

GREASELIFT

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : GREASELIFT
UFI : V75C-DTU0-RC0D-WVWJ
Produktkod : 116864E
Användning av ämnet eller blandningen : Ugnsurent
Ämnestyp : Blandning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Information om utspädning : 16.8 %

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

Identifierade användningar : Köksrengöringsmedel. Manuell användning
Ugn-/Grillrengöringsmedel. Manuell användning
Ugn-/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 : 05.02.2025
Version : 6.0

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

GREASELIFT

Produkten SOM KONCENTRAT

| | |
|---------------------------------|------|
| Akut toxicitet, Kategori 4 | H302 |
| Frätande på huden, Kategori 1 | H314 |
| Hudsensibilisering, Kategori 1 | H317 |
| Allvarlig ögonskada, Kategori 1 | H318 |

Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

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

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Produkten SOM KONCENTRAT

| | | |
|------------------|---|--|
| Faropiktogram | : | |
| Signalord | : | Fara |
| Faroangivelser | : | H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| 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 eller 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/läkare. |

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Bensylalkohol
- 2-butoxietanol
- 1-aminopropan-2-ol
- 2-(2-aminoetoxy)etanol

Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

| | | |
|------------------|---|---|
| Faropiktogram | : | |
| Signalord | : | Varning |
| Faroangivelser | : | H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Skyddsangivelser | : | Förebyggande: P280 Använd skyddshandskar. |

GREASELIFT

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 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 | >= 30 - < 50 |
| 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 | >= 1 - < 10 |
| Tvål | 2272-11-9 218-878-0 01-2119958940-28 | Ögonirritation Kategori 2; H319 | >= 1 - < 10 |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)- .omega.-hydroxy- | 26403-74-7 | Ögonirritation Kategori 2; H319 | >= 1 - < 10 |
| 1-aminopropan-2-ol | 78-96-6 201-162-7 01-2119475331-43 | Frätande på huden Kategori 1B; H314 | >= 5 - < 10 |
| 2-(2-aminoetoxy)etanol | 929-06-6 213-195-4 01-2119520701-52 | Frätande på huden Underkategori 1B; H314 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 | >= 5 - < 10 |
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts | 68584-27-0 271-534-1 REACH EXEMPTED | Akut toxicitet Kategori 4; H302 Ögonirritation Kategori 2; H319 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3; H412 | >= 2.5 - < 10 |
| Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt | 68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16 | Irriterande på huden Kategori 2; H315 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3; H412 Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1 10 - 100 % Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2A > 5 - < 10 % | >= 3 - < 5 |
| Etanolamin | 141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28 | Akut toxicitet Kategori 4; H302 Akut toxicitet Kategori 4; H332 Akut toxicitet Kategori 4; H312 Frätande på huden Underkategori 1B; H314 | >= 3 - < 5 |

GREASELIFT

| | | | |
|--|---|---|---------------|
| | | Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3; H412 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335 5 - 100 % | |
| 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 | >= 0.25 - < 1 |
| Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen : | | | |
| Trietanolamin | 102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31 | | >= 1 - < 10 |

Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION
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 | >= 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 | >= 1 - < 10 |
| Tvål | 2272-11-9 218-878-0 01-2119958940-28 | Ögonirritation Kategori 2; H319 | >= 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 | >= 0.1 - < 0.25 |
| Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen : | | | |
| Trietanolamin | 102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31 | | >= 0.1 - < 1 |
| Etanolamin | 141-43-5 205-483-3 | Akut toxicitet Kategori 4; H302 Akut toxicitet Kategori 4; H332 | >= 0.25 - < 1 |

GREASELIFT

| | | | |
|--|------------------|--|--|
| | 01-2119486455-28 | 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 organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335 Specifik organtoxicitet - 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

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. 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.
- 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 symptom finns i avsnitt 11.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Produkten SOM KONCENTRAT

GREASELIFT

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)
Svaveloxider
Metalloxider

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.

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 människor borta från spill/läckage och blåst med dessa. 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. 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.

Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

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

Produkten SOM KONCENTRAT

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

Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

GREASELIFT

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

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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Produkten SOM KONCENTRAT

Råd för säker hantering : Undvik förtäring. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Tvätta händerna grundligt efter användning. Undvik inandning av sprutdimma, ångor. I händelse av mekaniskt fel eller vid kontakt med okänd utspädning av produkten, använd fullständig personlig skyddsutrustning.

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.

Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

Råd för säker hantering : 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.

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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

GREASELIFT

Produkten SOM KONCENTRAT

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 : 5 °C till 40 °C

Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

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.

7.3 Specifik slutanvändning

Produkten SOM KONCENTRAT

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

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Produkten SOM KONCENTRAT

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 kortidsgränsvärde 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

| | | |
|---------------|---|--|
| Trietanolamin | : | Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 5 mg/m3 |
|---------------|---|--|

GREASELIFT

| | |
|--|---|
| | <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 5 mg/m³</p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 6.3 mg/kg bw/dag</p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 0.14 mg/cm²</p> <p>Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1.25 mg/m³</p> <p>Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 1.25 mg/m³</p> <p>Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 2.66 mg/kg bw/dag</p> <p>Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 0.07 mg/cm²</p> <p>Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 3.3 mg/kg bw/dag</p> |
| <p>Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt</p> | <p>: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 175 mg/m³</p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 2750 mg/m³</p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 0.132 mg/m³</p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning</p> |

GREASELIFT

| | |
|--|---|
| | <p>Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 52 mg/m³</p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1650 mg/m³</p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 0.079 mg/m³</p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Oralt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 15 mg/m³</p> |
|--|---|

PNEC

| | |
|---|---|
| Trietanolamin | <p>: Sötvatten Vara: 0.32 mg/l</p> <p>Havsvatten Vara: 0.032 mg/l</p> <p>Oregelbunden användning/utsläpp Vara: 5.12 mg/l</p> <p>Sötvattenssediment Vara: 1.7 mg/kg</p> <p>Havssediment Vara: 0.17 mg/kg</p> <p>Reningsverk Vara: 10 mg/l</p> <p>Jord Vara: 0.151 mg/kg</p> |
| Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt | <p>: Sötvatten Vara: 0.24 mg/l</p> <p>Havsvatten Vara: 0.024 mg/l</p> <p>Reningsverk Vara: 10000 mg/l</p> <p>Sötvattenssediment Vara: 0.917 mg/kg</p> <p>Havssediment Vara: 0.092 mg/kg</p> <p>Jord</p> |

GREASELIFT

Vara: 7.5 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

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) : Rekommenderat förebyggande hudskydd
Handskar
Nitrilgummi
butylgummi
Genombrottsid: 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) : Personlig skyddsutrustning omfattande: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder inklusive lämpliga säkerhetsskor

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.

Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION 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.

GREASELIFT

| | |
|-----------------------------------|---|
| 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

| | Produkten SOM KONCENTRAT | Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION |
|----------------------------|---------------------------------|---|
| Fysikaliskt tillstånd | : vätska | vätska |
| Färg | : klar, orange | ljusorange |
| Lukt | : svag | svag |
| pH-värde | : 10.5 - 11.5, 100 % | 10.1 - 10.9 |
| Partikelkaraktäristika | | |
| Bedömning | : inte tillämpligt | inte tillämpligt |
| Partikelstorlek | : inte tillämpligt | inte tillämpligt |
| Partikelstorleksfördelning | : inte tillämpligt | inte tillämpligt |
| Dammighet | : inte tillämpligt | inte tillämpligt |
| Specifik ytarea | : inte tillämpligt | inte tillämpligt |
| Ytladdning/zetapotential | : inte tillämpligt | inte tillämpligt |
| Form | : inte tillämpligt | inte tillämpligt |
| Kristallinitet | : inte tillämpligt | inte tillämpligt |
| Ytbehandling | : inte tillämpligt | inte tillämpligt |

GREASELIFT

/Beläggningar

| | |
|--|--|
| Flampunkt | : 96 °C, Understödjer ej förbränning. |
| Lukttröskel | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Smältpunkt/fryspunkt | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Kokpunkt, initial kokpunkt och kokpunktsintervall | : > 100 °C |
| 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 | : 1.04 - 1.06 |
| Löslighet i vatten | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| 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

Produkten SOM KONCENTRAT

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

Ingen känd.

