

LINAX EXTREME 10L CEE

WM 0708604

Order nummer: 0708604

Version 1.1

Revisionsdatum 13.02.2014

Tryckdatum 14.02.2014

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : LINAX EXTREME 10L CEE
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 Professional Export
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 (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Irriterande R36: Irriterar ögonen.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt EG-direktiven: 1999/45/EG

Farosymbol :



Irriterande

R-fras(er) : R36 Irriterar ögonen.

S-fras(er) : S 2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S23 Undvik inandning av dimma.
S25 Undvik kontakt med ögonen.
S35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
S51 Sörj för god ventilation.

LINAX EXTREME 10L CEE

WM 0708604

Order nummer: 0708604

Version 1.1

Revisionsdatum 13.02.2014

Tryckdatum 14.02.2014

2.3 Andra faror

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 (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
2-phenoxyethanol (EINECS)	122-99-6 204-589-7 01- 2119488943-21	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 15
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (EINECS)	112-34-5 203-961-6 01- 2119475104-44	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
Propylene glycol butyl ether (INCI)	5131-66-8 225-878-4 01- 2119475527-28	Xi; R36/38	Eye Dam. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 2 - < 5
natriumetansulfat	126-92-1 204-812-8 01- 2119971586-23	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 2 - < 5
alkoholer, C12-14-, etoxilerade (7 EO)	68439-50-9 932-106-6	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

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.
Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten.

LINAX EXTREME 10L CEE

WM 0708604

Order nummer: 0708604

Version 1.1

Revisionsdatum 13.02.2014

Tryckdatum 14.02.2014

- 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 nedsväljning : 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 : 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 :

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, 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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

LINAX EXTREME 10L CEE

WM 0708604

Order nummer: 0708604

Version 1.1

Revisionsdatum 13.02.2014

Tryckdatum 14.02.2014

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 Försiktighetsmått 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. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : 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
BUTOXYDIGLY COL		NGV	15 ppm 100 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
BUTOXYDIGLY COL		KTV	30 ppm 200 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
BUTOXYDIGLY COL		TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC

LINAX EXTREME 10L CEE

WM 0708604

Order nummer: 0708604

Version 1.1

Revisionsdatum 13.02.2014

Tryckdatum 14.02.2014

Ytterligare information	:	Vägledande			
BUTOXYDIGLY COL		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Ytterligare information	:	Vägledande			

DNEL

2-fenoxietanol

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 8,07 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Lokala effekter
Värde: 8,07 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Systemiska effekter

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 2,41 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Lokala effekter
Värde: 2,41 mg/m³

2-(2-butoxi)etanol

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

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

Användningsområde: Arbetstagare

LINAX EXTREME 10L CEE

WM 0708604

Order nummer: 0708604

Version 1.1

Revisionsdatum 13.02.2014

Tryckdatum 14.02.2014

Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långids - systemiska effekter

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: Långids - systemiska effekter

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

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långids - systemiska effekter

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

3-butoxi-2-propanol

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långids - systemiska effekter

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långids - systemiska effekter
Värde: 270,5 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långids - systemiska effekter

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långids - systemiska effekter
Värde: 33,8 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långids - systemiska effekter

natriumetansulfat

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Systemiska effekter
Värde: 285 mg/m³

LINAX EXTREME 10L CEE

WM 0708604

Order nummer: 0708604

Version 1.1

Revisionsdatum 13.02.2014

Tryckdatum 14.02.2014

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Systemiska effekter
Exponeringstid: 1 d

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Systemiska effekter
Exponeringstid: 1 d

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Systemiska effekter
Värde: 85 mg/m³

PNEC
2-fenoxietanol

: Sötvatten
Värde: 0,943 mg/l

Havsvatten
Värde: 0,0943 mg/l

Sötvattenssediment
Värde: 7,2366 mg/kg

Havssediment
Värde: 0,7237 mg/kg

Jord
Värde: 1,26 mg/kg

2-(2-butoxi)etanol

: Sötvatten
Värde: 1 mg/l

Havsvatten
Värde: 0,1 mg/l

Sötvattenssediment
Värde: 4 mg/kg

Havssediment
Värde: 0,4 mg/kg

Jord
Värde: 0,4 mg/kg

STP
Värde: 200 mg/l

3-butoxi-2-propanol

: Sötvatten
Värde: 0,525 mg/l

Havsvatten
Värde: 0,0525 mg/l

Sötvattenssediment
Värde: 2,36 mg/kg

LINAX EXTREME 10L CEE

WM 0708604

Order nummer: 0708604

Version 1.1

Revisionsdatum 13.02.2014

Tryckdatum 14.02.2014

	Havssediment Värde: 0,236 mg/kg
	Jord Värde: 0,16 mg/kg
	STP Värde: 10 mg/l
natriumetansulfat	: 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 : Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Handsktjocklek : 0,4 mm

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd

: Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Andningsskydd

: Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.
Rekommenderad filtertyp:
ABEK-P3-filter
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Begränsning av miljöexponeringen

LINAX EXTREME 10L CEE

WM 0708604

Order nummer: 0708604

Version 1.1

Revisionsdatum 13.02.2014

Tryckdatum 14.02.2014

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

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. 10,1
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	: > 70 °C
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

LINAX EXTREME 10L CEE

WM 0708604

Order nummer: 0708604

Version 1.1

Revisionsdatum 13.02.2014

Tryckdatum 14.02.2014

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

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:

PHENOXYETHANOL :

