

GREASE E3 10X750ML DK/GB

WM 0701308

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.03.2012

Utskriftsdato 15.03.2012

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varemerke : GREASE E3 10X750ML DK/GB
Identifikasjonsnummer : 64246

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel
Bare for yrkesbrukere.

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

1.4 Nødnummer

EU: 112

2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Irriterende R36: Irriterer øynene.

2.2 Merkelementer

Merking i henhold til EF-direktiver (1999/45/EF)

Fare piktogrammer :



Irriterende

R-setning(er) : R36 Irriterer øynene.

S-setning(er) : S 2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S23 Unngå innånding av sprøytetåke.
S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S35 Produktet og emballasjen skal

GREASE E3 10X750ML DK/GB

WM 0701308

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.03.2012

Utskriftsdato 15.03.2012

S45

uskadeliggjøres på en sikker måte.
Ved uhell eller illebefinnende er omgående
legebehandling nødvendig; vis etiketten
om mulig.

S51

Må bare anvendes på godt ventilerte
steder.

2.3 Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Kjemiske beskaftenhet : Vannoppløsning med overflateaktivt stoff.

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registrasjons nummer	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon [%]
Capryleth-4 (INCI)	27252-75-1	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	>= 2 - < 5
sodium octyl sulphate (EINECS)	142-31-4 205-535-5	Xi; R38-R41		>= 1 - < 2
Stoff med yrkeshygienisk eksponeringsgrense :				
trietanolamin	102-71-6 203-049-8 01- 2119486482- 31		Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
etanol	64-17-5 200-578-6	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 2; H319	>= 1 - < 2

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

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 hvis utsatt for tilfeldig innånding av støv eller



GREASE E3 10X750ML DK/GB

WM 0701308

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.03.2012

Utskriftsdato 15.03.2012

- røyk fra overoppheting eller forbrenning. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Vask med såpe og mye vann.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskadedt øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Hold øyet åpent under skyllingen. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Skyll 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 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

- Symptomer : Irritasjon
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

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

5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukkemidler

- Egnede slökkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

5.3 Råd for brannmenn

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



GREASE E3 10X750ML DK/GB

WM 0701308

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.03.2012

Utskriftsdato 15.03.2012

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

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

6.2 Miljømessige forholdsregler

Miljømessige forholdsregler : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensing

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 Referanse til andre seksjoner

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

7. Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling : Unngå aerosoldanning. Unngå kontakt med huden og øynene. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

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

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel
Bare for yrkesbrukere.

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**GREASE E3 10X750ML DK/GB****WM 0701308****Ordrenummer:**

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.03.2012

Utskriftsdato 15.03.2012

Komponenter	CAS-nr.	Verdi	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
trietanolamin	102-71-6	TWA	5 mg/m ³	2003-10-01	NO OEL
etanol	64-17-5	TWA	500 ppm 950 mg/m ³	2003-10-01	NO OEL

DNEL

trietanolamin

: Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger
Eksponeringstid: 24 h
Verdi: 6,3 mg/kg

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger, Lokale virkninger
Verdi: 5 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger
Eksponeringstid: 24 h
Verdi: 3,1 mg/kg

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger, Lokale virkninger
Verdi: 1,25 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Svelging
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger
Eksponeringstid: 24 h
Verdi: 13 mg/kg

etanol

: Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Korttidsutsettelse, Lokale virkninger
Verdi: 1900 mg/m³



GREASE E3 10X750ML DK/GB

WM 0701308

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.03.2012

Utskriftsdato 15.03.2012

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger
Verdi: 343 mg/kg

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger
Verdi: 950 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Korttidsutsettelse, Lokale virkninger
Verdi: 950 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger
Verdi: 206 mg/kg

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger
Verdi: 114 mg/m³

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Svelging
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger
Verdi: 87 mg/kg

