

**GREASELIFT****AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : GREASELIFT

Produktkod : 115837E

Användning av ämnet eller blandningen : Ugsrent

Ämnestyp : Blandning

**Endast för yrkesmässigt bruk.**

Information om utspädning : 17 %

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Identifierade användningar : Ugs-/Grillrengöringsmedel. Manuell användning  
Ugs-/Grillrengöringsmedel. Spray  
Köksrengöringsmedel. Manuell användning

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Företag : Ecolab AB  
Box 164  
125 24, ÄLVSJÖ Sverige  
Tel +46 (0)8 603 22 00  
order.se@ecolab.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : 08-603 22 00 (vardagar 8.30 - 12.00, 13.00 - 16.30)

Telefonnummer till Giftinformationscentralen : 112

Datum för sammanställning/omarbetning : 20.04.2015

Version : 1.2

**AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)****Produkten SOM KONCENTRAT**

Frätande på huden, Kategori 1A

H314

Specifik organotocitet - enstaka exponering, Kategori 3,

H335

## GREASELIFT

Andningsorgan

### Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

Ej något farligt ämne eller blandning.

### Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

#### Produkten SOM KONCENTRAT

C; FRÅTANDE

Klassificeringen av denna produkt grundas enbart på extremt pH-värde (i enlighet med nuvarande Europeiska lagstiftning)

R20/22

R35

R37

### Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

#### Produkten SOM KONCENTRAT

Faropiktogram

:



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H314  
H335

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**  
P280

Använd skyddshandskar/ ögonskydd/  
ansiktsskydd.

#### Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310

Kontakta genast  
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller  
läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

2-(2-aminoetoxy)etanol

1-aminopropan-2-ol

Etanolamin

### Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

Ej något farligt ämne eller blandning.

**GREASELIFT**

**Tilläggsmärkning:**  
**Produkten SOM KONCENTRAT**

**2.3 Andra faror**

**Produkten SOM KONCENTRAT**  
 Ingen känd.

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.2 Blandningar**

**Produkten SOM KONCENTRAT**  
**Farliga komponenter**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
Bensylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Xn; R20/22	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Akut toxicitet Kategori 4; H332	>= 30 - < 50
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6	Xi; R36	Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 5 - < 10
Tvål	2272-11-9 218-878-0	Xi; R36	Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 5 - < 10
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy-	26403-74-7	Xi; R36	Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 5 - < 10
2-(2-aminoetoxi)etanol	929-06-6 213-195-4	C; R34-R37	Frätande på huden Kategori 1C; H314 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335	>= 5 - < 10
Alkoholer	68584-27-0 271-534-1	R22-R36	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 3 - < 5
Etanolamin	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31	Xi; R36	Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 3 - < 5
Alkoholetersulfat	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Xi; R38-R41	Irriterande på huden Kategori 2; H315 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318	>= 3 - < 5
1-aminopropan-2-ol	78-96-6 201-162-7	C; R34	Frätande på huden Kategori 1B; H314	>= 2.5 - < 5
Etanolamin	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	C; R34- R20/21/22-R37	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Akut toxicitet Kategori 4; H332 Akut toxicitet Kategori 4;	>= 2.5 - < 5

**GREASELIFT**

			H312 Frätande på huden Kategori 1B; H314 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335
--	--	--	---

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

**Farliga komponenter**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
Bensylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Xn; R20/22	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Akut toxicitet Kategori 4; H332	>= 5 - < 10
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6	Xi; R36	Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 1 - < 2.5
Tvål	2272-11-9 218-878-0	Xi; R36	Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 1 - < 2.5

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.  
Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Rengör skorna noggrant innan de används på nytt. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften. Behandla symptomatiskt. Sök läkarvård om symptom uppstår.

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

- Vid ögonkontakt : Skölj med mycket vatten.

## **GREASELIFT**

Vid hudkontakt	: Skölj med mycket vatten.
Vid förtäring	: Skölj munnen. Sök läkarvård om symptom uppstår.
Vid inandning	: Sök läkarvård om symptom uppstår.

### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling : Behandla symptomatiskt.

## **AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

### **Produkten SOM KONCENTRAT**

#### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga släckmedel : Ingen känd.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ej brandfarlig eller brännbar.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
Koloxider  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Svaveloxider  
Fosforoxider

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

## **AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

#### **Produkten SOM KONCENTRAT**

Råd för annan personal än räddningspersonal : Säkerställ god ventilation Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Se till att endast utbildad personal utför uppsamlingen/rengöringen. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

## **GREASELIFT**

Råd för räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

### **Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Råd för annan personal än räddningspersonal : Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Råd för räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

## **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

### **Produkten SOM KONCENTRAT**

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

### **Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Miljöskyddsåtgärder : Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

## **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

### **Produkten SOM KONCENTRAT**

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Vid stora spill, valla in det utspillda materialet eller samla upp det på annat sätt för att säkerställa att spill inte når vattenvägar.

