

Säkerhetsdatablad



GREASELIFT RTU (EU)

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : GREASELIFT RTU (EU)

UFI : M7C0-2V2U-C80C-G9DX

Produktkod : 115833E

Användning av ämnet eller blandningen : Ugsrent

Ämnestyp : Blandning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Information om utspädning : Produkten säljs klar för användning.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar : Ugs-/Grillrengöringsmedel. Spray

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 : +46101388060
+32-(0)3-575-5555 För hela Europa

Telefonnummer till Giftinformationscentralen : 112

Datum för sammanställning/omarbetning : 04.02.2025

Version : 1.4

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317

GREASELIFT RTU (EU)**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P280

Använd skyddshandskar.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Bensylalkohol

2.3 Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
Bensylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Ögonirritation Kategori 2; H319 Hudsensibilisering Underkategori 1B; H317	$\geq 1 - < 10$
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Akut toxicitet Kategori 3; H331 Irriterande på huden Kategori 2; H315 Ögonirritation Kategori 2; H319	$\geq 1 - < 10$
Tvål	2272-11-9 218-878-0 01-2119958940-28	Ögonirritation Kategori 2; H319	$\geq 1 - < 10$
Aminer, C12-14 alkyldimetyl, N-oxider	308062-28-4 01-2119490061-47	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Irriterande på huden Kategori 2; H315 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 2; H411 M = 1	$\geq 0.25 - < 1$
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Trietanolamin	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		$\geq 0.1 - < 1$
Etanolamin	141-43-5	Akut toxicitet Kategori 4; H302	$\geq 0.25 - < 1$

GREASELIFT RTU (EU)

	205-483-3 01-2119486455-28	Akut toxicitet Kategori 4; H332 Akut toxicitet Kategori 4; H312 Frätande på huden Underkategori 1B; H314 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3; H412 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335 5 - 100 %	
--	-------------------------------	---	--

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 : 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. Uppsök läkare.
- 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

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 : Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:
Koloxider
Kväveoxider (NOx)

GREASELIFT RTU (EU)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.
- Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Undvik inandning av rök och/eller ångor vid brand eller explosion.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Undvik inandning av rök och/eller ångor vid brand eller explosion.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Råd för annan personal än räddningspersonal : Se till att endast utbildad personal utför uppsamlingen/rengöringen. Se vidare 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 : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- 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, diatoméjord, 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : I händelse av mekaniskt fel eller vid kontakt med okänd utspädning av produkten, använd fullständig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna efter hantering. För personligt skydd se avsnitt 8.
- Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Tvätta händerna grundligt efter användning. I händelse av mekaniskt fel eller vid kontakt med okänd utspädning av produkten, använd fullständig personlig skyddsutrustning.

GREASELIFT RTU (EU)

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

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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. 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. Spray

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
2-butoxietanol	111-76-2	NGV	10 ppm 50 mg/m3	AFS 2023:14
Ytterligare information	H	Ämnet tas lätt upp genom huden		
		KGV	50 ppm 246 mg/m3	AFS 2023:14
Ytterligare information	H	Ämnet tas lätt upp genom huden		
Trietanolamin	102-71-6	NGV	0.8 ppm 5 mg/m3	AFS 2023:14
Ytterligare information	H	Ämnet tas lätt upp genom huden		
		KGV	1.6 ppm 10 mg/m3	AFS 2023:14
Ytterligare information	V	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas		
	H	Ämnet tas lätt upp genom huden		
Etanolamin	141-43-5	KGV	3 ppm 7.5 mg/m3	AFS 2023:14
Ytterligare information	H	Ämnet tas lätt upp genom huden		
		NGV	1 ppm 2.5 mg/m3	AFS 2023:14
Ytterligare information	H	Ämnet tas lätt upp genom huden		

DNEL

Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 175 mg/m3
---	---	--

GREASELIFT RTU (EU)

		Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 2750 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 0.132 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 52 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1650 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 0.079 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Oralt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 15 mg/m3
Trietanolamin	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 5 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 5 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 6.3 mg/kg bw/dag Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 0.14 mg/cm2 Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1.25 mg/m3 Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Inandning

GREASELIFT RTU (EU)

	Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 1.25 mg/m3 Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 2.66 mg/kg bw/dag Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 0.07 mg/cm2 Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 3.3 mg/kg bw/dag
--	--

PNEC

Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt	: Sötvatten Vara: 0.24 mg/l Havsvatten Vara: 0.024 mg/l Reningsverk Vara: 10000 mg/l Sötvattenssediment Vara: 0.917 mg/kg Havssediment Vara: 0.092 mg/kg Jord Vara: 7.5 mg/kg
Trietanolamin	: Sötvatten Vara: 0.32 mg/l Havsvatten Vara: 0.032 mg/l Oregelbunden användning/utsläpp Vara: 5.12 mg/l Sötvattenssediment Vara: 1.7 mg/kg Havssediment Vara: 0.17 mg/kg Reningsverk Vara: 10 mg/l Jord

GREASELIFT RTU (EU)

Vara: 0.151 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

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

Individuella skyddsåtgärder

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

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.

