

**GREASELIFT**

**AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**

**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : GREASELIFT  
UFI : V75C-DTU0-RC0D-WVWJ  
Produktkode : 116864E  
Bruk av stoffet/stoffblandingen : Grillrengjøringsmiddel  
Stofftype : Blanding

**Bare for yrkesbrukere.**

Informasjon om fortykning : 16.8 %

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

Identifiserte bruksområder : Kjøkkenrengjøringsmiddel. Manuell prosess.  
Ovn- og grillrengjøringsmiddel. Manuell prosess.  
Ovn- og grillrengjøringsmiddel. Spray og tørk av, manuell prosess.  
Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket : Ecolab a.s  
Innspurten 9  
Postboks 6440-Etterstad, N-0605 Oslo Norge Tel +47 22 68 18 00  
NO-kundeservice@ecolab.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødtelefonnummer : +4785295496  
+32-(0)3-575-5555 Transeuropeisk  
Giftinformasjonen telefonnummer : 22 59 13 00

Utstedelses-/revisjonsdato : 05.02.2025  
Utgave : 6.0

**AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON**

**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

**Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

**Produktet SOM KONSENTRAT**

**GREASELIFT**

Akutt giftighet, Kategori 4	H302
Hudetsing, Kategori 1	H314
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317
Alvorlig øyenskade, Kategori 1	H318



**Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON**

Hudsensibilisering, Kategori 1	H317
--------------------------------	------

**2.2 Merkingselementer**

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

**Produktet SOM KONSENTRAT**

Farepiktogrammer	:		
------------------	---	---	---

Varselord	:	Fare	
Faresetninger	:	H302 H314 H317	Farlig ved svelging. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Sikkerhetssetninger	:	<b>Forebygging:</b> P280	Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
		<b>Tiltak:</b> P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
		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.
		P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- benzylalkohol
- 2-butoksyetanol
- 1-aminopropan-2-ol
- 2-(2-aminoetoksy)etanol

**Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON**

Farepiktogrammer	:		
Varselord	:	Advarsel	
Faresetninger	:	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Sikkerhetssetninger	:	<b>Forebygging:</b> P280	Benytt vernehansker.

**2.3 Andre farer**

**GREASELIFT**

Produktet SOM KONSENTRAT

Ikke kjent.

**AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

**3.2 Stoffblandinger**

Produktet SOM KONSENTRAT

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. REACH nr.	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Øyeirritasjon Kategori 2; H319 Hudsensibilisering Under-kategori 1B; H317	>= 30 - < 50
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Akutt giftighet Kategori 3; H331 Hudirritasjon Kategori 2; H315 Øyeirritasjon Kategori 2; H319	>= 1 - < 10
Såpe	2272-11-9 218-878-0 01-2119958940-28	Øyeirritasjon Kategori 2; H319	>= 1 - < 10
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)- .omega.-hydroxy-	26403-74-7	Øyeirritasjon Kategori 2; H319	>= 1 - < 10
1-aminopropan-2-ol	78-96-6 201-162-7 01-2119475331-43	Hudetsing Kategori 1B; H314	>= 5 - < 10
2-(2-aminoetoksy)etanol	929-06-6 213-195-4 01-2119520701-52	Hudetsing Under-kategori 1B; H314 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318	>= 5 - < 10
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts	68584-27-0 271-534-1 REACH EXEMPTED	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Øyeirritasjon Kategori 2; H319 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 3; H412	>= 2.5 - < 10
Lineær(C12-C14)alkanol, etoksyliert, sulfatert, natriumsalt	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Hudirritasjon Kategori 2; H315 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 3; H412  Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 1 10 - 100 % Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2A > 5 - < 10 %	>= 3 - < 5
Etanolamin	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Akutt giftighet Kategori 4; H332 Akutt giftighet Kategori 4; H312 Hudetsing Under-kategori 1B; H314 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 3; H412 Spesifikk målorgan systemisk giftighet -	>= 3 - < 5