### **Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Vid stora spill, valla in det utspillda materialet eller samla upp det på annat sätt för att säkerställa att spill inte når vattenvägar.

## **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.

För personligt skydd se avsnitt 8.

Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## **AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING**

### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

#### **Produkten SOM KONCENTRAT**

Råd för säker hantering : Undvik förtäring. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Tvätta händerna grundligt efter användning.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns

**GREASELIFT**

nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Råd för säker hantering : Tvätta händerna efter hantering. För personligt skydd se avsnitt 8.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.

Lagringstemperatur : 5 °C till 40 °C

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.

**7.3 Specifik slutanvändning**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

Specifika användningsområden : Ugns-/Grillrengöringsmedel. Manuell användning  
Ugns-/Grillrengöringsmedel. Spray  
Köksrengöringsmedel. Manuell användning

**AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD**

**8.1 Kontrollparametrar**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

**Gränsvärden för exponering**

CAS-nr.	Beståndsdelar	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
112-34-5	2-(2-butoxietoxi)etanol	NGV	15 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	2005-06-13	SE AFS
		KTV	30 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	2005-06-13	SE AFS
102-71-6	Etanolamin	NGV	0.8 ppm 5 mg/m <sup>3</sup>	2011-12-16	SE AFS
		KTV	1.6 ppm 10 mg/m <sup>3</sup>	2011-12-16	SE AFS
141-43-5	Etanolamin	NGV	3 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	2005-06-13	SE AFS
		KTV	6 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	2005-06-13	SE AFS

**DNEL**

Etanolamin	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning
------------	---	--

**GREASELIFT**

	Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 6.3 mg/cm <sup>2</sup>
	Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1.25 mg/m <sup>3</sup>
	Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 1.25 mg/m <sup>3</sup>
	Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 3.1 mg/cm <sup>2</sup>
	Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 13 ppm

**PNEC**

Etanolamin	:	Sötvatten Vara: 0.32 mg/l
		Havsvatten Vara: 0.032 mg/l
		Oregelbunden användning/utsläpp Vara: 5.12 mg/l
		Sötvattensediment Vara: 1.7 mg/kg
		Havssediment Vara: 1.7 mg/kg
		Reningsverk Vara: 10 mg/l
		Jord Vara: 0.151 mg/kg

**8.2 Begränsning av exponeringen**



## **GREASELIFT**

### **Produkten SOM KONCENTRAT**

#### **Lämpliga tekniska kontroller**

Tekniska åtgärder : Effektivt frånluftssystem Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

#### **Individuella skyddsåtgärder**

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Korgglasögon  
Ansiktsskydd

Handskydd (EN 374) : Använd följande personliga skyddsutrustning:  
Nitrilgummi  
butylgummi  
Ogenomträngliga handskar  
Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder

Andningsskydd (EN 143, 14387) : En komponent i denna produkt kan sönderfalla så att vätesulfid (svavelväte, H<sub>2</sub>S) bildas. H<sub>2</sub>S-koncentrationerna i produktens vätskefas är < 0.1% (1000ppm). Koncentrationerna ovanför vätskeytan kan variera.

### **Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

#### **Lämpliga tekniska kontroller**

Tekniska åtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

#### **Individuella skyddsåtgärder**

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Handskydd (EN 374) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Andningsskydd (EN 143, 14387) : En komponent i denna produkt kan sönderfalla så att vätesulfid (svavelväte, H<sub>2</sub>S) bildas. H<sub>2</sub>S-koncentrationerna i produktens vätskefas är < 0.1% (1000ppm). Koncentrationerna ovanför vätskeytan kan variera.

#### **Begränsning av miljöexponeringen**

**GREASELIFT**

Allmän rekommendation : Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

**AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

	<b>Produkten SOM KONCENTRAT</b>	<b>Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION</b>
Utseende	: vätska	vätska
Färg	: klar, orange	ljusorange
Lukt	: svag	svag
pH-värde	: 10.5 - 11.5, 100 %	10.1 - 10.9
Flampunkt	: 96 °C slutet kopp, Understödjer ej förbränning.	
Lukttröskel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: > 100 °C	
Avdunstningshastighet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Övre explosionsgräns	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Ångtryck	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Relativ ångdensitet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Relativ densitet	: 1.04 - 1.06	
Löslighet i vatten	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Självantändningstemperatur	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Termiskt sönderfall	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Explosiva egenskaper	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Oxiderande egenskaper	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.	

**9.2 Annan information**

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

**AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

## **GREASELIFT**

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ingen känd.

