

LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Order nummer: 0716328

Version 5.4

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 01.02.2024

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

1.1 Produktbeteckning

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

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 2X5 L

WM 0716328

Order nummer: 0716328

Version 5.4

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 01.02.2024

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.

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	>= 10 - < 20
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 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 koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	>= 1 - < 10
natriumetansulfat	126-92-1 204-812-8 01-2119971586-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

LINUX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Order nummer: 0716328

Version 5.4

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 01.02.2024

		särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 >= 20 %	
--	--	--	--

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.

LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Order nummer: 0716328

Version 5.4

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 01.02.2024

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.

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.

LINUX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Order nummer: 0716328

Version 5.4

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 01.02.2024

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
2-phenoxyethanol	Arbetslagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	8,07 mg/m ³
	Arbetslagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	8,07 mg/m ³
	Arbetslagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	34,72 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,41 mg/m ³

LINUX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Order nummer: 0716328

Version 5.4

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 01.02.2024

	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	2,41 mg/m ³
	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-butoxyethoxy)ethanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	67,5 mg/m ³
	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 effekter	50 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	5 mg/kg
1-butoxypropan-2-ol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	147 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	52 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska	43 mg/m ³

LINUX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Order nummer: 0716328

Version 5.4

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 01.02.2024

			effekter	
	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
	STP	24,8 mg/l
	Sötvattenssediment	7,2366 mg/kg
	Havssediment	0,7237 mg/kg
	Jord	1,26 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
1-butoxypropan-2-ol	Sötvatten	0,525 mg/l

LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Order nummer: 0716328

Version 5.4

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 01.02.2024

	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

Material : Vid långvarig eller upprepade kontakt använd skyddshandskar.
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid 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.

LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Order nummer: 0716328

Version 5.4

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 01.02.2024

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

LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Order nummer: 0716328

Version 5.4

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 01.02.2024

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

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

LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Order nummer: 0716328

Version 5.4

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 01.02.2024

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

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

LD50 (Råtta): 14.422 mg/kg

LD50 (Kanin): 2.214 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-butoxiopropan-2-ol

5131-66-8:

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

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

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

natriumetansulfat

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

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning : Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Order nummer: 0716328

Version 5.4

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 01.02.2024

Beståndsdelar:

natriumetansulfat

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol

PHENOXYETHANOL:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ögonirritation

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

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

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol

PHENOXYETHANOL:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Order nummer: 0716328

Version 5.4

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 01.02.2024

11.2 Information om andra faror

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

2-phenoxyethanol

PHENOXYETHANOL:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 344 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest

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

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

LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Order nummer: 0716328

Version 5.4

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 01.02.2024

Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (daggmask)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

BUTOXYDIGLYCOL:

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)): > 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

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

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 L

WM 0716328

Order nummer: 0716328

Version 5.4

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 01.02.2024

Metod: OECD TG 209

natriumetansulfat

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:

2-phenoxyethanol

PHENOXYETHANOL:

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

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

LINUX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Order nummer: 0716328

Version 5.4

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 01.02.2024

1-butoxypropan-2-ol

5131-66-8:

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

natriumetansulfat

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:

2-phenoxyethanol

PHENOXYETHANOL:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

BUTOXYDIGLYCOL:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

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

1-butoxypropan-2-ol

5131-66-8:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 100
Anmärkning: Bioackumuleras ej.

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

LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Order nummer: 0716328

Version 5.4

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 01.02.2024

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

2-phenoxyethanol

PHENOXYETHANOL:

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

BUTOXYDIGLYCOL:

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.

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.
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

LINUX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Order nummer: 0716328

Version 5.4

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 01.02.2024

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 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 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : BUTOXYDIGLYCOL

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

LINUX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Order nummer: 0716328

Version 5.4

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 01.02.2024

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 - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - 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 mediansdos); 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 -

LINUX EXTREME 2X5 L

WM 0716328

Order nummer: 0716328

Version 5.4

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 01.02.2024

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