**GREASELIFT**

		enkel utsettelse Kategori 3; H335 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3 H335 5 - 100 %	
Aminer, C12-14 alkyldimetyl, N-oxider	308062-28-4 01-2119490061-47	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Hudirritasjon Kategori 2; H315 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1; H400 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 2; H411  M = 1	>= 0.25 - < 1
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
trietanolamin	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 1 - < 10

**Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON**  
**Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. REACH nr.	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Øyeirritasjon Kategori 2; H319 Hudsensibilisering Under-kategori 1B; H317	>= 1 - < 10
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Akutt giftighet Kategori 3; H331 Hudirritasjon Kategori 2; H315 Øyeirritasjon Kategori 2; H319	>= 1 - < 10
Såpe	2272-11-9 218-878-0 01-2119958940-28	Øyeirritasjon Kategori 2; H319	>= 1 - < 10
Aminer, C12-14 alkyldimetyl, N-oxider	308062-28-4 01-2119490061-47	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Hudirritasjon Kategori 2; H315 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1; H400 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 2; H411  M = 1	>= 0.1 - < 0.25
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
trietanolamin	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 0.1 - < 1
Etanolamin	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Akutt giftighet Kategori 4; H332 Akutt giftighet Kategori 4; H312 Hudetsing Under-kategori 1B; H314 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet	>= 0.25 - < 1

## GREASELIFT

		Kategori 3; H412 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; H335	
		Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3 H335 5 - 100 %	

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

### AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Produktet SOM KONSENTRAT

- Ved øyekontakt : Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved hudkontakt : Vask øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. Rens skoene grundig før gjenbruk. Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann. Fremkall IKKE brekninger. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft. Behandles symptomatisk. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

##### Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

- Ved øyekontakt : Rens med mye vann.
- Ved hudkontakt : Vask øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter. Bruk en mild såpe dersom dette finnes. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. Rens skoene grundig før gjenbruk. Sørg for legetilsyn.
- Ved svelging : Skyll munnen. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved innånding : Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

##### Produktet SOM KONSENTRAT

#### 5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
- Uegnete slokkingsmidler : Ikke kjent.

## GREASELIFT

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke brannfarlig eller brennbar.
- Farlige brennbare produkter : Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytningsproduktene omfatte følgende materialer:  
Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NOx)  
Svoveloksider  
Metalloksyder

### 5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk eget verneutstyr.
- Utfyllende opplysninger : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

## AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### Produktet SOM KONSENTRAT

- Råd for ikke-nødspersonale : Sørg for skikkelig ventilasjon. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Unngå inhalering, svelging og kontakt med hud og øyne. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må deenytte egnet godkjent åndedrettsvern. Påse at oppryddning kun foretas av trenet personell. Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.
- Råd for nødspersonale : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer.

#### Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

- Råd for ikke-nødspersonale : Påse at oppryddning kun foretas av trenet personell. Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.
- Råd for nødspersonale : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

#### Produktet SOM KONSENTRAT

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

#### Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### Produktet SOM KONSENTRAT

## **GREASELIFT**

Metoder til opprydding og rengjøring : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Begrens og samle lekkasje med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).  
Ved større utslipp, samle opp materialet med diker eller annen metode for å sikre at utslippet ikke når vannkilder.

### **Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON**

Metoder til opprydding og rengjøring : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Begrens og samle lekkasje med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).  
Ved større utslipp, samle opp materialet med diker eller annen metode for å sikre at utslippet ikke når vannkilder.

#### **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
For personlig verneutstyr, se seksjon 8.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## **AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING**

### **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

#### **Produktet SOM KONSENTRAT**

Råd om trygg håndtering : Må ikke svelges. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene grundig etter bruk. Unngå innånding av sprøytetåke, damp. Ved mekanisk funksjonsfeil, eller hvis du er i kontakt med ukjent fortykning av produktet, bruk full personlig verneutstyr (PPE).

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk. Ved kontakt eller risiko for sprut, se til at det finnes nøddusj eller annet utstyr for å skylle øyne og kropp.

