

SÄKERHETS DATABLAD**Activa Rostfritt**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 28.12.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Activa Rostfritt 41129
UFI: HKD9-DFKY-R00Q-3QS3

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

Användningsområde Rengöringsmedel
Huvudsaklig avsedd användning PC-TEC-OTH Other products for chemical or technical processes

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Hygienteknik Sverige AB
Postadress Långängsvägen 2
Postnr. 721 32
Postort Västerås
Land SWEDEN
Telefon +46(0)21-498 41 00
Webbadress www.hygienteknik.se
Org.nr. SE556404047401

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112 – begär Giftinformation.
Giftinformationscentralen: 010-456 67 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aerosol 1; H222,H229
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

| | |
|---|---|
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper | Kan explodera vid uppvärmning. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. |
| Ytterligare information om klassificering | Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av angivelserna nämnda i detta avsnitt. |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------|--|
| Sammansättning på etiketten | Propan-2-ol |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Skyddsangivelser | P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. |

2.3. Andra faror

| | |
|-------------|-----------------|
| PBT / vPvB | Se avsnitt 12.5 |
| Hälsoeffekt | Se avsnitt 11.2 |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|--------------------------------|---|--|----------|------------|
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | < 15 % | |
| Oleylamin, etoxilerad | CAS-nr.: 26635-93-8 EG-nr.: 500-048-7 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1 | < 1 % | |
| (2-metoximetyloxi) propanol | CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-XXXX | | ≤ 1 % | |

| | |
|---|---|
| Orsak till ämnet ska ingå i säkerhetsdatabladet | CAS: 34590-94-8 Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen. |
| Ämne, kommentar | Aerosoldrivgaser: Propan Butan Isobutan Innehåller: alifatiska kolväten 5 - 15 %, anjontensider < 5 %, parfym Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av angivelserna nämnda i detta avsnitt. |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|---|
| Inandning | Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. |
| Hudkontakt | Skölj huden med vatten/duscha. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. |
| Ögonkontakt | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Förtäring | Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Allmänna symptom och effekter | Ögonirritation |
|-------------------------------|----------------|

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

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Medicinsk behandling | Behandla symptomatiskt. |
|----------------------|-------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Vattendimma |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-------------------------------|---|
| Brand- och explosionsrisker | Kan explodera vid uppvärmning. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. |
| Farliga förbränningsprodukter | Koldioxid (CO ₂) Kolmonoxid (CO) |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|--|
| Personlig skyddsutrustning | I enlighet med kraven i EN 469 är brandmanens kläder med hjälm, skyddskängor och handskar en grundläggande skyddsnivå mot kemiska olyckor. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Se avsnitt 8.2 |
| Brandsläckningsmetoder | Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|-----------------------|---|
| Allmänna åtgärder | Använd personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.2 Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Säkerställ god ventilation Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Utrym området. |
| För räddningspersonal | Använd personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.2 |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Undvik utsläpp till miljön. |
|---------------------|--|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--------------|---|
| Inneslutning | Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Var uppmärksam på spridningen av gaser speciellt vid golvnivå (tyngre än luft) och på vindriktningen. |
| Sanera | Sug upp spill för att undvika materiella skador. Använd gnistfria verktyg. |

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|-------------------|---------------------|
| Andra anvisningar | Se avsnitt 7, 8, 13 |
|-------------------|---------------------|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

| | |
|-----------|---|
| Hantering | Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg. Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material. Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Smaka eller svälj ej. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Tvätta händer och hud grundligt efter användning. Använd ögonskydd. |
|-----------|---|

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|---------|---|
| Lagring | Avlägsna alla antändningskällor. Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Jorda/ potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvaras endast i originalbehållaren. |
|---------|---|

7.3 Specifik slutanvändning

| | |
|------------------------------|-------------|
| Specifika användningsområden | Ingen känd. |
|------------------------------|-------------|

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|-------------------------------|---------------------|---|----|
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 | <p>Ursprungsland: FI</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 500 mg/m³</p> <p>Kortidsgränsvärde (KGV)</p> <p>Värde: 250 ppm</p> <p>Kortidsgränsvärde (KGV)</p> <p>Värde: 620 mg/m³</p> <p>Kortidsgränsvärde (KGV)</p> <p>Utvärderingsperiod: 15 min</p> <p>Rekommenderade övervakningsförfaranden: Informationen saknas.</p> <p>Källa: Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga (654/2020)</p> <p>Ursprungsland: SE</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m³</p> <p>Kortidsgränsvärde (KGV)</p> <p>Värde: 250 ppm</p> <p>Kortidsgränsvärde (KGV)</p> <p>Utvärderingsperiod: 15 min</p> <p>Kortidsgränsvärde (KGV)</p> <p>Värde: 600 mg/m³</p> <p>Kortidsgränsvärde (KGV)</p> <p>Utvärderingsperiod: 15 min</p> <p>Rekommenderade övervakningsförfaranden: Informationen saknas.</p> <p>Källa: GESTIS</p> | |
| (2-metoximetyletoxi) propanol | CAS-nr.: 34590-94-8 | <p>Ursprungsland: SE</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m³</p> <p>Kortidsgränsvärde (KGV)</p> <p>Värde: 75 ppm</p> <p>Kortidsgränsvärde (KGV)</p> <p>Utvärderingsperiod: 15 min</p> <p>Kortidsgränsvärde (KGV)</p> <p>Värde: 450 mg/m³</p> <p>Kortidsgränsvärde (KGV)</p> <p>Utvärderingsperiod: 15 min</p> <p>Rekommenderade</p> | |

