



## LINAX STRIPPER 2 X 5 LITER

WM 0712515

Order nummer: 0712515

Version 2.3

Revisionsdatum 18.01.2017

Tryckdatum 27.03.2017

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : LINAX STRIPPER 2 X 5 LITER  
Identifikationsnummer : 61105

#### 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 : +4961319642414  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/utfärdande person  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49(0)6131-19240

### 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.  
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/



## LINAX STRIPPER 2 X 5 LITER

WM 0712515

Order nummer: 0712515

Version 2.3

Revisionsdatum 18.01.2017

Tryckdatum 27.03.2017

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. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P337 + P313

**Avfall:**

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

**Tilläggsmärkning:**

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-(2-butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
1-fenoxipropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
natriumetansulfat	126-92-1 204-812-8 01-2119971586-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 2 - < 5

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.



## LINAX STRIPPER 2 X 5 LITER

WM 0712515

Order nummer: 0712515

Version 2.3

Revisionsdatum 18.01.2017

Tryckdatum 27.03.2017

- 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 : 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 andningsskydd.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras  
avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas  
enligt föreskrift.



## LINAX STRIPPER 2 X 5 LITER

WM 0712515

Order nummer: 0712515

Version 2.3

Revisionsdatum 18.01.2017

Tryckdatum 27.03.2017

### 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 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.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel



## LINAX STRIPPER 2 X 5 LITER

WM 0712515

Order nummer: 0712515

Version 2.3

Revisionsdatum 18.01.2017

Tryckdatum 27.03.2017

### 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 <sup>3</sup>	2015-11-12	SE AFS
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	KTV	15 ppm 101 mg/m <sup>3</sup>	2015-11-12	SE AFS
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2006/15/EC
Ytterligare information	:	Vägledande			
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2006/15/EC
Ytterligare information	:	Vägledande			

#### DNEL

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

: Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 101,2 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 67,5 mg/m<sup>3</sup>

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

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 50,6 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring



## LINAX STRIPPER 2 X 5 LITER

WM 0712515

Order nummer: 0712515

Version 2.3

Revisionsdatum 18.01.2017

Tryckdatum 27.03.2017

Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 34 mg/m<sup>3</sup>

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

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 34 mg/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

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

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 5 mg/m<sup>3</sup>

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

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

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning



## LINAX STRIPPER 2 X 5 LITER

WM 0712515

Order nummer: 0712515

Version 2.3

Revisionsdatum 18.01.2017

Tryckdatum 27.03.2017

Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 25,7 mg/m<sup>3</sup>

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

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

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 12,7 mg/m<sup>3</sup>

### natriumetansulfat 126-92-1:

: Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Systemiska effekter  
Värde: 285 mg/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

### PNEC

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

: Sötvatten  
Värde: 1 mg/l

Havsvatten  
Värde: 0,1 mg/l

Sötvattensediment  
Värde: 4 mg/kg

Havssediment  
Värde: 0,4 mg/kg

Jord  
Värde: 0,4 mg/kg

STP



## LINAX STRIPPER 2 X 5 LITER

WM 0712515

Order nummer: 0712515

Version 2.3

Revisionsdatum 18.01.2017

Tryckdatum 27.03.2017

Värde: 200 mg/l

Sötvattenssediment

Värde: 4 mg/l

Havssediment

Värde: 0,4 mg/l

Jord

Värde: 0,4 mg/l

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

: Sötvatten  
Värde: 0,1 mg/l

Havsvatten

Värde: 0,01 mg/l

Sötvattenssediment

Värde: 0,38 mg/kg

Havssediment

Värde: 0,038 mg/kg

Jord

Värde: 0,02 mg/kg

**natriumetansulfat  
126-92-1:**

: 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





## LINAX STRIPPER 2 X 5 LITER

WM 0712515

Order nummer: 0712515

Version 2.3

Revisionsdatum 18.01.2017

Tryckdatum 27.03.2017

- Material** : Vid långvarig eller upprepad 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.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : färglös
- Lukt : lösningsmedel
- Luktröskel : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : ca. 10,1
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- 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. 1,039 g/cm<sup>3</sup>
- Löslighet i vatten : löslig



## LINAX STRIPPER 2 X 5 LITER

WM 0712515

Order nummer: 0712515

Version 2.3

Revisionsdatum 18.01.2017

Tryckdatum 27.03.2017

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

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 : Ingen tillgänglig data

### 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

Frätande/irriterande på huden : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.



## LINAX STRIPPER 2 X 5 LITER

WM 0712515

Order nummer: 0712515

Version 2.3

Revisionsdatum 18.01.2017

Tryckdatum 27.03.2017

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ingen tillgänglig data

Ytterligare information : Ingen tillgänglig data

### Beståndsdelar:

#### **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

#### **1-fenoxipropan-2-ol**

**770-35-4:**

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 Råtta: 5,4 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 Råtta: 2.000 mg/kg

#### **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

#### Produkt:

#### Beståndsdelar:



## LINAX STRIPPER 2 X 5 LITER

WM 0712515

Order nummer: 0712515

Version 2.3

Revisionsdatum 18.01.2017

Tryckdatum 27.03.2017

### 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

### 1-fenoxipropan-2-ol

#### 770-35-4:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 370 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

### 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:



## LINUX STRIPPER 2 X 5 LITER

WM 0712515

Order nummer: 0712515

Version 2.3

Revisionsdatum 18.01.2017

Tryckdatum 27.03.2017

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

### 1-fenoxipropan-2-ol 770-35-4:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 72 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 F

### natriumetansulfat 126-92-1:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: > 60 %  
Exponeringstid: 14 d  
Metod: OECD 301 D

Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

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

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

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

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:



## LINAX STRIPPER 2 X 5 LITER

WM 0712515

Order nummer: 0712515

Version 2.3

Revisionsdatum 18.01.2017

Tryckdatum 27.03.2017

### 2-(2-butoxietoxi)etanol

112-34-5:

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

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

### 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  
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

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



## LINUX STRIPPER 2 X 5 LITER

WM 0712515

Order nummer: 0712515

Version 2.3

Revisionsdatum 18.01.2017

Tryckdatum 27.03.2017

**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

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

- : Direktiv 96/82/EG ej tillämplig
- Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämplig
- Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Andel flyktiga beståndsdelar: 5,4 %  
395,66 g/l  
VOC-innehåll exkluderande vatten
- Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Andel flyktiga beståndsdelar: 5,4 %  
56 g/l  
VOC-innehållet är giltigt endast för bestrykningsmedel använt på träytor
- enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen : <5% Anjoniska tensider, Tvål



## LINAX STRIPPER 2 X 5 LITER

WM 0712515

Order nummer: 0712515

Version 2.3

Revisionsdatum 18.01.2017

Tryckdatum 27.03.2017

EG 648/2004

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 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 - Taiwanesisks 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 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.





Werner & Mertz  
Professional

## LINAX STRIPPER 2 X 5 LITER

WM 0712515

Order nummer: 0712515

Version 2.3

Revisionsdatum 18.01.2017

Tryckdatum 27.03.2017

500000001745