



LINAX STRIPPER 2 X 5 L

WM 1112515

Ordrenummer: 0712515

Utgave 6.0

Revisjonsdato 30.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : LINAX STRIPPER 2 X 5 L
Identifikasjonsnummer : 61105

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel
Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Tana-Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefaks : +4961319642526
E-post adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/utsteder :
Kontaktperson : Produktutvikling / Produktsikkerhet

1.4 Nødtelefonnummer

+ 47 22 59 13 00
EU: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)
Øyenirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forebygging:
P260 Ikke innånd aerosoler.



Werner & Mertz
Professional

LINAX STRIPPER 2 X 5 L

WM 1112515

Ordrenummer: 0712515

Utgave 6.0

Revisjonsdato 30.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

P264 Vask hud grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Reaksjon:
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Avhending:
P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Tilleggsmerking:

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB). Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaffenhet : Vannoppløsning med overflateaktivt stoff.

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
1-phenoxypropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
sodium etasulfate	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

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.



LINAX STRIPPER 2 X 5 L

WM 1112515

Ordrenummer: 0712515

Utgave 6.0

Revisjonsdato 30.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | |
|---------------------|--|
| Generell anbefaling | : Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. |
| Ved innånding | : Flytt ut i frisk luft.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |
| Ved hudkontakt | : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |
| Ved øyekontakt | : Beskytt uskadede øye.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Skiyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. |
| Ved svelging | : Skiyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Sørg for legetilsyn. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- | | |
|-----------|-----------------------------------|
| Symptomer | : Irritasjon |
| Risikoer | : Ingen informasjon tilgjengelig. |

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- | | |
|------------|--|
| Behandling | : For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten. |
|------------|--|

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- | | |
|------------------------|---|
| Egnede sløkkingsmidler | : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljøomgivelsene. |
|------------------------|---|

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Spesielle farer ved brannslukking | : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene. |
| Farlige brennbare produkter | : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente |



LINAX STRIPPER 2 X 5 L

WM 1112515

Ordrenummer: 0712515

Utgave 6.0

Revisjonsdato 30.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
- Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Sørg for skikkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring : Nøytraliser med syre.
Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn"., Referer til seksjon 15 for spesifikke nasjonale bestemmelser.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.



LINAX STRIPPER 2 X 5 L

WM 1112515

Ordrenummer: 0712515

Utgave 6.0

Revisjonsdato 30.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Oppdater	Grunnlag
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	GV	10 ppm 68 mg/m ³	2015-01-09	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	:	E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.			

DNEL

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

: Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 67,5 mg/m³

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger
Verdi: 67,5 mg/m³

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger
Verdi: 101,2 mg/m³

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hud
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 83 mg/kg

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 40,5 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger

Werner & Mertz
Professional**LINAX STRIPPER 2 X 5 L****WM 1112515****Ordrenummer: 0712515**

Utgave 6.0

Revisjonsdato 30.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

**1-phenoxypropan-2-ol
770-35-4:**Verdi: 40,5 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger
Verdi: 60,7 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hud
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 50 mg/kg

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Svelging
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 5 mg/kg

: Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 42 mg/kg kv/dag

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 25,7 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 21 mg/kg kv/dag

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Svelging
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 3,65 mg/kg kv/dag

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger
Verdi: 12,7 mg/m³

**sodium etasulfate
126-92-1:**

: Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 285 mg/m³

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 4060 mg/kg kv/dag

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Svelging



Werner & Mertz
Professional

LINAX STRIPPER 2 X 5 L

WM 1112515

Ordrenummer: 0712515

Utgave 6.0

Revisjonsdato 30.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 24 mg/kg kv/dag

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 85 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 2440 mg/kg kv/dag

