



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordrenummer: 0713684

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

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

1.1 Produktidentifikator

Varemerke : GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml
Identifikasjonsnummer : 64442

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel
Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av 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 Nødtelefonnummer

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 :



Signalord : Advarsel

Fareutsagn : H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:
P260 Ikke innånd aerosoler.

Reaksjon:
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig

SIKKERHETS DATABLAD

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



Werner & Mertz
Professional

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordrenummer: 0713684

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

P337 + P313
Avhenting:
P501

med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Pakningen skal kun tilføres gjenvinning når den er helt tom.

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Indikasjon i anvendelseskonsentrasjon

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

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

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)
Alkohol C10 + 8 EO	26183-52-8 Polymer	Eye Irrit.2; H319 Acute Tox.4; H302	>= 2 - < 5
1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2- methylpropyl)	5660-53-7 01-2120039709-47- 0000	Eye Dam.1; H318	>= 2 - < 5
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2
Cocamidopropyl betaine (INCI)	147170-44-3 931-296-8 01-2119488533-30	Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
trietanolamin	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 5 - < 10
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 2

SIKKERHETSDATABLAD

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



Werner & Mertz
Professional

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordrenummer: 0713684

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

Alkohol C10 + 8 EO	26183-52-8	Eye Irrit.2; H319 Acute Tox.4; H302	>= 2 - < 5
	Polymer		
1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2- methylpropyl)	5660-53-7 01-2120039709-47- 0000	Eye Dam.1; H318	>= 2 - < 5
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 2
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2
Cocamidopropyl betaine (INCI)	147170-44-3 931-296-8 01-2119488533-30	Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2
Decan-1-ol.ethoxylated	26183-52-8	Eye Irrit.2; H319 Acute Tox.4; H302	>= 2 - < 5
	Polymer		
1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2- methylpropyl)	5660-53-7 01-2120039709-47- 0000	Eye Dam.1; H318	>= 2 - < 5
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 2
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2
1-Propanaminium, 3- amino-N-(carboxymethyl)- N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	147170-44-3 931-296-8 01-2119488533-30	Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordrenummer: 0713684

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

- Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
I tilfelle hudkontakt, skylld huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskadedt øye.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Skylld omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Skylld munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- 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: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel 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 :

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.



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordrenummer: 0713684

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Nøytraliser med syre.
Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).
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 : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig. Avhend renservann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
- 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. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.
- Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.
- Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordrenummer: 0713684

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	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

**Sodium laureth sulfate (INCI)
68891-38-3:**

: Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 175 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 52 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Svelging
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger
Verdi: 0,132 mg/cm²

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger
Verdi: 0,079 mg/cm²

**Cocamidopropyl betaine
(INCI)
147170-44-3:**

: Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 44 mg/m³

**GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml****WM 0713684****Ordrenummer: 0713684**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

**trietanolamin
102-71-6:**

: Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger

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

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger

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

**etanol
64-17-5:**

: Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger
Verdi: 1900 mg/m³

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 950 mg/m³

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

Anvendelse: Forbrukere



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordrenummer: 0713684

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger
Verdi: 950 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 114 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Svelging
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger
Verdi: 950 mg/m³

PNEC

Sodium laureth sulfate (INCI) : Ferskvann
68891-38-3: Verdi: 0,24 mg/l

Sjøvann
Verdi: 0,024 mg/l

Ferskvannbunnfall
Verdi: 0,9168 mg/kg

Sjøbunnfall
Verdi: 0,09168 mg/kg

Jord
Verdi: 7,5 mg/kg

STP
Verdi: 10000 mg/kg

intermittent release
Verdi: 0,071 mg/l

Cocamidopropyl betaine : Ferskvann
(INCI) Verdi: 0,0135 mg/l
147170-44-3:

Sjøvann
Verdi: 0,00135 mg/l

STP
Verdi: 3000 mg/l



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordrenummer: 0713684

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

	Sjøbunnfall Verdi: 0,1 mg/kg
	Jord Verdi: 0,8 mg/kg
trietanolamin 102-71-6:	: Ferskvann Verdi: 0,32 mg/l
	Sjøvann Verdi: 0,032 mg/l
	Ferskvannbunnfall Verdi: 1,7 mg/kg
	Sjøbunnfall Verdi: 0,17 mg/kg
	Jord Verdi: 0,151 mg/kg
	intermittent release Verdi: 5,12 mg/l
	Jord Verdi: 10 mg/l
etanol 64-17-5:	: Ferskvann Verdi: 0,96 mg/l
	Sjøvann Verdi: 0,79 mg/l
	Ferskvannbunnfall Verdi: 3,6 mg/kg
	Jord Verdi: 0,63 mg/kg
	STP Verdi: 580 mg/l
	intermittent release Verdi: 2,75 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyevern

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

Håndvern



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordrenummer: 0713684

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

Materiale	: For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker. Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.
hanskeykkelse	: 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).
<u>Hud- og kroppsvern</u>	: Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.
<u>Åndedrettsvern</u>	: Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning. Anbefalt filtertype: ABEK-P3-filter Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: væske
Farge	: gul
Lukt	: karakteristisk
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: 10,2
Smeltepunkt/smelteområde	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Brenningshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,031 g/cm ³



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordrenummer: 0713684

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

Vannløselighet	: Ingen data tilgjengelig
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	: lik vann
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Ekspløsjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen

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 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farer som spesielt bør nevnes.

