

TANA Linux Complete Polishfjerner

5 LTR – VARENUMMER: 116648



PRODUKTBESKRIVELSE

Effektiv polishfjerner, der fjerner gulvbehandlinger uden efterskylning eller neutralisering. Fjerner alle polymer-dispersioner og LONGLIFE Complete-belægninger og kan fjerne flere lag på én gang. Gulvet bliver ikke glat under rengøringen. Velegnet til alle vandbestandige gulvbelægninger.

EGENSKABER

Koncentreret og uden parfume. Doseres 30–50 ml pr. liter vand. Kræver hverken afskylning eller neutralisering efter brug.

Miljøcertificeret (østrigsk miljømærke).

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Varenummer: 116648

Enhed: 5 liter – sælges i kasse med 2 stk.

Type: Polishfjerner (koncentrat)

Dosering: 30–50 ml pr. liter vand

Egenskab: Ingen efterskylning/neutralisering

Parfume: Uden



LINAX COMPLETE 2X5L

WM 1112655

Ordre nummer: 0712655

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 09.04.2018

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : LINAX COMPLETE 2X5L
identifikationsnummer : 61316

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642414
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12
+49(0)6131-19240

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningsselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:
P260 Indånd ikke spray.



LINAX COMPLETE 2X5L

WM 1112655

Ordre nummer: 0712655

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 09.04.2018

P264 Vask huden grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/
ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt
med vand i flere minutter. Fjern eventuelle
kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt
skylning.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:
P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt
affaldsmodtagelsesanlæg.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Ingen information tilgængelig.

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
1-butoxypropan-2-ol	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	>= 5 - < 10
1-phenoxypropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
Decan-1-ol, ethoxylated	26183-52-8 Polymer	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5

**LINAX COMPLETE 2X5L****WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 09.04.2018

2-phenoxypropanol	4169-04-4 224-027-4	Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 2$
-------------------	------------------------	------------------	----------------

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Irritation
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen



Werner & Mertz
Professional

LINUX COMPLETE 2X5L

WM 1112655

Ordre nummer: 0712655

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 09.04.2018

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliser med syre.
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse", Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol. Undgå kontakt med huden og øjnene. For personlig beskyttelse se punkt 8. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under

Werner & Mertz
Professional**LINUX COMPLETE 2X5L****WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 09.04.2018

brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.
- Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. Beskyt mod frost.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Opdater	Basis
1-butoxypropan-2-ol	5131-66-8	GV	100 ppm	2007-08-01	DK OEL
Yderligere oplysninger	: Vejledende liste over organiske opløsningsmidlerTentativ grænseværdi				
1-butoxypropan-2-ol	5131-66-8		50 ml/m3		
1-butoxypropan-2-ol	5131-66-8	<** Phrase language not available: [DA] CUST - TD-99399 **>	50 ppm		
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	112-34-5	GV	10 ppm 68 mg/m3	2011-12-08	DK OEL
Yderligere oplysninger	: E: At stoffet har en EF-grænseværdi				
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m3	2009-12-19	2006/15/EC
Yderligere oplysninger	: Vejledende				
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m3	2009-12-19	2006/15/EC
Yderligere oplysninger	: Vejledende				

**LINUX COMPLETE 2X5L****WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 09.04.2018

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

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 44 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 270,5 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 16 mg/kg legemsvægt/dag

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 33,8 mg/kg legemsvægt/dag

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 8,75 mg/kg legemsvægt/dag

**1-phenoxypropan-2-ol
770-35-4:**

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter
Værdi: 42 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter
Værdi: 25,7 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter
Værdi: 21 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter
Værdi: 3,65 mg/kg

Werner & Mertz
Professional**LINUX COMPLETE 2X5L****WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 09.04.2018

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

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske
effekter
Værdi: 12,7 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 101,2 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 67,5 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 20 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 67,5 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 50,6 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 1,25 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 34 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 10 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 34 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 14 ppm

Werner & Mertz
Professional**LINUX COMPLETE 2X5L****WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 09.04.2018

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksposteringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 10 ppm

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksposteringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 10 ppm

Anvendelse: Forbrugere
Eksposteringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 7,5 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksposteringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 5 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksposteringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 1,3 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksposteringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 5 mg/m³

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

: Ferskvand
Værdi: 0,525 mg/l

Havvand
Værdi: 0,0525 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: 2,36 mg/kg

Havsediment
Værdi: 0,236 mg/kg

Jord
Værdi: 0,16 mg/kg

STP
Værdi: 10 mg/l

intermittent release
Værdi: 5,25 mg/l

**LINUX COMPLETE 2X5L****WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 09.04.2018

1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4:	:	Ferskvand
		Værdi: 0,1 mg/l
		Havvand
		Værdi: 0,01 mg/l
		Ferskvandssediment
		Værdi: 0,38 mg/kg
		Havsediment
		Værdi: 0,038 mg/kg
		Jord
		Værdi: 0,02 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5:	:	Ferskvand
		Værdi: 1,1 mg/l
		Havvand
		Værdi: 0,11 mg/l
		Ferskvandssediment
		Værdi: 4,4 mg/kg
		Havsediment
		Værdi: 0,44 mg/kg
		Jord
		Værdi: 0,32 mg/kg
		STP
		Værdi: 200 mg/l
		Ferskvandssediment
		Værdi: 4 mg/l
		Havsediment
		Værdi: 0,4 mg/l
		Jord
		Værdi: 0,4 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne : Hvis sprøjt kan opstå, brug:
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.