GREASELIFT

10.5 Oförenliga material

Syror
Metaller

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

Produkten SOM KONCENTRAT

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

Produkt

- Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : 1,977 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : 4 h Uppskattad akut toxicitet : > 20 mg/l
Testatmosfär: ånga
- 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 : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel 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: 1,200 mg/kg
2-butoxietanol LD50 Marsvin: 1,200 mg/kg
Uppskattad akut toxicitet : 1,200 mg/kg
- Tvål LD50 Råtta: > 2,000 mg/kg

GREASELIFT

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

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

2-(2-aminoetox)etanol LD50 Råtta: 3,400 mg/kg

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts LD50
Råtta: 1,433 mg/kg
Test-ämne: Upplysningen är grundad på data erhållna från
liknande ämnen.

Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt LD50
Råtta: 3,350 mg/kg

Etanolamin LD50 Råtta: 1,089 mg/kg

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

Trietanolamin LD50 Råtta: 6,400 mg/kg

Beståndsdelar

Akut inhalationstoxicitet : 2-butoxietanol 4 h LC50 Råtta: 3 mg/l
Testatmosfär: ånga
Uppskattad akut toxicitet : 3 mg/l
Testatmosfär: ånga

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

Etanolamin 4 h LC50 Råtta: > 1.6 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma

Beståndsdelar

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

Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt LD50
Råtta: 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. Kan orsaka allergisk
hudreaktion.

Förtäring : Skadligt vid förtäring. Orsakar frätskador i matsmältningsorganen.

Inandning : Kan orsaka näs-, svalg- och lungirritation.

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

Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

GREASELIFT

| | |
|--------------------|---|
| Ögon | : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning. |
| Hud | : Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| 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, Irritation, Frätning, Allergiska reaktioner |
| Förtäring | : Frätning, Buksmärta |
| Inandning | : Irritation i andningsorganen, Hosta |

Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

| | |
|-------------|---|
| Ögonkontakt | : Inga kända eller förväntade symptom. |
| Hudkontakt | : Rodnad, Irritation, Allergiska reaktioner |
| Förtäring | : Inga kända eller förväntade symptom. |
| 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

Produkten SOM KONCENTRAT

Miljöeffekter : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

Miljöeffekter : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Produkten SOM KONCENTRAT Produkt

Fisktoxicitet : inga tillgängliga data
Toxicitet för Daphnia och : inga tillgängliga data

GREASELIFT

andra vattenlevande
ryggradslösa djur.

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

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

2-(2-aminoetoxy)etanol
96 h LC50 Leuciscus idus (guldid): 460 mg/l

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts
96 h LC50 Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre): 1.67 mg/l
Test-ämne: Upplysningen är grundad på data erhållna från
liknande ämnen.

Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt
96 h LC50 Danio rerio (zebrafisk): 7.1 mg/l

Aminer, C12-14 alkyl dimetyl, 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

2-(2-aminoetoxy)etanol
48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 189 mg/l

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts
48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 1.62 mg/l
Test-ämne: Upplysningen är grundad på data erhållna från
liknande ämnen.

Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt
48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 7.4 mg/l

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

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

GREASELIFT

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

Beståndsdelar

Algtoxicitet : Bensylalkohol
72 h EC50 Vattenlevande växter: 770 mg/l

2-butoxietanol
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg): 623 mg/l

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

2-(2-aminoetoxy)etanol
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (grönalg): 202 mg/l

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts
96 h EC50 Selenastrum capricornutum (grönalg): 29 mg/l
Test-ämne: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (grönalg): 27.7 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.

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

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

2-(2-aminoetoxy)etanol
Resultat: Bionedbrytbar

GREASELIFT

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

Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Etanolamin
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

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

Trietanolamin
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.