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

Handskydd (EN 374) : Rekommenderat förebyggande hudskydd
Handskar
Nitrilgummi
butylgummi
Genombrottstid: 1-4 timmar
Minsta tjocklek för butylgummi 0.7 mm, för nitrilgummi 0.4 mm eller motsvarande (fråga handsktillverkaren/återförsäljaren om råd).
Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

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

Andningsskydd (EN 143, 14387) : Ej nödvändigt om de luftburna koncentrationerna hålls under de hygieniska gränsvärdena. Använd certifierad andningsskyddsutrustning som uppfyller EU krav 89/656/EEC, (EU) 2016/425 eller likvärdigt, när respiratoriska risker ej kan undvikas eller i tillräcklig grad begränsas genom tekniska begränsningsåtgärder, metoder eller procedurer vid organisationen av arbetet.

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

Fysikaliskt tillstånd : vätska
Färg : klar, orange
Lukt : luktfri

GREASELIFT RTU (EU)

pH-värde	: 10.5 - 10.9, 100 %
Partikelkaraktäristika	
Bedömning	: inte tillämpligt
Partikelstorlek	: inte tillämpligt
Partikelstorleksfördelning	: inte tillämpligt
Dammighet	: inte tillämpligt
Specifik ytareal	: inte tillämpligt
Ytladdning/zetapotential	: inte tillämpligt
Form	: inte tillämpligt
Kristallinitet	: inte tillämpligt
Ytbehandling	: inte tillämpligt
/Beläggningar	
Flampunkt	: Inte tillämpligt, Understödjer ej förbränning.
Luktröskel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Avdunstningshastighet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Brandfarlighet	: 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
Densitet och/eller relativ densitet	: 1.007 - 1.015
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (loggvärde)	: 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

GREASELIFT RTU (EU)

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

Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand, se avsnitt 5

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

Produkt

Akut oral toxicitet	: Uppskattad akut toxicitet : > 2,000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: 4 h Uppskattad akut toxicitet : > 20 mg/l Testatmosfär: ånga
Akut dermal toxicitet	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
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 -	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

GREASELIFT RTU (EU)

upprepad exponering

Aspirationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar

Akut oral toxicitet : Bensylalkohol Uppskattad akut toxicitet : 1,200 mg/kg

2-butoxietanol LD50 Marsvin: 1,200 mg/kg

Uppskattad akut toxicitet : 1,200 mg/kg

Tvål LD50 Råtta: > 2,000 mg/kg

Aminer, C12-14 alkyldimetyl, N-oxider LD50 Råtta: 1,064 mg/kg

Trietanolamin LD50 Råtta: 6,400 mg/kg

Etanolamin LD50 Råtta: 1,089 mg/kg

Beståndsdelar

Akut inhalationstoxicitet : 2-butoxietanol 4 h LC50 Råtta: 3 mg/l

Testatmosfär: ånga

Uppskattad akut toxicitet : 3 mg/l

Testatmosfär: ånga

Etanolamin 4 h LC50 Råtta: > 1.6 mg/l

Testatmosfär: damm/dimma

Beståndsdelar

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

Etanolamin LD50 Kanin: 1,025 mg/kg

Potentiella hälsoeffekter

Ögon : Hälsooskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Hud : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Förtäring : Hälsooskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Inandning : Hälsooskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Kronisk exponering : Hälsooskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Erfarenheter från exponering av människa

Ögonkontakt : Inga kända eller förväntade symptom.

Hudkontakt : Rodnad, Irritation, Allergiska reaktioner

Förtäring : Inga kända eller förväntade symptom.

GREASELIFT RTU (EU)

Inandning : Inga kända eller förväntade symptom.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information : inga tillgängliga data

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 Pimephales promelas (amerikansk elritza): 460 mg/l

2-butoxietanol
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): 1,474 mg/l

Tvål
96 h LC50 Fisk: 7.44 mg/l

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

Trietanolamin
96 h LC50 Fisk: 11,800 mg/l

Beståndsdelar

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : Bensylalkohol
48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 230 mg/l

2-butoxietanol
48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 1,800 mg/l

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

Trietanolamin
48 h EC50 Vattenlevande ryggradslösa djur: 609.88 mg/l

Etanolamin
48 h EC50 Vattenlevande ryggradslösa djur: 65 mg/l

GREASELIFT RTU (EU)