#### **Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON**

Råd om trygg håndtering : Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene grundig etter bruk. Ved mekanisk funksjonsfeil, eller hvis du er i kontakt med ukjent fortykning av produktet, bruk full personlig verneutstyr (PPE).

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

### **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

#### **Produktet SOM KONSENTRAT**

Krav til lagringsområder og containere : Beskytt mot frost, varme og direkte sollys. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede

**GREASELIFT**

beholdere.

Lagringstemperatur : 5 °C til 40 °C

**Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON**

Krav til lagringsområder og containere : Beskytt mot frost, varme og direkte sollys. Lagres ved romtemperatur i originalbeholdere. Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede beholdere.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

**Produktet SOM KONSENTRAT**

Særlig(e) bruksområde(r) : Kjøkkenrengjøringsmiddel. Manuell prosess.  
Ovn- og grillrengjøringsmiddel. Manuell prosess.  
Ovn- og grillrengjøringsmiddel. Spray og tørk av, manuell prosess.

**AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

**8.1 Kontrollparametere**

**Produktet SOM KONSENTRAT**

**Eksponeeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
2-butoksyetanol	111-76-2	GV	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	H	Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.		
trietanolamin	102-71-6	GV	5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Etanolamin	141-43-5	GV	1 ppm 2.5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	H	Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.		

**DNEL**

trietanolamin	:	Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 5 mg/m <sup>3</sup>
		Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 5 mg/m <sup>3</sup>
		Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 6.3 mg/kg kv/dag
		Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 0.14 mg/cm <sup>2</sup>



**GREASELIFT**

	Verdi: 15 mg/m <sup>3</sup>
--	-----------------------------

**PNEC**

trietanolamin	: Ferskvann Verdi: 0.32 mg/l  Sjøvann Verdi: 0.032 mg/l  Uregelmessig bruk/frigjøring Verdi: 5.12 mg/l  Ferskvannbunfall Verdi: 1.7 mg/kg  Sjøbunfall Verdi: 0.17 mg/kg  Kloakkrenseanlegg Verdi: 10 mg/l  Jord Verdi: 0.151 mg/kg
Lineær(C12-C14)alkanol, etoksyliert, sulfatert, natriumsalt	: Ferskvann Verdi: 0.24 mg/l  Sjøvann Verdi: 0.024 mg/l  Kloakkrenseanlegg Verdi: 10000 mg/l  Ferskvannbunfall Verdi: 0.917 mg/kg  Sjøbunfall Verdi: 0.092 mg/kg  Jord Verdi: 7.5 mg/kg

**8.2 Eksponeeringskontroll**

**Produktet SOM KONSENTRAT**  
**Hensiktsmessige tekniske kontroller**

Tekniske tiltak : Effektiv eksosventilasjonsystem. Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettellesstandarder.

**Individuelle vernetiltak**

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før

## GREASELIFT

gjennbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk. Ved kontakt eller risiko for sprut, se til at det finnes nøddusj eller annet utstyr for å skylle øyne og kropp.

Vern av øyne/ ansikt (EN 166)	: Vernebriller Ansiktsskjerm
Håndvern (EN 374)	: Anbefalt forebyggende hudvern Hansker Nitrilgummi butylgummi Gjennombruddstid: 1-4 timer Minimum tykkelse for butylgummi er 0.7 mm og for nitrilgummi 0.4 mm eller tilsvarende (vennligst følg leverandørens anbefalinger). Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.
Hud- og kroppsvern (EN 14605)	: Personlig værneutstyr omfatter: egnede beskyttelseshansker, sikkerhetsbriller og beskyttelsestøy, herunder passende sikkerhetssko
Åndedrettsvern (EN 143, 14387)	: Ikke nødvendig hvis de luftbårne konsentrasjonene holdes under de opplyste grenseverdiene for eksponering. Bruk godkjent åndedrettsvern som oppfyller EU krav (89/656/EEC, (EU) 2016/425) eller tilsvarende når respiratoriske risiki ikke kan unngås, eller i tilstrekkelig grad begrenses, gjennom kollektive, tekniske beskyttelsestiltak eller ved tiltak, metoder eller prosedyrer i organiseringen av arbeidet.

### Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON Hensiktsmessige tekniske kontroller

Tekniske tiltak : Effektiv eksosventilasjonssystem. Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

#### Individuelle vernetiltak

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjennbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

Vern av øyne/ ansikt (EN 166) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Håndvern (EN 374) : Anbefalt forebyggende hudvern  
Hansker  
Nitrilgummi  
butylgummi  
Gjennombruddstid: 1-4 timer  
Minimum tykkelse for butylgummi er 0.7 mm og for nitrilgummi 0.4 mm eller tilsvarende (vennligst følg leverandørens anbefalinger).  
Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.

Hud- og kroppsvern (EN 14605) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Åndedrettsvern (EN 143, 14387) : Ikke nødvendig hvis de luftbårne konsentrasjonene holdes under de opplyste grenseverdiene for eksponering. Bruk godkjent

**GREASELIFT**

åndedrettsvern som oppfyller EU krav (89/656/EEC, (EU) 2016/425) eller tilsvarende når respiratoriske risiki ikke kan unngås, eller i tilstrekkelig grad begrenses, gjennom kollektive, tekniske beskyttelsestiltak eller ved tiltak, metoder eller prosedyrer i organiseringen av arbeidet.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Generell anbefaling : Vurder bygging av oppsamlingskar rundt lagertanker.

**AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

	<b>Produktet SOM KONSENTRAT</b>	<b>Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRA SJON</b>
Fysisk tilstand	: væske	væske
Farge	: klar, oransje	lysoransje
Lukt	: svak	svak
pH-verdi	: 10.5 - 11.5, 100 %	10.1 - 10.9
Partikkelkarakteristikk		
Vurdering	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Partikkelstørrelse	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Partikkelstørrelsesfordeling		
Støvhet	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Spesifikt overflateområde	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Overflate charge/zeta potensial	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Form	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
KrySTALLINITET	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Overflatebehandling /Belegg	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Flammepunkt	: 96 °C, Støtter ikke brenning.	
Luktterskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Smelte-/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Kokepunkt, startkokepunkt og kokeområde	: > 100 °C	
Fordampingshastighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Antennelighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Damptrykk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Relativ damp tetthet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Tetthet og / eller relativ	: 1.04 - 1.06	

## **GREASELIFT**

tetthet

Vannløselighet	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (log verdi)	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Termisk nedbrytning	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Eksplorative egenskaper	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

### **9.2 Andre opplysninger**

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

## **AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**

### **Produktet SOM KONSENTRAT**

#### **10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

#### **10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

#### **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

#### **10.4 Forhold som skal unngås**

Ikke kjent.

#### **10.5 Uforenlige materialer**

Syrer  
Metaller

#### **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

I tilfelle brann, se avsnitt 5

## **AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

### **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

#### **Produktet SOM KONSENTRAT**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innåndning, Øyekontakt, Hudkontakt

#### **Produkt**

## GREASELIFT

Akutt oral giftighet	: Akutt giftighetsberegning : 1,977 mg/kg
Akutt innåndingsgiftighet	: 4 t Akutt giftighetsberegning : > 20 mg/l Prøveatmosfære: damp
Akutt giftighet på hud	: Akutt giftighetsberegning : > 2,000 mg/kg
Hudetsing / Hudirritasjon	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Kreftframkallende egenskap	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Reproduktive virkninger	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Fosterskadelighet	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Aspirasjonsfare	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

### Komponenter

Akutt oral giftighet	: benzylalkohol LD50 Rotte: 1,200 mg/kg 2-butoksyetanol LD50 Marsvin: 1,200 mg/kg Akutt giftighetsberegning : 1,200 mg/kg Såpe LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy-LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg 1-aminopropan-2-ol LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg 2-(2-aminoetoksy)etanol LD50 Rotte: 3,400 mg/kg Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts LD50 Rotte: 1,433 mg/kg Testemne: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser. Lineær(C12-C14)alkanol, etoksyliert, sulfatert, natriumsalt LD50 Rotte: 3,350 mg/kg Etanolamin LD50 Rotte: 1,089 mg/kg
----------------------	---