Akut oral toxicitet : LD50 oral råtta: 1.260 mg/kg

LD50 oral mus: 933 mg/kg

LD50 oral råtta: 1.850 mg/kg

LINAX EXTREME 10L CEE

WM 0708604

Order nummer: 0708604

Version 1.1

Revisionsdatum 13.02.2014

Tryckdatum 14.02.2014

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal kanin: > 5.000 mg/kg
LD50 råtta: 14.422 mg/kg

BUTOXYDIGLYCOL :

Akut oral toxicitet : LD50 råtta: 3.384 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal kanin: 2.700 mg/kg

BUTOXYPROPANOL :

Akut oral toxicitet : LD50 oral råtta, hane och hona: 3.300 mg/kg
Metod: se användardefinierad fri text

Akut inhalationstoxicitet : LC50 råtta: 651 mg/l
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal kanin: > 2.000 mg/kg
Metod: OECD TG 402

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE :

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

68439-50-9 :

Akut oral toxicitet : LD50 oral råtta: 300 - 2.000 mg/kg

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

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet in vitro : Typ: Ames' test
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet : Arter: råtta
NOAEL: > 250 mg/kg,
F1: > 250 mg/kg,
F2: > 250 mg/kg

Teratogenicitet : Arter: råtta
Applikationssätt: Oralt
>50 mg/kg
> 50 mg/kg

Arter: råtta

LINAX EXTREME 10L CEE

WM 0708604

Order nummer: 0708604

Version 1.1

Revisionsdatum 13.02.2014

Tryckdatum 14.02.2014

Applikationssätt: Hud
>250 mg/kg
> 250 mg/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

PHENOXYETHANOL :

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

Algtoxicitet : EC50 : > 500 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för bakterier : EC50 (Pseudomonas putida): 880 mg/l
Exponeringstid: 17 h

BUTOXYDIGLYCOL :

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

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2.850 mg/l
Exponeringstid: 24 h
Metod: DIN 38412

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

BUTOXYPROPANOL :

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 : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l

LINAX EXTREME 10L CEE

WM 0708604

Order nummer: 0708604

Version 1.1

Revisionsdatum 13.02.2014

Tryckdatum 14.02.2014

vattenlevande ryggradslösa djur

Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD TG 202

NOEC (*Daphnia magna* (vattenloppa)): 560 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet

: EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testmetod: 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

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE :

Fisktoxicitet

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

Toxicitet för *Daphnia* och andra
vattenlevande ryggradslösa djur

: EC50 (*Daphnia*): > 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

68439-50-9 :

Fisktoxicitet

: LC50 (*Cyprinus carpio* (karp)): > 1 - 10 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testmetod: genomflödestest
Metod: OECD TG 203

LC50 (Fisk): > 1 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för *Daphnia* och andra
vattenlevande ryggradslösa djur

: EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): > 1 - 10 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testmetod: statistiskt test
Metod: OECD TG 202

Algtoxicitet

: EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (grönalg)): 1 - 10 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testmetod: statistiskt test
Metod: OECD TG 201

EC10 (*Desmodesmus subspicatus* (grönalg)): 0,1 - 1 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testmetod: statistiskt test

Toxicitet för bakterier

: EC50 (Bakterie): 140 mg/l

Toxicitet för markorganismer

: 220 mg/kg
Arter: *Eisenia fetida* (daggmask)

LINAX EXTREME 10L CEE

WM 0708604

Order nummer: 0708604

Version 1.1

Revisionsdatum 13.02.2014

Tryckdatum 14.02.2014

Växttoxicitet : 10 mg/l
Arter: Lepidium sativum (krasse)
Metod: se användardefinierad fri text

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

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

BUTOXYPROPANOL :

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

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE :

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: > 60 %
Exponeringstid: 14 d
Metod: OECD 301 D
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
5 d
Metod: se användardefinierad fri text

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

68439-50-9 :

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 70 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 A

Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: > 60 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 B

LINAX EXTREME 10L CEE

WM 0708604

Order nummer: 0708604

Version 1.1

Revisionsdatum 13.02.2014

Tryckdatum 14.02.2014

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

PHENOXYETHANOL :

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 1,16

BUTOXYDIGLYCOL :

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

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

BUTOXYPROPANOL :

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

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

12.4 Rörligheten i jord

Beståndsdelar:

PHENOXYETHANOL :

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

BUTOXYDIGLYCOL :

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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.
Avfallshandla som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen
200129
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

LINUX EXTREME 10L CEE

WM 0708604

Order nummer: 0708604

Version 1.1

Revisionsdatum 13.02.2014

Tryckdatum 14.02.2014

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.2 UN-Officiell transportbenämning

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej 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 farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

För personligt skydd se avsnitt 8.

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

ingen tillgänglig data

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Regler för Allvarliga Olycksrisker

96/82/EC

: Uppdatering: 2003
Direktiv 96/82/EG ej tillämpbar

Innehåll av flyktiga organiska
beståndsdelar (VOC)

: Andel flyktiga beståndsdelar: 20,67 %
785,56 g/l
VOC-innehåll exkluderande vatten

LINAX EXTREME 10L CEE

WM 0708604

Order nummer: 0708604

Version 1.1

Revisionsdatum 13.02.2014

Tryckdatum 14.02.2014

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Andel flyktiga beståndsdelar: 20,67 %
210,21 g/l
VOC-innehållet är giltigt endast för bstrykningsmedel använt på trätor

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på R-fraser

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Ögonirritation
R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R38	Irriterar huden.

Fullständig text på H-Angivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.