PNEC
trietanolamin

: Ferskvann
Verdi: 0,32 mg/l

Sjøvann
Verdi: 0,032 mg/l

Ferskvannbunnfall
Verdi: 1,7 mg/kg

Sjøbunnfall
Verdi: 0,17 mg/kg

GREASE E3 10X750ML DK/GB

WM 0701308

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.03.2012

Utskriftsdato 15.03.2012

Jord
Verdi: 0,151 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

- Åndedrettsvern : I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.
- Håndvern : butylgummi
De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.
Vask hanskene med såpe og vann før de tas av.
- Øyevern : Tettsittende vernebriller
- Hud- og kroppsvern : ugjennomtrengelige klær Velg kroppsskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
- 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 arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

- Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende : væske
- Farge : gul
- Lukt : karakteristisk
- pH : ca. 11,4
- Flammepunkt : ikke anvendbar
- Tetthet : ca. 1,014 g/cm³
- Vannløselighet : oppløselig

9.2 Andre opplysninger

- Brytningsindeks : 10 °Brix
nD20: 1,3479

GREASE E3 10X750ML DK/GB

WM 0701308

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.03.2012

Utskriftsdato 15.03.2012

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 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : ingen data tilgjengelig

10.5 Ukompatible materialer

Stoffer som skal unngås : ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

Produkt

Hudetsing / Hudirritasjon : Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Damp kan forårsake irritasjon av øyne, pusteorgan og hud.

Åndedrett- eller hudsensibilisering : ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger : ingen data tilgjengelig

Komponenter:

trietanolamin :

Akutt oral giftighet : LD50 (rotte): ca. 7.200 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (kanin): > 2.000 mg/kg

etanol :

Akutt oral giftighet : LD50 (rotte): 6.200 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (kanin): 20.000 mg/kg

Reproduksjonstoksicitet : rotte, Oral, NOAEL: 13.800 mg/kg

GREASE E3 10X750ML DK/GB

WM 0701308

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.03.2012

Utskriftsdato 15.03.2012

12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Komponenter:

trietanolamin :

Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabor), 96 h): 450 - 1.000 mg/l

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : EC50 (Daphnia magna, 24 h): 1.390 mg/l (statisk prøve, DIN 38412)

Giftighet for alger : IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge), 72 h): 216 mg/l

Giftighet for bakterie : EC50 (Pseudomonas putida, 16 h): > 10.000 mg/l (DIN 38412)

etanol :

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 96 h): 13 g/l
: LC50 (Fisk): 11.200 mg/l

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : EC50 (Daphnia magna, 48 h): 9.268 - 14.221 mg/l

Giftighet for alger : IC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 275 mg/l

Giftighet for bakterie : EC50 (Pseudomonas putida, 16 h): 11.800 mg/l (Celledelings inhibisjonsprøve)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Komponenter:

trietanolamin :

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar., OECD TG 301

etanol :

Biologisk nedbrytbarhet : 94 %, Resultat: Lett biologisk nedbrytbar., OECD TG 301

12.3 Bioakkumuleringspotensial

GREASE E3 10X750ML DK/GB

WM 0701308

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.03.2012

Utskriftsdato 15.03.2012

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

12.4 Mobilitet i jord

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Komponenter:

trietanolamin :

Distribusjon blant miljøavdelinger : Koc: 7, Svært mobil i jordtyper

etanol :

Distribusjon blant miljøavdelinger : Koc: 1, Svært mobil i jordtyper

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

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

13. Instruksjoner ved disponering

13.1 Metoder for behandling av avfall

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.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold. Avhend på samme måte som ubrukt produkt. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Avfallsnr. : Europeisk avfallskatalog 200129
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

14.2 Forsendelsesnavn

ADR

GREASE E3 10X750ML DK/GB

WM 0701308

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.03.2012

Utskriftsdato 15.03.2012

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

14.3 Fraktklasse

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

14.6 Spesielle forsiktighetsregler for bruker

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

14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

15. Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

Alvorlig ulykke fare
lovgivning

: 96/82/EC Oppdater:
Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

16. Andre opplysninger

Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i kapitler 2 og 3

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



GREASE E3 10X750ML DK/GB

WM 0701308

Ordrenummer:

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.03.2012

Utskriftsdato 15.03.2012

R11	Meget brannfarlig.
R36	Irriterer øynene.
R38	Irriterer huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.

Full tekst med H-uttelselser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

GREASE E3 10X750ML DK/GB

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.03.2012

Utskriftsdato 15.03.2012

50000002569