## GREASELIFT

Aminer, C12-14 alkyl dimetyl, N-oxider LD50 Rotte: 1,064 mg/kg

trietanolamin LD50 Rotte: 6,400 mg/kg

### Komponenter

Akutt innåndingsgiftighet : 2-butoksyetanol 4 t LC50 Rotte: 3 mg/l  
Prøveatmosfære: damp  
Akutt giftighetsberegning : 3 mg/l  
Prøveatmosfære: damp

1-aminopropan-2-ol 4 t LC50 Rotte: > 5.19 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr

Etanolamin 4 t LC50 Rotte: > 1.6 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr

### Komponenter

Akutt giftighet på hud : Såpe LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

Lineær(C12-C14)alkanol, etoksyleret, sulfatert, natriumsalt LD50 Rotte: 8,000 mg/kg

Etanolamin LD50 Kanin: 1,025 mg/kg

### Potensielle helsevirkninger

#### Produktet SOM KONSENTRAT

Øyne : Gir alvorlig øyeskade.

Hud : Forårsaker alvorlige hudforbrenninger. Kan forårsaket allergisk hudreaksjon.

Svelging : Farlig ved svelging. Forårsaker etseskader i fordøyelsessystemet.

Innåndning : Kan forårsake nese-, hals- og lungeirritasjon.

Kronisk utsettelse : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

#### Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Øyne : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Hud : Kan forårsaket allergisk hudreaksjon.

Svelging : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Innåndning : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Kronisk utsettelse : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

### Erfaring med menneskelig utsettelse

#### Produktet SOM KONSENTRAT

Øyekontakt : Rødhet, Smerte, Etsing

Hudkontakt : Rødhet, Smerte, Irritasjon, Etsing, Allergiske reaksjoner

Svelging : Etsing, Mavesmerter

## GREASELIFT

Innåndning : Åndedrettsirritasjon, Hoste

### Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Øyekontakt : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Hudkontakt : Rødhet, Irritasjon, Allergiske reaksjoner

Svelging : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Innåndning : Ingen symptomer kjent eller forventet.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper** : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Utfyllende opplysninger** : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Ekotoksitet

#### Produktet SOM KONSENTRAT

Miljøvirkninger : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

#### Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Miljøvirkninger : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

#### Produktet SOM KONSENTRAT Produkt

Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : Ingen data tilgjengelig

Giftighet for alger : Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter

Giftighet for fisk : benzylalkohol  
96 t LC50 Pimephales promelas (Storhodet ørekyte): 460 mg/l

2-butoksyetanol  
96 t LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): 1,474 mg/l

Såpe  
96 t LC50 Fisk: 7.44 mg/l

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy-  
96 t LC50: > 100 mg/l

2-(2-aminoetoksy)etanol  
96 t LC50 Leuciscus idus (Gylden sauekopp): 460 mg/l

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts  
96 t LC50 Lepomis macrochirus (Blågjellet solabor): 1.67 mg/l

**GREASELIFT**

Testemne: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Lineær(C12-C14)alkanol, etoksylert, sulfatert, natriumsalt  
96 t LC50 Danio rerio (zebrafisk): 7.1 mg/l

Aminer, C12-14 alkyldimetyl, N-oxider  
96 t LC50: 2.67 mg/l

trietanolamin  
96 t LC50 Fisk: 11,800 mg/l

**Komponenter**

Toksisitet til dafnia og andre  
virvelløse dyr som lever i  
vann.

: benzylalkohol  
48 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 230 mg/l

2-butoksyetanol  
48 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 1,800 mg/l

2-(2-aminoetoksy)etanol  
48 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 189 mg/l

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts  
48 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 1.62 mg/l  
Testemne: Informasjon gitt er basert på data fra lignende  
substanser.

