

GREASELIFT RTU (EU)**AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : GREASELIFT RTU (EU)

Produktkod : 115833E

Användning av ämnet eller blandningen : Ugsrent

Ämnestyp : Blandning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Information om utspädning : Ingen information om utspädning anges.

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

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladFöretag : 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 : 23.04.2015
Version : 1.0**AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

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

GREASELIFT RTU (EU)

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)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

Tilläggsmärkning:

Särskild märkning av vissa : Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
blandningar

2.3 Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**3.2 Blandningar****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
Tvål	2272-11-9 218-878-0	Xi; R36	Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 2.5 - < 3
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Xn-Xi; R20/21/22- R36/38	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Akut toxicitet Kategori 4; H332 Akut toxicitet Kategori 4; H312 Irriterande på huden Kategori 2; H315 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**

Vid ögonkontakt : Skölj med mycket vatten.

Vid hudkontakt : Skölj med mycket vatten.

GREASELIFT RTU (EU)

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 symptom finns i avsnitt 11.

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

Behandling : Inga särskilda åtgärder behövs.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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_x)
Svaveloxider
Fosforoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

Miljöskyddsåtgärder : Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

GREASELIFT RTU (EU)

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). Skölj bort spår med vatten. 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

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.
Lagringstemperatur : 0 °C till 50 °C

7.3 Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

CAS-nr.	Beståndsdelar	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
111-76-2	2-butoxietanol	NGV	10 ppm 50 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
		KTV	20 ppm 100 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS

DNEL

2-butoxietanol	:	Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 3.2 ppm
----------------	---	---

GREASELIFT RTU (EU)

--	--

PNEC

2-butoxietanol	:	Sötvatten Vara: 8.8 mg/l
		Havsvatten Vara: 0.88 mg/l
		Vatten Vara: 9.1 mg/l
		Sötvattenssediment Vara: 8.14 mg/kg
		Vatten Vara: 463 mg/l
		Jord Vara: 2.8 mg/kg
		Vara: 20 mg/kg Andra förhållanden

8.2 Begränsning av exponeringen

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, H₂S) bildas. H₂S-koncentrationerna i produktens vätskefas är < 0.1% (1000ppm). Koncentrationerna ovanför vätskeytan kan variera.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

GREASELIFT RTU (EU)

Utseende	: vätska
Färg	: klar, orange
Lukt	: luktfri
pH-värde	: 10.5 - 10.9, 100 %
Flampunkt	: Inte tillämplig, Understödjer ej förbränning.
Luktröskel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
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	: 1.007 - 1.015
Löslighet i vatten	: löslig
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

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

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

GREASELIFT RTU (EU)

Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

Koloxider
Kväveoxider (NO_x)
Svaveloxider
Fosforoxider

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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 - enstaka exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

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

GREASELIFT RTU (EU)

Tvål
LD50 Råtta: > 2,000 mg/kg

2-butoxietanol
LD50 Råtta: 1,500 mg/kg

Beståndsdelar

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

Tvål
LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

Potentiella hälsoeffekter

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

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

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

GREASELIFT RTU (EU)

Tvål
96 h LC50 Fisk: 7.44 mg/l

2-butoxietanol
96 h LC50: 1,474 mg/l

Beståndsdelar

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur.

: 2-butoxietanol
48 h EC50: 690 mg/l

Beståndsdelar

Algtoxicitet

: 2-butoxietanol
72 h EC50: 911 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

Bionedbrytbarhet : Bensylalkohol
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

2-butoxietanol
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

GREASELIFT RTU (EU)

- Produkt : Produkt utspädd kan spolås till avloppssystem
- Föreordnad förpackning : Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.
- Europeiska avfallskatalogen : 200130 - Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

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 : Ej farligt gods
- 14.2 Officiell transportbenämning : Ej farligt gods
- 14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods
- 14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods
- 14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej farligt gods

Flygtransport (IATA)

- 14.1 UN-nummer : Ej farligt gods
- 14.2 Officiell transportbenämning : Ej farligt gods
- 14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods
- 14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods
- 14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej farligt gods

Sjötransport (IMDG/IMO)

- 14.1 UN-nummer : Ej farligt gods
- 14.2 Officiell transportbenämning : Ej farligt gods
- 14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods
- 14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods
- 14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej farligt gods
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden : Ej farligt gods

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

- enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : mindre än 5 %: Anjoniska tensider, Nonjoniska tensider, Tvål Allergiframkallande ämne: Bensylalkohol

GREASELIFT RTU (EU)

Nationell (inhemsk) bestämmelse

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

Förpackningen sorteras som : PRIMÄRFÖRPACKNING: HÅRD 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.
R36	Irriterar ögonen.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.

Fullständig text på H-Angivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.

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.

BILAGA: EXPONERINGSSCENARIER

DPD+-ämnen
:

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

GREASELIFT RTU (EU)

Exponeringsväg	Ämne	CAS-nr.	EINECS-nr.
Förtäring	Bensylalkohol	100-51-6	202-859-9
Inandning	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Hud	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Ögon	Tvål	2272-11-9	218-878-0
vattenmiljö	Ej vägledande ämne		

Fysikaliska egenskaper DPD+-ämnen:

Ämne	Ångtryck	Löslighet i vatten	Pow	Molmassa
Bensylalkohol	0.09 hPa	44 g/l	11.48	
2-butoxietanol	117 Pa		0.81	118 g/mol

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

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 processhjälpmedel i öppna system

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

Användningsdeskriptorer

GREASELIFT RTU (EU)

- 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