### **10.5 Oförenliga material**

Syror  
Metaller

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

Koloxider  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Svaveloxider  
Fosforoxider

## **AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

#### **Produkten SOM KONCENTRAT**

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

#### **Toxicitet**

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2,000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : 4 h Uppskattad akut toxicitet : > 20 mg/l

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2,000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Cancerogenitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Reproduktionseffekter : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Mutagenitet i könsceller : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Teratogenicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Specifik organtoxicitet - : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

**GREASELIFT**

enstaka exponering

Specifik organtoxicitet -  
upprepad exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Aspirationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

**Beståndsdelar**

Akut oral toxicitet : Bensylalkohol  
LD50 Råtta: 1,620 mg/kg

2-(2-butoxietoxi)etanol  
LD50 Råtta: 3,306 mg/kg

Tvål  
LD50 Råtta: > 2,000 mg/kg

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy-  
LD50 Råtta: > 2,000 mg/kg

Alkoholer  
LD50 Råtta: 1,249 mg/kg

Etanolamin  
LD50 Råtta: 6,400 mg/kg

Alkoholetersulfat  
LD50 Råtta: 3,350 mg/kg

1-aminopropan-2-ol  
LD50 Råtta: > 2,000 mg/kg

Etanolamin  
LD50 Råtta: 1,089 mg/kg

**Beståndsdelar**

Akut inhalationstoxicitet : Alkoholer  
4 h LC50 Råtta: > 1.9 mg/l

1-aminopropan-2-ol  
4 h LC50 Råtta: > 5.19 mg/l

Etanolamin  
4 h LC50 Råtta: > 1.6 mg/l

**Beståndsdelar**

Akut dermal toxicitet : Bensylalkohol  
LD50 Kanin: 2,000 mg/kg

2-(2-butoxietoxi)etanol  
LD50 Kanin: 2,764 mg/kg

Tvål  
LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

Alkoholetersulfat

**GREASELIFT**

LD50 Kanin: 8,000 mg/kg

Etanolamin  
LD50 Kanin: 1,025 mg/kg

**Potentiella hälsoeffekter**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

- Ögon : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Hud : Orsakar allvarliga frätskador på huden.
- Förtäring : Orsakar frätskador i matsmältningsorganen.
- Inandning : Kan orsaka irritation i andningsvägarna. Kan orsaka näs-, svalg- och lungirritation.
- Kronisk exponering : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

- Ögon : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
- Hud : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
- Förtäring : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
- Inandning : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
- Kronisk exponering : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

**Erfarenheter från exponering av människa**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

- Ögonkontakt : Rodnad, Smärta, Frätning
- Hudkontakt : Rodnad, Smärta, Frätning
- Förtäring : Frätning, Buksmärta
- Inandning : Irritation i andningsorganen, Hosta

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

- Ögonkontakt : Inga kända eller förväntade symptom.
- Hudkontakt : Inga kända eller förväntade symptom.
- Förtäring : Inga kända eller förväntade symptom.
- Inandning : Inga kända eller förväntade symptom.

**AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**

## GREASELIFT

### Produkten SOM KONCENTRAT

#### 12.1 Ekotoxicitet

Miljöeffekter : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

#### Produkt

Fisktoxicitet : inga tillgängliga data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : inga tillgängliga data

Algtoxicitet : inga tillgängliga data

#### Beståndsdelar

Fisktoxicitet : Bensylalkohol  
96 h LC50 Fisk: > 100 mg/l

2-(2-butoxi)etanol  
96 h LC50 Fisk: 1,300 mg/l

Tvål  
96 h LC50 Fisk: 7.44 mg/l

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

Alkoholer  
96 h LC50 Fisk: 5.07 mg/l

Etanolamin  
96 h LC50: 11,800 mg/l

Alkoholetersulfat  
96 h LC50 Fisk: 7.1 mg/l

#### Beståndsdelar

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : Etanolamin  
48 h EC50: 609.88 mg/l

Etanolamin  
48 h EC50 Daphnia (vattenloppa): 65 mg/l

#### Beståndsdelar

Algtoxicitet : Etanolamin  
72 h EC50: > 100 mg/l

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

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt

Bionedbrytbarhet : Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### Beståndsdelar

## **GREASELIFT**

Bionedbrytbarhet	: Bensylalkohol Resultat: Lätt bionedbrytbar.
	2-(2-butoxi)etanol Resultat: Inte tillämplig
	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy- Resultat: Lätt bionedbrytbar.
	Etanolamin Resultat: Lätt bionedbrytbar.
	Etanolamin Resultat: Lätt bionedbrytbar.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

inga tillgängliga data

### **12.4 Rörligheten i jord**

inga tillgängliga data

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

#### **Produkt**

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

### **12.6 Andra skadliga effekter**

inga tillgängliga data

## **AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**

Avfallshantera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Produkten SOM KONCENTRAT**

Produkt : Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.

Förorenad förpackning : Avfallshantera som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.