Lineær(C12-C14)alkanol, etoksylert, sulfatert, natriumsalt  
48 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 7.4 mg/l

Etanolamin  
48 t EC50 Vannlevende hvirvelløse dyr: 65 mg/l

Aminer, C12-14 alkyldimetyl, N-oxider  
48 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 3.1 mg/l

trietanolamin  
48 t EC50 Vannlevende hvirvelløse dyr: 609.88 mg/l

**Komponenter**

Giftighet for alger

: benzylalkohol  
72 t EC50 Vannplante: 770 mg/l

2-butoksyetanol  
72 t EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge): 623 mg/l

1-aminopropan-2-ol  
72 t EC50: 32.7 mg/l

2-(2-aminoetoksy)etanol  
72 t EC50 Desmodesmus subspicatus (grønn alge): 202 mg/l

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts  
96 t EC50 Selenastrum capricornutum (grønne alger): 29 mg/l  
Testemne: Informasjon gitt er basert på data fra lignende  
substanser.

Lineær(C12-C14)alkanol, etoksylert, sulfatert, natriumsalt

**GREASELIFT**

72 t EC50 *Desmodesmus subspicatus* (grønn alge): 27.7 mg/l

Aminer, C12-14 alkyldimetyl, N-oxider  
72 t LC50: 0.143 mg/l  
72 t NOEC: 0.067 mg/l

trietanolamin  
72 t EC50 Vannplante: > 100 mg/l

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Produkt

Biologisk nedbrytbarhet : Tensidene i produktet er biologisk nedbrytbare i henhold til kravene i Europaparlamentets og rådets forordning nr. 648/2004/EC om vaske- og rengjøringsmidler.

### Komponenter

Biologisk nedbrytbarhet : benzylalkohol  
Resultat: Lett bionedbrytbar.

2-butoksyetanol  
Resultat: Lett bionedbrytbar.

Såpe  
Resultat: Lett bionedbrytbar.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy-  
Resultat: Lett bionedbrytbar.

1-aminopropan-2-ol  
Resultat: Lett bionedbrytbar.

2-(2-aminoetoksy)etanol  
Resultat: Biologisk nedbrytbar

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts  
Resultat: Lett bionedbrytbar.

Lineær(C12-C14)alkanol, etoksylert, sulfatert, natriumsalt  
Resultat: Lett bionedbrytbar.

Etanolamin  
Resultat: Lett bionedbrytbar.

Aminer, C12-14 alkyldimetyl, N-oxider  
Resultat: Lett bionedbrytbar.

trietanolamin  
Resultat: Lett bionedbrytbar.

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

## GREASELIFT

### 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 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13. AVHENDING

Avhend i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsjerningsmyndighetene.

### 13.1 Metode for avfallsbehandling

**Produktet SOM KONSENTRAT**

- Produkt : Resirkulering er å foretrekke fremfor avhending eller forbrenning  
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter. Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.
- Forurenset emballasje : Avhend på samme måte som ubrukt produkt Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Avhending skal være i henhold til lokale og nasjonale reguleringer
- Veiledning for avfallskoder : Organisk avfall inneholdende farlige stoffer. Hvis dette produktet benyttes i påfølgende prosesser, må sluttbruker omdefinere og tildele den mest egnede europeiske avfallskoden (EAL). Det er den som produserer avfallet som må fastsette toksisitet og fysiske egenskaper for det genererte materialet, for deretter å fastslå korrekt avfallstype og avhendingsmetode i overensstemmelse med gjeldende europeisk (EU direktiv 2008/98/EC) og lokalt regelverk.

**Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON**

- Produkt : Resirkulering er å foretrekke fremfor avhending eller forbrenning  
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter. Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.
- Forurenset emballasje : Avhend på samme måte som ubrukt produkt Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller

## GREASELIFT

avfallsdestruksjon Tomme beholdere må ikke brukes igjen.  
Avhending skal være i henhold til lokale og nasjonale reguleringer

### AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### Produktet SOM KONSENTRAT

Avsenderen er ansvarlig for å se til at emballasje, etiketter og merking er i tråd med valgt transportmåte.

#### Veitransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer : 3267  
14.2 FN-forsendelsesnavn : ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.  
(2-(2-aminoetoksy)etanol, 1-aminopropan-2-ol)  
14.3 Transportfareklasse(r) : 8  
14.4 Emballasjegruppe : III  
14.5 Miljøfarer : nei  
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ingen

#### Flytransport (IATA)

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer : 3267  
14.2 FN-forsendelsesnavn : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.  
(2-(2-aminoethoxy)ethanol, isopropanolamine)  
14.3 Transportfareklasse(r) : 8  
14.4 Emballasjegruppe : III  
14.5 Miljøfarer : No  
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : None

#### Sjøtransport (IMDG/IMO)

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer : 3267  
14.2 FN-forsendelsesnavn : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
(2-(2-aminoethoxy)ethanol, isopropanolamine)  
14.3 Transportfareklasse(r) : 8  
14.4 Emballasjegruppe : III  
14.5 Miljøfarer : No  
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : None  
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Not applicable.

### AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

- i henhold til : 5% eller over men mindre enn 15%: Anioniske overflateaktive stoffer, Såpe  
Produktforskriften, FOR-2004-06-01-922 (Detergents Regulation EC 648/2004) mindre enn 5 %: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer  
Andre bestanddeler: Parfymmer  
Allergens:  
benzylalkohol

## GREASELIFT

Seveso III: Direktiv : Ikke anvendbar  
2012/18/EU fra det  
Europeiske Parlament og fra  
Rådet vedrørende kontroll av  
fare fra store ulykker som  
involverer farlige substanser.

REACH - Kandidatliste over : Ikke anvendbar  
stoffer med svært høy  
bekymring for autorisasjon  
(Artikkel 59).

### Nasjonalt regelverk

**Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.**

Deklarasjonsnummer : 617601

Andre forskrifter/direktiver : Arbeidsmiljøloven

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet

## AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Prosedyre anvendt for å bestemme klassifisering i henhold til  
**FORORDNING (EF) nr. 1272/2008**

Klassifisering	Grunnlag
Akutt giftighet 4, H302	Beregningsmetode
Hudetsing 1, H314	Basert på produktdata eller vurdering
Hudsensibilisering 1, H317	Beregningsmetode
Alvorlig øyenskade 1, H318	Basert på produktdata eller vurdering

### Fullstendig tekst til H-setninger

H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; 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 -

**GREASELIFT**

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; IECS - 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 - Fillipinene 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 - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

**Utfyllende opplysninger**

Fremlagt av : Regulatory Affairs

I sikkerhetsdatabladene angis tall på følgende format: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusen. 0.1 = 1 tidel og 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERT INFORMASJON: Viktige endringer i reguleringsinformasjon eller helseinformasjon for denne revisjonen er merket med en loddrett strek i venstre marg av sikkerhetsdatabladet.

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.

**Vedlegg: Eksponeringsscenarioer**

**Eksponeringsscenario: Ovn- og grillrengjøringsmiddel. Manuell prosess.**

Life Cycle Stage : Utbredt bruk av profesjonelle arbeidstakere  
Produktkategori : **PC35** Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

**Medvirkende scenario som kontrollerer miljøutsettelse for:**

Miljøutslipp kategori : **ERC8a** Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer

## **GREASELIFT**

Daglig mengde pr. anlegg : 7.5 kg  
Type kloakk renseanlegg : Kommunal vannrenseanlegg

### **Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:**

Prosesskategori : **PROC10** Applikasjon med rulle eller kost  
Eksponeerings varighet : 480 min  
Driftstilstander og risikostyringstiltak : Innendørs  
Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig  
Generell ventilasjon : Ventilasjonshastighet pr. time 1  
Åndedrettsvern : se avsnitt 8  
Hudvern : se avsnitt 8