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

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning : > 2.000 mg/kg



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordrenummer: 0713684

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

Metode: Beregningsmetode

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

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.

Åndedrett- eller hudsensibilisering : Ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Alkohol C10 + 8 EO

26183-52-8:

Hudetsing / Hudirritasjon : Resultat: Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Resultat: Øyeirritasjon

1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2-methylpropyl)

5660-53-7:

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

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Akutt oral giftighet : LD50 oral Rotte: 4.100 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: nei

LD50 oral Rotte: 2.000 - 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Testemne: se bruker definert fri tekst

LD50 oral Rotte: > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Testemne: se bruker definert fri tekst

Akutt giftighet på hud : LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja

Hudetsing / Hudirritasjon : Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 404



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordrenummer: 0713684

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

- Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 405
Testemne: se bruker definert fri tekst
- Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 405
Testemne: se bruker definert fri tekst
- Åndedrett- eller hudsensibilisering : Prøvemetode: Maksimeringstest (GPMT)
Arter: Marsvin
Resultat: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.
Metode: OECD Test-retningslinje 406
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller
- Genotoksisitet in vitro : Resultat: negativ
Metode: OECD Test-retningslinje 471
- Reproduksjonstoksisitet : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
NOAEL: > 300 mg/kg,
F1: > 300 mg/kg, Metode: OECD Test-retningslinje 416
- Fosterskadelighet : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
>1.000 mg/kg
> 1.000 mg/kg
Metode: se bruker definert fri tekst
- Giftighet ved gjentatt dose : Rotte: NOAEL: > 225 mg/kg
- Anvendelsesrute: Oral
Eksponeringstid: 90 Tage
Metode: se bruker definert fri tekst
Målorganer: Lever
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse) : Utsettelsesruter: Svelging
Målorganer: Lever
- Cocamidopropyl betaine (INCI)**
147170-44-3:
- Akutt oral giftighet : LD50 oral : > 8.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
- LD50 Rotte: 2.335 mg/kg
- Akutt giftighet på hud : LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordrenummer: 0713684

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

Reproduksjonstoksisitet	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral NOAEL: 300 mg/kg
Fosterskadelighet	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral 1.000 mg/kg 100 mg/kg Metode: se bruker definert fri tekst
Giftighet ved gjentatt dose	: Rotte, hankjønn og hunkjønn: NOAEL: 300 mg/kg Anvendelsesrute: Oral Eksponeringstid: 90 d Metode: se bruker definert fri tekst
trietanolamin 102-71-6:	
Akutt oral giftighet	: LD50 Rotte: ca. 7.200 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding	: LC0 Rotte, hankjønn og hunkjønn: Eksponeringstid: 8 h Metode: OECD Test-retningslinje 403
Akutt giftighet på hud	: LD50 Kanin: > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402
etanol 64-17-5:	
Akutt oral giftighet	: LD50 oral Rotte: 10.470 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401 LD50 Rotte: 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 Rotte: 51 mg/l Eksponeringstid: 4 h
Akutt giftighet på hud	: LD50 hud Kanin: > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 LD50 hud Kanin: > 10.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402
Hudetsing / Hudirritasjon	: Arter: Kanin Resultat: Ingen hudirritasjon Metode: OECD Test-retningslinje 404



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordrenummer: 0713684

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon	: Arter: Kanin Resultat: Lett øyeirritasjon Metode: OECD Test-retningslinje 405
Åndedrett- eller hudsensibilisering	: Arter: Mus Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering. Metode: se bruker definert fri tekst
Reproduksjonstoksitet	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral NOAEL: 5.200 mg/kg Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral NOAEL: 13.800 mg/kg Arter: Rotte Anvendelsesrute: Innånding NOAEL: 30400 mg/m3
Giftighet ved gjentatt dose	: Rotte, hann: NOAEL: > 20 mg/kg Metode: se bruker definert fri tekst Rotte, hunn: NOAEL: 1.730 mg/kg Metode: se bruker definert fri tekst

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Alkohol C10 + 8 EO 26183-52-8:

Toksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia (vannloppe)): 15 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : EC50 : 19,6 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD TG 201

1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2-methylpropyl) 5660-53-7:

Toksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia similis (similis-vannloppe)): 590,53 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