övervakningsförfaranden:

Informationen saknas.

Källa: GESTIS

Ursprungsland: FI

Nivågränsvärde (NGV) : 50
ppm

Nivågränsvärde (NGV) : 310
mg/m³

Rekommenderade

övervakningsförfaranden:

Informationen saknas.

Källa: Social- och
hälsovårdsministeriets

förordning om

koncentrationer som

befunnits skadliga (654/
2020)

Kommentarer: Hud

Ursprungsland: EU

Nivågränsvärde (NGV) : 50
ppm

Nivågränsvärde (NGV) : 308
mg/m³

Rekommenderade

övervakningsförfaranden:

Informationen saknas.

Källa: 2000/39/EY

Kommentarer: Hud

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Se avsnitt 7.1, 7.2

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Beskrivning: Tättslutande skyddsglasögon Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Hänvisning till relevanta standarder: SFS-EN ISO 4007:2018

SFS-EN ISO 16321-1:2022

SFS-EN ISO 18526-1:2020

SFS-EN ISO 16321-3:2022

SFS-EN ISO 16321-2:2021

SFS-EN ISO 18526-3:2020

SFS-EN ISO 18526-2:2020

SFS-EN ISO 18526-4:2020

SFS-EN ISO 19734:2021

SFS-EN 13911:2017

SFS-EN 16473

SFS-EN 167

SFS-EN 168

SFS-EN 443

Handskydd

| | |
|----------------------------|---|
| Genombrottsid | Kommentarer: Då produkten är en blandning av ett antal ämnen kan handskmaterialets hållbarhet inte beräknas i förväg utan måste provas före användning. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. |
| Tjocklek av handskmaterial | Kommentarer: Då produkten är en blandning av ett antal ämnen kan handskmaterialets hållbarhet inte beräknas i förväg utan måste provas före användning. |
| Handskydd | Beskrivning: Sedvanliga försiktighetsmått vid hantering av produkten ger tillräckligt skydd mot denna potentiella effekt. Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt. Hänvisning till relevanta standarder: SFS-EN ISO 374-1:2017 SFS-EN ISO 374-5:2017 SFS-EN 511 SFS-EN 659 + A1 SFS-EN 1082-1 SFS-EN 1082-2 SFS-EN 1082-3 SFS-EN 14325:2018 SFS-EN 16350 |

Hudskydd

| | |
|-----------------------------|---|
| Rekommenderad skyddsklädsel | Beskrivning: Sedvanliga försiktighetsmått vid hantering av produkten ger tillräckligt skydd mot denna potentiella effekt. Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt. Hänvisning till relevanta standarder: SFS-EN 863 SFS-EN 1149-2 SFS-EN 1149-3 SFS-EN 13034 + A1 SFS-EN 16689:2017 SFS-EN ISO 6530 CEN ISO/TR 11610 SFS-EN ISO 11612 SFS-EN ISO 13688 SFS-EN ISO 13982-1 SFS-EN ISO 13982-2 SFS-EN ISO 13995 SFS-EN ISO 13997 SFS-EN ISO 14116 SFS-EN 15090 CEN ISO/TR 18690 |
|-----------------------------|---|

Andningsskydd

**Rekommenderad
andningsskyddsutrustning**

Beskrivning: Sedvanliga försiktighetsmått vid hantering av produkten ger tillräckligt skydd mot denna potentiella effekt. Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Använd andningsskydd vid utförande av arbete som innefattar potentiell exponering för ångor från produkten. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filterklassen för andningsutrustningen måste passa till den förväntade maximala föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall självförsörjande tryckluftsutrustning användas.