Europeiska avfallskatalogen : 200113\* - Lösningsmedel

#### **Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Produkt : Produkt utspädd kan spolas till avloppssystem

## GREASELIFT

Föreordnad förpackning : Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.

### AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

#### Produkten SOM KONCENTRAT

Avsändaren har ansvaret att se till att förpackning, etikettering och märkning är i enlighet med det valda transportslaget.

#### Landtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-nummer : 3267  
14.2 Officiell transportbenämning : FRÅTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.  
(2-(2-aminoethoxy)ethanol, isopropanolamine)  
14.3 Faroklass för transport : 8  
14.4 Förpackningsgrupp : III  
14.5 Miljöfaror : nej  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ingen

#### Flygtransport (IATA)

14.1 UN-nummer : 3267  
14.2 Officiell transportbenämning : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.  
(2-(2-aminoethoxy)ethanol, isopropanolamine)  
14.3 Faroklass för transport : 8  
14.4 Förpackningsgrupp : III  
14.5 Miljöfaror : nej  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ingen

#### Sjötransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer : 3267  
14.2 Officiell transportbenämning : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
(2-(2-aminoethoxy)ethanol, isopropanolamine)  
14.3 Faroklass för transport : 8  
14.4 Förpackningsgrupp : III  
14.5 Miljöfaror : nej  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ingen  
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden : Inte tillämplig

#### Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

Ej avsedd för transport.

### AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordninge : 5 % och däröver men mindre än 15 %: Anjoniska tensider, Tvål  
mindre än 5 %: Nonjoniska tensider



## GREASELIFT

n EG 648/2004

Allergiframkallande ämne:  
Bensylalkohol

### Nationell (inhemsk) bestämmelse

**Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.**

Förpackningen sorteras som : PRIMÄRFÖRPACKNING: MJUK PLASTFÖRPACKNING,  
SEKUNDÄRFÖRPACKNING: PAPPERSFÖRPACKNING

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

### Fullständig text på R-fraser

R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R37	Irriterar andningsorganen.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

### Fullständig text på H-Angivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Fullständig text på andra förkortningar

Utfört av : Regulatory Affairs

Tal anges i säkerhetsdatabladet i följande form: 1,000,000 = 1 miljon och 1,000 = ettusen. 0.1 = 1 tiondel och 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERAD INFORMATION: Mer omfattande ändringar avseende myndighetskrav och hälsoinformation i denna revision anges med ett lodrätt streck i säkerhetsdatabladets vänstra marginal.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**GREASELIFT****BILAGA: EXPONERINGSSCENARIER**

DPD+-ämnen

:

Följande ämnen är de viktigaste ämnena som bidrar till blandningens exponeringsscenario enligt DPD+-regeln:

Exponeringsväg	Ämne	CAS-nr.	EINECS-nr.
Förtäring	Bensylalkohol	100-51-6	202-859-9
Inandning	2-(2-aminoetoxy)etanol	929-06-6	213-195-4
Hud	2-(2-aminoetoxy)etanol	929-06-6	213-195-4
Ögon	2-(2-aminoetoxy)etanol	929-06-6	213-195-4
vattenmiljö	Ej vägledande ämne		

Fysikaliska egenskaper DPD+-ämnen:

Ämne	Ångtryck	Löslighet i vatten	Pow	Molmassa
Bensylalkohol	0.09 hPa	44 g/l	11.48	

För att beräkna om era nedströms driftförhållanden och åtgärder för riskhantering är säkra, vänligen beräkna er riskfaktor på nedanstående hemsida:

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Kort titel för exponeringsscenario** : **Ugns-/Grillrengöringsmedel. Manuell användning**

**Användningsdeskriptorer**

Huvudsakliga användargrupper : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

Slutanvändningssektorer : **SU22:** Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

Processkategorier : **PROC10:** Applicering med roller eller strykning

Produktkategorier : **PC35:** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Miljöavgivningskategorier : **ERC8a:** Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmiddel i öppna system

## GREASELIFT

**Kort titel för exponeringsscenario** : **Ugns-/Grillrengöringsmedel. Spray**

### Användningsdeskriptorer

- Huvudsakliga användargrupper : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
- Slutanvändningssektorer : **SU22:** Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
- Processkategorier : **PROC10:** Applicering med roller eller strykning  
**PROC11:** Icke-industriell sprayning
- Produktkategorier : **PC35:** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- Miljöavgivningskategorier : **ERC8a:** Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

**Kort titel för exponeringsscenario** : **Köksrengöringsmedel. Manuell användning**

### Användningsdeskriptorer

- Huvudsakliga användargrupper : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
- Slutanvändningssektorer : **SU22:** Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
- Processkategorier : **PROC10:** Applicering med roller eller strykning  
**PROC8a:** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kär/ stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
- Produktkategorier : **PC35:** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- Miljöavgivningskategorier : **ERC8a:** Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system