EC50 (Daphnia similis (similis-vannloppe)): 617,8 mg/l
Eksponeeringstid: 24 h

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.203,7 mg/l



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordrenummer: 0713684

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

Eksponeeringstid: 48 h

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.534,19 mg/l

Eksponeeringstid: 24 h

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Giftighet for fisk

: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja

LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l

Prøvetype: halv-statisk prøve

Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 10 - 100 mg/l

Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

: EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 7,4 mg/l

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l

Eksponeeringstid: 48 h

Prøvetype: statisk prøve

Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 27,7 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD TG 201
GLP: ja

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l

Metode: OECD TG 201

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 10 - 100 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

Prøvetype: statisk prøve

Metode: OECD TG 201

NOEC : 0,95 mg/l

Prøvetype: Veksthemmende

Metode: OECD TG 201

Giftighet for bakterie

: EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l
Eksponeeringstid: 16 h
Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve
Metode: DIN 38412
GLP: ja

EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordrenummer: 0713684

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve
GLP:

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,2 mg/l

NOEC: 1 - 10 mg/l
Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211

Cocamidopropyl betaine (INCI) 147170-44-3:

Giftighet for fisk : LC50 (Calamus penna): 1,11 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203

EC10 (Fisk): 1,11 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 6,5 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD TG 202

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,3 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Metode: OECD TG 211

Giftighet for alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 1,5 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
GLP: ja

Giftighet for bakterie : EC0 (Bakterier): > 3.000 mg/l
GLP:

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,135 mg/l
Eksponeringstid: 100 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Metode: OECD TG 210
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,32 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211
GLP: ja

trietanolamin 102-71-6:

**GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml****WM 0713684****Ordrenummer: 0713684**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

Giftighet for fisk	: LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 450 - 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.390 mg/l Eksponeeringstid: 24 h Prøvetype: statisk prøve Metode: DIN 38412
Giftighet for alger	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 216 mg/l Eksponeeringstid: 72 h
Giftighet for bakterie	: EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10.000 mg/l Eksponeeringstid: 16 h Metode: DIN 38412

etanol**64-17-5:**

Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 13 g/l Eksponeeringstid: 96 h Metode: OECD Test-retningslinje 203
	LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 8.150 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
	LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 0,1 g/l Eksponeeringstid: 96 h
	LC50 (Fisk): 11.200 mg/l
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 12.340 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
	EC50 : 5.012 mg/l
Giftighet for alger	: EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 275 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: OECD TG 201
	EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 12.900 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: Ingen informasjon tilgjengelig.
	EC0 (Scenedesmus quadricauda (grønn alge)): 5.000 mg/l Eksponeeringstid: 168 h
	EC50 : 4.432 mg/l
	EC10 : 11,5 mg/l
	EC10 : 280 mg/l
Giftighet for bakterie	: EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 11.800

**GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml**

WM 0713684

Ordrenummer: 0713684

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

mg/l
Eksponeeringstid: 16 h
Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve

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:**Sodium laureth sulfate (INCI)
68891-38-3:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: > 70 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD 301 A

**Cocamidopropyl betaine (INCI)
147170-44-3:**

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk
Konsentrasjon: 20 mg/l
Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: 92 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD 301 B

Prøvetype: anaerobisk
Konsentrasjon: 102,4 mg/l
Biologisk nedbrytning: 80 - 90 %
Eksponeeringstid: 60 d
Metode: se bruker definert fri tekst
GLP: ja

Kjemisk surstoffbehov (COD) : 1.000.000 mg/l

**trietanolamin
102-71-6:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:
Metode: OECD TG 301

ThOD : 2,04 g/g

**etanol
64-17-5:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:
Biologisk nedbrytning: 97 %
Metode: OECD TG 301



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordrenummer: 0713684

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2-methylpropyl)

5660-53-7:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 1,67

trietanolamin

102-71-6:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -1,75

etanol

64-17-5:

Bioakkumulering : Konsentrasjon: 3,2 mg/l

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -0,32

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Distribusjon blant
miljøavdelinger : Adsorpsjon/jord
Medium:Jord
Koc: 191Metode: se bruker definert fri tekst

trietanolamin

102-71-6:

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

etanol

64-17-5:

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

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)..

Komponenter:

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Vurdering : Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).. Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB)..



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordrenummer: 0713684

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

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

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma.
- Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
- 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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR
Ikke farlig gods
IMDG
Ikke farlig gods
IATA
Ikke farlig gods

14.2 Forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse

ADR
Ikke farlig gods
IMDG
Ikke farlig gods
IATA
Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe

ADR
Ikke farlig gods
IMDG
Ikke farlig gods
IATA
Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer

ADR



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Ordrenummer: 0713684

Utgave 1.3

Revisjonsdato 30.05.2016

Utskriftsdato 30.06.2016

Ikke farlig gods
Ikke regulert som en farlig vare

IATA

Ikke farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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 bestemmelser

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

i henhold til
løsemiddelbestemmelsen
(Detergents Regulation) EC
648/2004

: <5% Anioniske overflatemidler, Amfoteriske overflatemidler, Ikke-
ioniske overflatemidler, Parfymmer

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst av H-uttalelser

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Klassifiseringsprosedyre: H319 Beregningsmetode

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.