Hänvisning till relevanta standarder: SFS-EN ISO 16972:2020

SFS-EN 13274-1
SFS-EN 148-1:2019
SFS-EN 144-1:2018
SFS-EN 14593-1:2018
SFS-EN 1146
SFS-EN 12021
SFS-EN 12083 + AC
SFS-EN 12941 + A1 + A2
SFS-EN 12942 + A1 + A2
SFS-EN 13274-2:2019
SFS-EN 13274-4:2020
SFS-EN 13274-5
SFS-EN 13274-6
SFS-EN 13274-3
SFS-EN 13274-8
SFS-EN 13274-5
SFS-EN 13274-7:2019
SFS-EN 134
SFS-EN 135
SFS-EN 136 + AC
SFS-EN 137
SFS-EN 13794
SFS-EN 138
SFS-EN 140 + AC
SFS-EN 142
SFS-EN 143:2021
SFS-EN 14387:2021
SFS-EN 144-3 + AC
SFS-EN 144-2:2018
SFS-EN 14435
SFS-EN 145/A1
SFS-EN 145
SFS-EN 14529
SFS-EN 14594:2018
SFS-EN 148-2
SFS-EN 148-3
SFS-EN 149 + A1
SFS-EN 15333-2
SFS-EN 1825-2
SFS-EN 1827 + A1
SFS-EN 250
SFS-EN 269
SFS-EN 402

SFS-EN 403
SFS-EN 404
SFS-EN 405 + A1
SFS-EN 529

Termisk fara

Termisk fara Ej tillämpligt.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6.2

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--|
| Form | Aerosol dispenser: sprayaerosol |
| Färg | klar |
| Lukt | Tillsatt doftämne |
| Luktgräns | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| pH | Kommentarer: Informationen saknas. |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Flampunkt | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |
| Brandfarlighet | Ej tillämpligt. |
| Nedre explosionsgräns med mätenhet | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Övre explosionsgräns med mätenhet | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Ångtryck | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Ångdensitet | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |
| Partikelegenskaper | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |
| Relativ densitet | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |
| Densitet | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |
| Löslighet | Kommentarer: Informationen saknas. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |
| Sönderfallstemperatur | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |
| Viskositet | Typ: Kinematisk Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Se avsnitt 5.2

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Se avsnitt 5.2

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Se avsnitt 7.1, 7.2

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Se avsnitt 7.1, 7.2

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Se avsnitt 5.2

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

| | |
|----------------|--|
| Ämne | Propan-2-ol |
| Akut toxicitet | <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 8 h Värde: > 20 mg/l Försöksdjursart: Råtta</p> |
| Ämne | Oleylamin, etoxylerad |
| Akut toxicitet | Testad effekt: LD50 |

| | |
|----------------|--|
| Ämne | Exponeringsväg: Oral Värde: > 300 - 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta |
| | (2-metoximetyletoxi)propanol |
| Akut toxicitet | Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta |
| | Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 9510 mg/kg Försöksdjursart: Kanin |
| | |

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|---|--|
| Uppskattning av blandningens akuttoxicitet | Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg |
| | Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg |
| | Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Inandning (ångor) Värde: > 20,0 mg/l |
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

| | |
|--|--|
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

Symtom på exponering

| | |
|-----------------------|----------------|
| I fall av förtäring | Se avsnitt 4.2 |
| I fall av hudkontakt | Se avsnitt 4.2 |
| I fall av inandning | Se avsnitt 4.2 |
| I fall av ögonkontakt | Se avsnitt 4.2 |

11.2 Information om andra faror

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Informationen saknas. |
|---------------------------|-----------------------|

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|------------------------------------|---|
| Ämne | Propan-2-ol |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Typ av toxicitet: Akut Värde: 6550 - 11300 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h |
| Ämne | Oleylamin, etoxylerad |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: > 1 - 10 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: OECD 203 |
| Ämne | Propan-2-ol |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h |
| Ämne | Oleylamin, etoxylerad |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | Värde: 0,01 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 72 h |
| Ämne | Propan-2-ol |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Typ av toxicitet: Akut Värde: ~ 9700 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 24 h Art: Daphnia magna |

| | |
|------------------------------------|--|
| Ämne | Oleylamin, etoxylerad |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: > 0,1 - 1 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD TG 202 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|-------------------------|--|
| Ämne | Propan-2-ol |
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Biologisk lättnedbrytbarhet |
| Ämne | Oleylamin, etoxylerad |
| Biologisk nedbrytbarhet | Metod: OECD TG 301 B Kommentarer: Biologisk lättnedbrytbarhet |
| Ämne | (2-metoximetyletoxi)propanol |
| Biologisk nedbrytbarhet | Metod: OECD 301F Kommentarer: Biologisk lättnedbrytbarhet |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|--|-----------------------|
| Utvärdering av bioackumuleringsförmåga | Informationen saknas. |
|--|-----------------------|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|--|-------------------------------|
| Ämne | Propan-2-ol |
| Hastighet på vatten / luftflyktigheten | Kommentarer: Flyktigt. |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Informationen saknas. |
|-------------------------------------|-----------------------|