Beståndsdelar

Algtoxicitet	:	Bensylalkohol 72 h EC50 Vattenlevande växter: 770 mg/l
		2-butoxietanol 72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg): 623 mg/l
		Aminer, C12-14 alkyl dimetyl, N-oxider 72 h LC50: 0.143 mg/l 72 h NOEC: 0.067 mg/l
		Trietanolamin 72 h EC50 Vattenlevande växter: > 100 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.
		Tvål Resultat: Lätt bionedbrytbar.
		Aminer, C12-14 alkyl dimetyl, N-oxider Resultat: Lätt bionedbrytbar.
		Trietanolamin Resultat: Lätt bionedbrytbar.
		Etanolamin Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

inga tillgängliga data

12.4 Rörlighet 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.
-----------	---	---

GREASELIFT RTU (EU)

12.6 Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 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

- | | |
|-----------------------------|---|
| 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. |
| Vägledning för avfallskoder | : Organiskt avfall innehållande farliga ämnen. Om produkten skall användas i någon ytterligare process måste slutanvändaren omvärdera och tilldela den mest lämpliga EWC koden. Den som genererar avfallet är skyldig att bestämma toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det generade materialet för att fastställa rätt avfallsidentifikation och avfallshanteringsmetoder i enlighet med tillämpliga Europeiska (EU Direktiv 2008/98/EC) och lokala bestämmelser. |

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 eller id-nummer | : Ej farligt gods |
| 14.2 Officiell transportbenämning | : Ej farligt gods |
| 14.3 Faroklass(er) 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)

GREASELIFT RTU (EU)

14.1 UN-nummer eller id-nummer	: Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning	: Ej farligt gods
14.3 Faroklass(er) 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 eller id-nummer	: Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning	: Ej farligt gods
14.3 Faroklass(er) 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 till sjöss enligt IMO:s instrument	: 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 Andra beståndsdelar: Parfym Allergiframkallande ämne: Bensylalkohol
--	--

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.	: Inte tillämpligt
--	--------------------

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	: Inte tillämpligt
---	--------------------

Nationell (inhemsk) bestämmelse

Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Förpackningen sorteras som	: PRIMÄRFÖRPACKNING: HÅRD PLASTFÖRPACKNING, SEKUNDÄRFÖRPACKNING: PAPPERSFÖRPACKNING
Andra föreskrifter	: Arbetsmiljölagen

GREASELIFT RTU (EU)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts på produkten.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Procedur använd för att bestämma klassificeringen enligt

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Klassificering	Motivering
Hudsensibilisering 1, H317	Beräkningsmetod

Fullständig text på H-Angivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag

GREASELIFT RTU (EU)

om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

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

exponeringsscenario: Ugns-/Grillrengöringsmedel. Spray

Life Cycle Stage : Spridd användning genom professionella arbetare

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

Bidragsscenario för kontroll av miljöexponering för:

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

Daglig mängd per anläggning : 7.5 kg

Typ av behandlingsanläggning för avloppsvatten : Kommunal reningsanläggning

Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:

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

Exponeringsvaraktighet : 480 Min.

Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering : Inomhus

Lokalt punktutsläpp är inte nödvändigt

Allmänventilation : Ventilationshastighet per timme 1

Andningsskydd : se sektion 8

Hudskydd : se sektion 8

GREASELIFT RTU (EU)

Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:

Processkategori	:	PROC11	Icke-industriell sprayning	
Exponeringsvaraktighet	:	60 Min.		
Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering	:	Inomhus		
			Lokalt punktutsug är inte nödvändigt	
Allmänventilation		Ventilationshastighet per timme		1
Hudskydd	:	se sektion 8		
Andningsskydd	:	se sektion 8		

exponeringsscenario: Ugns-/Grillrengöringsmedel. Spray

Life Cycle Stage	:	Spridd användning genom professionella arbetare	
Produktkategori	:	PC35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Bidragsscenario för kontroll av miljöexponering för:

Miljöutsläppskategori	:	ERC8a	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system
Daglig mängd per anläggning	:	7.5 kg	
Typ av behandlingsanläggning för avloppsvatten	:	Kommunal reningsanläggning	

Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:

Processkategori	:	PROC10	Applicering med roller eller strykning	
Exponeringsvaraktighet	:	480 Min.		
Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering	:	Inomhus		
			Lokalt punktutsug är inte nödvändigt	
Allmänventilation		Ventilationshastighet per timme		1
Andningsskydd	:	se sektion 8		
Hudskydd	:	se sektion 8		

Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:

Processkategori	:	PROC11	Icke-industriell sprayning	
Exponeringsvaraktighet	:	60 Min.		
Driftsförhållanden och	:	Inomhus		

GREASELIFT RTU (EU)

åtgärder för riskhantering

Lokalt punktutsug är inte nödvändigt

Allmänventilation	Ventilationshastighet per timme	1
-------------------	---------------------------------	---

Hudskydd	:	se sektion 8
----------	---	--------------

Andningsskydd	:	se sektion 8
---------------	---	--------------