PNEC

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

: Ferskvann
Verdi: 1,1 mg/l

Sjøvann
Verdi: 0,11 mg/l

Ferskvannbunnfall
Verdi: 4,4 mg/kg

Sjøbunnfall
Verdi: 0,44 mg/kg

Jord
Verdi: 0,32 mg/kg

STP
Verdi: 200 mg/l

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

: Ferskvann
Verdi: 0,1 mg/l

Sjøvann
Verdi: 0,01 mg/l

Ferskvannbunnfall
Verdi: 0,38 mg/kg

Sjøbunnfall
Verdi: 0,038 mg/kg

Jord
Verdi: 0,02 mg/kg

STP
Verdi: 10 mg/l

intermittent release
Verdi: 1 mg/l



LINAX STRIPPER 2 X 5 L

WM 1112515

Ordrenummer: 0712515

Utgave 6.0

Revisjonsdato 30.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

sodium etasulfate 126-92-1:	: Ferskvann Verdi: 0,1357 mg/l
	Sjøvann Verdi: 0,0136 mg/l
	Ferskvannbunnfall Verdi: 1,5 mg/kg
	Sjøbunnfall Verdi: 0,15 mg/kg
	STP Verdi: 1,35 mg/l
	Jord Verdi: 0,22 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyevern : Dersom det er fare for sprut, bruk:
Tettsittende vernebriller

Håndvern

Materiale : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.
Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller
nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Bemerkning : Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det
gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle
arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Hud- og kroppsvern : ikke påkrevet ved normal bruk

Åndedrettsvern : Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.
Anbefalt filtertype:
ABEK-P3-filter

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller
vannløpene.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**LINAX STRIPPER 2 X 5 L****WM 1112515****Ordrenummer: 0712515**

Utgave 6.0

Revisjonsdato 30.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

Utseende	: væske
Farge	: fargeløs
Lukt	: løsningsmiddel
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: ca. 10,2, ved 20 °C
Smeltepunkt/smelteområde	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	: Ingen data tilgjengelig
Brenningshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: ca. 1,038 g/cm ³ ved 20 °C
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen



LINAX STRIPPER 2 X 5 L

WM 1112515

Ordrenummer: 0712515

Utgave 6.0

Revisjonsdato 30.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold., Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold., Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

Andre opplysninger : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

Hudetsing / Hudirritasjon : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke vurdert

Kreftframkallende egenskap : Ikke vurdert

Reproduksjonstoksisitet : Ikke vurdert

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering) : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.



Werner & Mertz
Professional

LINAX STRIPPER 2 X 5 L

WM 1112515

Ordrenummer: 0712515

Utgave 6.0

Revisjonsdato 30.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

Aspirasjonsfare : Ikke vurdert

Utfyllende opplysninger : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

2-(2-butoksyetoksy)etanol

112-34-5:

Akutt oral giftighet : LD50 Rotte: 3.384 mg/kg

LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 hud Kanin: 2.700 mg/kg

LD50 Kanin: > 2.000 mg/kg

1-phenoxypropan-2-ol

770-35-4:

Akutt oral giftighet : LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 Rotte: 5,4 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 Kanin: > 2.000 mg/kg

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Resultat: Øyeirritasjon

sodium etasulfate

126-92-1:

Akutt oral giftighet : LD50 oral Rotte, hankjønn og hunkjønn: 2.840 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 hud Rotte, hankjønn og hunkjønn: > 2.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon : Arter: Kanin
Resultat: Hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Arter: Kanin
Resultat: Øyeirritasjon



LINAX STRIPPER 2 X 5 L

WM 1112515

Ordrenummer: 0712515

Utgave 6.0

Revisjonsdato 30.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Komponenter:

2-(2-butoksyetoksy)etanol

112-34-5:

Giftighet for fisk	: LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 1.300 mg/l Eksponeeringstid: 96 h LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): > 100 mg/l
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2.850 mg/l Eksponeeringstid: 24 h Metode: DIN 38412 EC50 (Daphnia magna Straus (magna-Straus-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
Giftighet for alger	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Metode: OECD TG 201
Giftighet for bakterie	: EC10 (Bakterier): 1.170 mg/l Eksponeeringstid: 16 h EC10 (aktivslam): > 1.995 mg/l Eksponeeringstid: 30 min Prøvetype: Åndedrettshemmende Metode: OECD TG 209