12.6 Hormonstörande egenskaper

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Informationen saknas. |
|---------------------------|-----------------------|

12.7 Andra skadliga effekter

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Ytterligare ekologisk information | Informationen saknas. |
|-----------------------------------|-----------------------|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Lämna produktrester i enlighet med instruktioner av personen som är ansvarig för avfallshantering. Undvik att släppa ut ämnet i avloppsvattnet. |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Återvinning är att föredra framför deponering. Får ej punkteras eller brännas gäller även tömd behållare. |

| | |
|-----------------|---|
| EG-förordningar | Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG om avfall och om upphävande av vissa direktiv |
|-----------------|---|

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| ICAO/IATA | 1950 |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|--|---------------------|
| Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN | AEROSOLS |
| ADR/RID/ADN | AEROSOLER |
| IMDG | AEROSOLS |
| ICAO/IATA | AEROSOLS, FLAMMABLE |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|--------------------------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 2.1 |
| Klassificeringskod ADR/RID/ADN | 5F |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------|---|
| Kommentarer | - |
|-------------|---|

14.5 Miljöfaror

| | |
|-------------|----|
| Kommentarer | Ja |
|-------------|----|

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|---|-----------------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Informationen saknas. |
|---|-----------------------|

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

| | |
|-------------|---------------------|
| Produktnamn | AEROSOLS, FLAMMABLE |
|-------------|---------------------|

Annan relevant information

| | |
|--------------------------|-----|
| Faromärkning ADR/RID/ADN | 2.1 |
| Faromärkning IMDG | 2.1 |
| Faromärkning ICAO/IATA | 2.1 |

ADR/RID Övrig information

| | |
|-----------------------|-----|
| Tunnelrestriktionskod | D |
| Begränsad mängd | 1 L |

| | |
|-------------------|-----------------|
| Reducerad mängd | E0 |
| Särbestämmelser | 190 327 344 625 |
| Transportkategori | 2 |

ADN Övrig information

| | |
|-----------------|-----------------|
| Särbestämmelser | 190 327 344 625 |
| Begränsad mängd | 1 L |
| Reducerad mängd | E0 |

IMDG Övrig information

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| EmS | F-D, S-U |
| Begränsad mängd | 1000 mL |
| Reducerad mängd | E0 |
| Särbestämmelser | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |

ICAO/IATA Övrig information

| | |
|--|--|
| Begränsad mängd | 30 kg |
| Reducerad mängd | E0 |
| Särbestämmelser | A145 A165 A802 |
| Annan relevant information ICAO/ IATA | Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203) |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|------------------------|--|
| Lagar och förordningar | Rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel Reglerna, som bland annat täcker kraven på ventilation, skyddskläder, personlig skyddsutrustning etc, kan erhållas från National Occupational Health and Safety Board (i Sverige Arbetsmiljöverket). |
|------------------------|--|

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--|-----|

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--|--|
| Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. |
|--|--|

| | |
|---|---|
| | <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> |
| Klassificering enligt CLP, anmärkning | <p>Beräkningsmetod. Överbrygningsprincip "Aerosoler"</p> |
| Utbildningsråd | <p>Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen. Observera anvisningarna för användning på etiketten. För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.</p> |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | <p>Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen. http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu http://echa-term.echa.europa.eu Ingrediens säkerhetsdatablad</p> |
| Använda förkortningar och akronymer | <p>CAS = Chemical Abstracts Service CLP = klassificering, märkning och förpackning DMEL = härledd minimal effektnivå DNEL = härledd nolleffektnivå EC50 = Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons. ECHA = Europeiska kemikaliemyndigheten EINECS = europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen ELINCS = europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen EES = Europeiska ekonomiska samarbetsområdet EU = Europeiska unionen EG-nummer = De tre europeiska ämnesförteckningarna från EU:s tidigare kemikalielagstiftning, EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen, kallas gemensamt för EG-inventeringen. EG-inventeringen är källan till EG-numret som en identitetsbeteckning för ämnen. GHS = det globala klassificerings- och märkningssystemet SDS = säkerhetsdatablad LC50 = median letal koncentration LDx = dödlig dos x % LOAEC = lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras LOAEL = lägsta observerade effektnivå LOEC = lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras LOEL = lägsta nivå där effekt observeras NOAEC = koncentration där ingen skadlig effekt observeras NOAEL = nivå där ingen skadlig effekt observeras NOEC = nolleffektkoncentration NOEL = nolleffektnivå PBT = långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne PNEC = uppskattad nolleffektkoncentration ppm = miljondelar QSAR = kvantitativt struktur-aktivitetssamband REACH = registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier STOT = specifik organotoxicitet UFI = unik formuleringsidentifierare vPvB = mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne</p> |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | <p>Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.</p> |

| | |
|---------|---|
| Version | 4 |
|---------|---|