjöss enligt IMO:s instrument

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 kemikalierREACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på : Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr
marknaden och användning av vissa farliga ämnen, 1907/2006 för Villkor
blandningar och varor (Bilaga XVII)REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på : 112-34-5
marknaden och användning av vissa farliga ämnen,
blandningar och varor (Bilaga XVII)Seveso III: Europaparlamentets : Inte tillämpligt
och rådets direktiv 2012/18/EU om
åtgärder för att förebygga och
begränsa faran för allvarliga
olyckshändelser där farliga ämnen
ingår.Innehåll av flyktiga organiska : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24
beståndsdelar (VOC) november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 3,79 %enligt Tvätt- och : <5% anjoniska tensider, nonjoniska tensider, tvål
rengöringsmedelsförordningen
EG 648/2004**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.

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Order nummer: 0716329**

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
STOT SE	: Specifik organototoxicitet - 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 - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIC - 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 nyttillkommande 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 - 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 mediandos); 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 - Taiwanisk förteckning över kemikalier; TECL - 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 hänförs 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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse



LINAX EXTREME 10 L

WM 0716329

Order nummer: 0716329

Version 7.1

Revisionsdatum 13.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

500000001878