

LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 3.0

Revisionsdatum 30.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : LINAX extreme 2x5 I
Identifikationsnummer : 61119

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/utfärdande person :
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

EU: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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 kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Avfall:

LINAX extreme 2x5 l

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 3.0

Revisionsdatum 30.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-fenoxietanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 15
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
3-butoxi-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Eye Dam. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Flam. Liq. 3; H226 SCL > 20 % 2; H319 > 20 % 2; H315	>= 2 - < 5
natriumetansulfat	126-92-1 204-812-8 01-2119971586-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 SCL 10 - < 20 % 2; H319 >= 20 % 1; H318	>= 2 - < 3

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.

LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 3.0

Revisionsdatum 30.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

- 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 : Skydda oskadat öga.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i
minst 15 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.
Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : 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.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras
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

LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 3.0

Revisionsdatum 30.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

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.

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. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Övrig data : 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

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	NGV	10 ppm 68 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	KTV	15 ppm 101 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS
2-(2-	112-34-5	TWA	10 ppm	2009-12-19	2006/15/EC

LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 3.0

Revisionsdatum 30.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

butoxietoxi)eta nol			67,5 mg/m ³			
Ytterligare information	:	Vägledande				
2-(2- butoxietoxi)eta nol	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2009-12-19	2006/15/EC	
Ytterligare information	:	Vägledande				

DNEL

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

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 8,07 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 8,07 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 34,72 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 2,41 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 2,41 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 20,83 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 17,43 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter
Värde: 17,43 mg/kg

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

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 101,2 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare

LINAX extreme 2x5 l

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 3.0

Revisionsdatum 30.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 67,5 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 20 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 67,5 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 50,6 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 1,25 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 34 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 10 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 34 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 14 ppm

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 10 ppm

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 10 ppm

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 7,5 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning

LINAX extreme 2x5 l

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 3.0

Revisionsdatum 30.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

	Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 5 mg/kg
	Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 1,3 mg/kg
	Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Värde: 5 mg/m ³
3-butoxi-2-propanol 5131-66-8:	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hudkontakt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 44 mg/kg
	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 270,5 mg/m ³
	Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hudkontakt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 16 mg/kg bw/dag
	Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 33,8 mg/kg bw/dag
	Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 8,75 mg/kg bw/dag
natriumetansulfat 126-92-1:	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Systemiska effekter Värde: 285 mg/m ³
	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hudkontakt Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Systemiska effekter Exponeringstid: 1 d Värde: 4060 mg/kg
	Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Systemiska effekter Exponeringstid: 1 d Värde: 24 mg/kg
	Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Systemiska effekter Värde: 85 mg/m ³

LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 3.0

Revisionsdatum 30.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

PNEC

2-fenoxietanol 122-99-6:	:	Sötvatten
		Värde: 0,943 mg/l
		Havsvatten
		Värde: 0,0943 mg/l
		intermittent release
		Värde: 3,44 mg/l
		STP
	Värde: 24,8 mg/l	
	Sötvattenssediment	
	Värde: 7,2366 mg/kg	
	Havssediment	
	Värde: 0,7237 mg/kg	
	Jord	
	Värde: 1,26 mg/kg	
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5:	:	Sötvatten
		Värde: 1,1 mg/l
		Havsvatten
		Värde: 0,11 mg/l
		Sötvattenssediment
		Värde: 4,4 mg/kg
		Havssediment
		Värde: 0,44 mg/kg
		Jord
		Värde: 0,32 mg/kg
		STP
		Värde: 200 mg/l
		Sötvattenssediment
	Värde: 4 mg/l	
	Havssediment	
	Värde: 0,4 mg/l	
	Jord	
	Värde: 0,4 mg/l	
3-butoxi-2-propanol 5131-66-8:	:	Sötvatten
		Värde: 0,525 mg/l
		Havsvatten
		Värde: 0,0525 mg/l
		Sötvattenssediment
	Värde: 2,36 mg/kg	
	Havssediment	
	Värde: 0,236 mg/kg	

LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 3.0

Revisionsdatum 30.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

natriumetansulfat 126-92-1:	Jord	Värde: 0,16 mg/kg
	STP	Värde: 10 mg/l
	intermittent release	Värde: 5,25 mg/l
	: Sötvatten	Värde: 0,1357 mg/l
	Havsvatten	Värde: 0,0136 mg/l
	Sötvattenssediment	Värde: 1,5 mg/kg
	Havssediment	Värde: 0,15 mg/kg
	STP	Värde: 1,35 mg/l
	Jord	Värde: 0,22 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : 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 374-1: 2003 (0,4 mm).
- 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

Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 3.0

Revisionsdatum 30.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: färglös
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 10,3
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	: Inte tillämplig
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: 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-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

LINAX extreme 2x5 l

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 3.0

Revisionsdatum 30.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

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

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

Annan information : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

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

Frätande/irriterande på huden : Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ingen tillgänglig data

Ytterligare information : Ingen tillgänglig data

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: 1.850 mg/kg

Uppskattad akut toxicitet : 500 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

LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 3.0

Revisionsdatum 30.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

LD50 Råtta: 14.422 mg/kg

2-(2-butoxi)etanol

112-34-5:

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-butoxi-2-propanol

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

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

natriumetansulfat

126-92-1:

Akut oral toxicitet : LD50 oral Råtta: 4.000 mg/kg

LD50 oral Råtta: > 2.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal Råtta: > 2.000 mg/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol

122-99-6:

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

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

LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 3.0

Revisionsdatum 30.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

Algtoxicitet	: EC50 : > 500 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för bakterier	: 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
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 TG 211
Toxicitet för markorganismer	: LC50: 1.000 mg/kg Exponeringstid: 14 d Arter: Eisenia fetida (dagmask)
2-(2-butoxi)etanol	
112-34-5:	
Fisktoxicitet	: LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 1.300 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 (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h
Algtoxicitet	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD TG 201
Toxicitet för bakterier	: EC10 (Bakterie): 1.170 mg/l Exponeringstid: 16 h
3-butoxi-2-propanol	
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

LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 3.0

Revisionsdatum 30.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD TG 202
	NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 560 mg/l Exponeringstid: 48 h
Algtoxicitet	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest
	NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för bakterier	: 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 (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h
Algtoxicitet	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för bakterier	: EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l Exponeringstid: 3 h

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-(2-butoxi)etanol

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

3-butoxi-2-propanol

5131-66-8:

LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 3.0

Revisionsdatum 30.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

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

natrjumetansulfat

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.

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-fenoxietanol

122-99-6:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

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

2-(2-butoxi)etanol

112-34-5:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

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

3-butoxi-2-propanol

5131-66-8:

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

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

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol

122-99-6:

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

2-(2-butoxi)etanol

LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 3.0

Revisionsdatum 30.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

112-34-5:

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: ca. 50Anmärkning: 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 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.
Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.

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

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

LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 3.0

Revisionsdatum 30.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR

Ej farligt gods

Ej reglerad som farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

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

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Andel flyktiga beståndsdelar: 8,79 %
334,78 g/l
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Andel flyktiga beståndsdelar: 8,79 %
89,41 g/l
VOC-innehållet är giltigt endast för bestrykningsmedel använt på trätytor

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

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

LINAX extreme 2x5 I

WM 0712840

Order nummer: 0712840

Version 3.0

Revisionsdatum 30.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

Ytterligare information

Klassificeringsförfarande:

H319

Beräkningsmetod

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; 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 - 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; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

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.

500000001878