### **Eksponeeringsscenario: Ovn- og grillrengjøringsmiddel. Spray og tørk av, manuell prosess.**

Life Cycle Stage : Utbredt bruk av profesjonelle arbeidstakere  
Produktkategori : **PC35** Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

### **Medvirkende scenario som kontrollerer miljøutsettelse for:**

Miljøutslipp kategori : **ERC8a** Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer  
Daglig mengde pr. anlegg : 7.5 kg  
Type kloakk renseanlegg : Kommunal vannrenseanlegg

### **Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:**

Prosesskategori : **PROC10** Applikasjon med rulle eller kost  
Eksponeerings varighet : 480 min  
Driftstilstander og risikostyringstiltak : Innendørs  
Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig  
Generell ventilasjon : Ventilasjonshastighet pr. time 1  
Åndedrettsvern : se avsnitt 8  
Hudvern : se avsnitt 8

### **Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:**

Prosesskategori : **PROC11** Ikke-industriell spraying

**GREASELIFT**

Eksponeerings varighet	:	60 min	
Driftstilstander og risikostyringstiltak	:	Innendørs	
		Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig	
Generell ventilasjon		Ventilasjonshastighet pr. time	1
Hudvern	:	se avsnitt 8	
Åndedrettsvern	:	se avsnitt 8	

**Eksponeeringsscenario: Kjøkkenrengjøringsmiddel. Manuell prosess.**

Life Cycle Stage	:	Utbredt bruk av profesjonelle arbeidstakere	
Produktkategori	:	<b>PC35</b> Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)	

**Medvirkende scenario som kontrollerer miljøutsettelse for:**

Miljøutslipp kategori	:	<b>ERC8a</b> Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer	
Daglig mengde pr. anlegg	:	7.5 kg	
Type kloakk renseanlegg	:	Kommunal vannrenseanlegg	

**Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:**

Prosesskategori	:	<b>PROC10</b> Applikasjon med rulle eller kost	
Eksponeerings varighet	:	480 min	
Driftstilstander og risikostyringstiltak	:	Innendørs	
		Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig	
Generell ventilasjon		Ventilasjonshastighet pr. time	1
Hudvern	:	se avsnitt 8	
Åndedrettsvern	:	se avsnitt 8	

**Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:**

Prosesskategori	:	<b>PROC8a</b> Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) fra/til fartøyer/store beholdere ved ikke-dediserte anlegg	
Eksponeerings varighet	:	60 min	
Driftstilstander og risikostyringstiltak	:	Innendørs	
		Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig	

## GREASELIFT

Generell ventilasjon	Ventilasjonshastighet pr. time	1
Hudvern	: se avsnitt 8	
Åndedrettsvern	: se avsnitt 8	

### Eksponeringsscenario: Kjøkkenrengjøringsmiddel. Manuell prosess.

Life Cycle Stage	: Utbredt bruk av profesjonelle arbeidstakere	
Produktkategori	: <b>PC35</b> Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)	

### Medvirkende scenario som kontrollerer miljøutsettelse for:

Miljøutslipp kategori	: <b>ERC8a</b> Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer	
Daglig mengde pr. anlegg	: 7.5 kg	
Type kloakk renseanlegg	: Kommunal vannrenseanlegg	

### Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

Prosesskategori	: <b>PROC10</b> Applikasjon med rulle eller kost	
Eksponerings varighet	: 480 min	
Driftstilstander og risikostyringstiltak	: Innendørs	
	Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig	
Generell ventilasjon	Ventilasjonshastighet pr. time	1
Hudvern	: se avsnitt 8	
Åndedrettsvern	: se avsnitt 8	

### Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

Prosesskategori	: <b>PROC8a</b> Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) fra/til fartøyer/store beholdere ved ikke-dediserte anlegg	
Eksponerings varighet	: 60 min	
Driftstilstander og risikostyringstiltak	: Innendørs	
	Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig	
Generell ventilasjon	Ventilasjonshastighet pr. time	1
Hudvern	: se avsnitt 8	
Åndedrettsvern	: se avsnitt 8	