**LINUX COMPLETE 2X5L****WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 09.04.2018

Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : ikke påkrævet ved normal brug

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.
Anbefalet filter type:
ABEK-P3-filter

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	: væske
Farve	: farveløs
Lugt	: karakteristisk
Lugtterskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 10
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: > 70 °C
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Forbrændingshastighed	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 0,997 g/cm ³
Vandopløselighed	: opløselig

**LINUX COMPLETE 2X5L****WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 09.04.2018

Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold., Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold., Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyt mod frost.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

Andre oplysninger : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Produkt**

Hudætsning/-irritation : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Werner & Mertz
Professional**LINUX COMPLETE 2X5L****WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 09.04.2018

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

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

Akut oral toksicitet : LD50 oral Rotte, han og hun: 3.300 mg/kg
Metode: se bruger specificeret fritext

LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 Rotte: 651 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud Kanin: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

1-phenoxypropan-2-ol**770-35-4:**

Akut oral toksicitet : LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 Rotte: 5,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 Rotte: 2.000 mg/kg

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

Akut oral toksicitet : LD50 Rotte: 3.384 mg/kg

LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud Kanin: 2.700 mg/kg

LD50 Kanin: > 2.000 mg/kg

Decan-1-ol, ethoxylated

Werner & Mertz
Professional**LINUX COMPLETE 2X5L****WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 09.04.2018

26183-52-8:

Hudætsning/-irritation : Resultat: Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Resultat: Øjenirritation.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 560 - 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 180 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h LC50 (Fisk): 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD TG 202 NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 560 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Testtype: Celledelingshæmmer test NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet overfor bakterier	: EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 3 h Metode: OECD TG 209

1-phenoxypropan-2-ol**770-35-4:**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 370 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h

Werner & Mertz
Professional**LINUX COMPLETE 2X5L****WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 09.04.2018

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

- | | |
|--|---|
| Toksicitet overfor fisk | : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælle Solaborre)): 1.300 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 100 mg/l |
| Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr | : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2.850 mg/l
Ekspostionsvarighed: 24 h
Metode: DIN 38412

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h |
| Toksicitet overfor alger | : IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD TG 201 |
| Toksicitet overfor bakterier | : EC10 (Bakterier): 1.170 mg/l
Ekspostionsvarighed: 16 h |

Decan-1-ol, ethoxylated**26183-52-8:**

- | | |
|--|---|
| Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr | : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 7,2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD TG 202 |
| Toksicitet overfor alger | : EC50 : 4,2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD TG 201 |

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

- | | |
|--------------------------|--|
| Biologisk nedbrydelighed | : Bemærkninger: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. |
|--------------------------|--|

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

- | | |
|--------------------------|--|
| Biologisk nedbrydelighed | : Bionedbrydning: 90 %
Ekspostionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 E
Bemærkninger: I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig. |
|--------------------------|--|

1-phenoxypropan-2-ol**770-35-4:**

- | | |
|--------------------------|---|
| Biologisk nedbrydelighed | : Bionedbrydning: 72 %
Ekspostionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 F |
|--------------------------|---|

**LINUX COMPLETE 2X5L****WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 09.04.2018

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

Biologisk nedbrydelighed

: Resultat: Let bionedbrydeligt.

Bionedbrydning: 76 %

Ekspositionsvarighed: 28 d

Metode: OECD 301 D

Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig

Bionedbrydning: 90 - 100 %

Ekspositionsvarighed: 8 d

Metode: OECD 302 B

Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig

Bionedbrydning: 90 - 100 %

Ekspositionsvarighed: 14 d

Metode: OECD 301 E

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Bioakkumulering

: Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 100

Bemærkninger: Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand

: log Pow: 3,2

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

Bioakkumulering

: Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand

: log Pow: 0,56

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****2-(2-butoxyethoxy)ethanol****112-34-5:**

Spredning til forskellige miljøer

: Koc: ca. 50 Bemærkninger: Meget mobilt i jord

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering

: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

Werner & Mertz
Professional**LINUX COMPLETE 2X5L****WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 09.04.2018

12.6 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt	: Affald må ikke komme i kloakken. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.
Forurennet emballage	: Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges.
Affaldsnr.	Europæisk Affalds Katalog 20 01 29* Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 FN-nummer****ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe**ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods



LINUX COMPLETE 2X5L

WM 1112655

Ordre nummer: 0712655

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 09.04.2018

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farligt gods

Ikke reguleret som farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Procent flygtigt: 13,84 %
494,42 g/l
VOC indhold uden vand

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Procent flygtigt: 13,84 %
138,01 g/l
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på træoverflader

iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : <5% Anioniske overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive stoffer, Sæbe

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Yderligere oplysninger

Klassifikationsprocedure: H319 På grundlag af testdata.

Werner & Mertz
Professional**LINUX COMPLETE 2X5L****WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 09.04.2018

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

500000003802