1-phenoxypropan-2-ol

770-35-4:

Giftighet for fisk	: LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): > 220 - 460 mg/l Eksponeeringstid: 96 h LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 280 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 370 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD TG 202
Giftighet for alger	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Prøvetype: statisk prøve EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 74,5 mg/l Eksponeeringstid: 72 h

Werner & Mertz
Professional**LINAX STRIPPER 2 X 5 L****WM 1112515****Ordrenummer: 0712515**

Utgave 6.0

Revisjonsdato 30.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

Giftighet for bakterie	: EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 17 h
sodium etasulfate	
126-92-1:	
Giftighet for fisk	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia (vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
Giftighet for alger	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 h
Giftighet for bakterie	: EC50 (aktivslam): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 3 h
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: >= 1.357 mg/l Eksponeeringstid: 42 d Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet	: Bemerkning: Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
-------------------------	--

Komponenter:**2-(2-butoksyetoksy)etanol****112-34-5:**

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 76 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD 301 D
	Resultat: hurtig biologisk nedbrytning Biologisk nedbrytning: 90 - 100 % Eksponeeringstid: 8 d Metode: OECD 302 B
	Resultat: hurtig biologisk nedbrytning Biologisk nedbrytning: 90 - 100 % Eksponeeringstid: 14 d Metode: OECD 301 E
	Resultat: hurtig biologisk nedbrytning Biologisk nedbrytning: ca. 85 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD 301 C

1-phenoxypropan-2-ol

Werner & Mertz
Professional**LINAX STRIPPER 2 X 5 L****WM 1112515****Ordrenummer: 0712515**

Utgave 6.0

Revisjonsdato 30.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

770-35-4:

Biologisk nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytning: 72 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD 301 F

sodium etasulfate**126-92-1:**

Biologisk nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytning: > 60 %
Eksponeringsstid: 14 d
Metode: OECD 301 D
Bemerkning: Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forordning (EF) No. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Biologisk nedbrytning: 89 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD 301 B

Biokjemisk sustoffbehov (BOD) : 342 mg/g
Inkubasjonstid: 5 d
Metode: se bruker definert fri tekst

Kjemisk surstoffbehov (COD) : 578 mg/g
Metode: DIN 38409-H-41

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****2-(2-butoksyetoksy)etanol****112-34-5:**

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 2

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,56

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

Bioakkumulering : Bemerkning: På grunn av distribusjonskoeffisienten n-oktanol/vann, forventes ikke akkumulering i organismer.

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****2-(2-butoksyetoksy)etanol****112-34-5:**

Distribusjon blant miljøavdelinger : Koc: ca. 50Bemerkning: Svært mobil i jordtyper



LINAX STRIPPER 2 X 5 L

WM 1112515

Ordrenummer: 0712515

Utgave 6.0

Revisjonsdato 30.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma.
Forurensset emballasje	: Tøm ut resterende innhold. Avhend på samme måte som ubrukt produkt. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Avfallsnr.	Europeisk avfallskatalog 20 01 29 I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods



LINAX STRIPPER 2 X 5 L

WM 1112515

Ordrenummer: 0712515

Utgave 6.0

Revisjonsdato 30.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

14.4 Emballasjegruppe

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke regulert som en farlig vare

IATA

Ikke farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

: Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

i henhold til : <5% Anioniske overflatemidler, såpe
løsemiddelbestemmelsen
(Detergents Regulation) EC
648/2004

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Utfyllende opplysninger

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Werner & Mertz
Professional**LINUX STRIPPER 2 X 5 L****WM 1112515****Ordrenummer: 0712515**

Utgave 6.0

Revisjonsdato 30.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

Klassifiseringsprosedyre:

H319

Beregningsmetode

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Filippinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

500000001745