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

Avfallshandtera 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, avfallshandtering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallet på en godkänd avfallsanläggning.

Förorenad förpackning : Avfallshandtera som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshandteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd

GREASELIFT

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.

Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

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

Förorenad förpackning : Avfallshandling som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. 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 eller id-nummer : 3267
14.2 Officiell transportbenämning : FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
(2-(2-aminoetoxy)etanol, 1-aminopropan-2-ol)
14.3 Faroklass(er) för transport : 8
14.4 Förpackningsgrupp : III
14.5 Miljöfaror : nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ingen

Flygtransport (IATA)

14.1 UN-nummer eller id-nummer : 3267
14.2 Officiell transportbenämning : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
(2-(2-aminoethoxy)ethanol, isopropanolamine)
14.3 Faroklass(er) för transport : 8
14.4 Förpackningsgrupp : III
14.5 Miljöfaror : No
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : None

GREASELIFT

Sjötransport (IMDG/IMO)

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer : 3267
- 14.2 Officiell transportbenämning : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(2-(2-aminoethoxy)ethanol, isopropanolamine)
- 14.3 Faroklass(er) för transport : 8
- 14.4 Förpackningsgrupp : III
- 14.5 Miljöfaror : No
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : None
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Not applicable.

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 : 5 % och däröver men mindre än 15 %: Anjoniska tensider, Tvål
mindre än 5 %: Nonjoniska tensider
Andra beståndsdelar: Parfym
Allergiframkallande ämne:
Bensylalkohol

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

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

Nationell (inhemsk) bestämmelse

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

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

- Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

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 |
|---------------------------|--|
| Akut toxicitet 4, H302 | Beräkningsmetod |
| Frätande på huden 1, H314 | Baserat på produktdata eller bedömning |

GREASELIFT

| | |
|-----------------------------|--|
| Hudsensibilisering 1, H317 | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada 1, H318 | Baserat på produktdata eller bedömning |

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; AICC - 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 - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Utfört av : Regulatory Affairs

GREASELIFT

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: Ugn-/Grillrengöringsmedel. Manuell användning

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 punktutsläpp är inte nödvändigt

Allmänventilation : Ventilationshastighet per timme 1

Andningsskydd : se sektion 8

Hudskydd : se sektion 8

exponeringsscenario: Ugn-/Grillrengöringsmedel. Spray

Life Cycle Stage : Spridd användning genom professionella arbetare

GREASELIFT

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 punktutslug 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 åtgärder för riskhantering : Inomhus

Lokalt punktutslug är inte nödvändigt

Allmänventilation Ventilationshastighet per timme 1

Hudskydd : se sektion 8

Andningsskydd : se sektion 8

exponeringsscenario: Köksrengöringsmedel. Manuell användning

Life Cycle Stage : Spridd användning genom professionella arbetare

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

Bidragsscenario för kontroll av miljöexponering för:

GREASELIFT

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 punktutslug är inte nödvändigt

Allmänventilation Ventilationshastighet per timme 1

Hudskydd : se sektion 8

Andningsskydd : se sektion 8

Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:

Processkategori : **PROC8a** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kärn/ stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

Exponeringsvaraktighet : 60 Min.

Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering : Inomhus

Lokalt punktutslug är inte nödvändigt

Allmänventilation Ventilationshastighet per timme 1

Hudskydd : se sektion 8

Andningsskydd : se sektion 8

exponeringsscenario: Köksrengöringsmedel. Manuell användning

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

GREASELIFT

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 punktutdrag är inte nödvändigt

Allmänventilation Ventilationshastighet per timme 1

Hudskydd : se sektion 8

Andningsskydd : se sektion 8

Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:

Processkategori : **PROC8a** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kär/ stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

Exponeringsvaraktighet : 60 Min.

Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering : Inomhus

Lokalt punktutdrag är inte nödvändigt

Allmänventilation Ventilationshastighet per timme 1

Hudskydd : se sektion 8

Andningsskydd : se sektion 8