

SIKKERHETSDATABLAD

Activa Rostfritt

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 28.12.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Activa Rostfritt 41129
UFI: HKD9-DFKY-R00Q-3QS3

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmiddel
Hovedbruksområde PC-TEC-OTH Other products for chemical or technical processes

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Hygienteknik Sverige AB
Postadresse Långängsvägen 2
Postnr. 721 32
Poststed Västerås
Land SWEDEN
Telefon +46(0)21-498 41 00
Hjemmeside www.hygienteknik.se
Org. nr. SE556404047401

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: Giftinformasjonen: 22 59 13 00, døgnaopen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

| | |
|---|---|
| Stoffets/blandingens farlige egenskaper | Kan eksplodere ved oppvarming. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. |
| Tilleggsinformasjon om klassifisering | For den fulle teksten til uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16. |

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---------------------------------|--|
| Sammensetning på merkeetiketten | Propan-2-ol |
| Varselord | Fare |
| Faresetninger | H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| Sikkerhetssetninger | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F. |

2.3. Andre farer

| | |
|-------------|-----------------|
| PBT / vPvB | Se seksjon 12.5 |
| Helseeffekt | Se seksjon 11.2 |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|---------------------------------|--|--|---------|-------|
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 EC-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, etoksylert | CAS-nr.: 26635-93-8 EC-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-metoksymetyletoksy) propanol | CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2 REACH reg. nr.: 01-2119450011-60-XXXX | | ≤ 1 % | |

| | |
|---|--|
| Begrunnelse for å oppgi komponenten i SDS | CAS: 34590-94-8 Stoff med yrkeshygienisk eksponeringsgrenser (EU). |
| Komponentkommentarer | Aerosol drivmidler/drivstoff: Propan Butan Isobutan Inneholder: alifatiske hydrokarboner 5 - 15 %, anioniske overflateaktive stoffer < 5 %, parfymer For den fulle teksten til uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16. |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Innånding | Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. |
| Hudkontakt | Skyll/dusj huden med vann. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. |
| Øyekontakt | Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| Svelging | Skyll munnen. Fremkall IKKE brekninger. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Øyenirritasjon |
|-----------------------------------|----------------|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Medisinsk behandling | Behandles symptomatisk. |
|----------------------|-------------------------|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|-------------------------|--|
| Egnede slokkingsmidler | Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. |
| Uegnede slokkingsmidler | Vanntåke |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Kan eksplodere ved oppvarming. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Karbondioksid (CO ₂) Karbonmonoksid (CO) |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|---|
| Personlig verneutstyr | I samsvar med kravene i EN 469 gir brannmannsklær med hjelm, beskyttelsesstøvler og hansker et grunnleggende nivå for beskyttelse mot kjemiske ulykker. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Se seksjon 8.2 |
| Brannsløkningsmetoder | Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|----------------------|---|
| Generelle tiltak | Bruk eget verneutstyr. Se seksjon 8.2 Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sørg for skikkelig ventilasjon. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Evakuer området. |
| For innsatspersonell | Bruk eget verneutstyr. Se seksjon 8.2 |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene. Unngå utslipp til miljøet. |
|--|---|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|------------|--|
| Forvaring | Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Vær oppmerksom på spredning av gasser spesielt ved bakkenivå (tyngere enn luft) og i vindretning. |
| Opprydding | Absorber spill for å hindre materiell skade. Ikke-gnistene verktøy bør anvendes. |

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|---------------------|
| Andre anvisninger | Se seksjon 7, 8, 13 |
|-------------------|---------------------|

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|--|
| Håndtering | Alle tennkilder fjernes. Ta sikkerhetsforanstaltninger mot statiske utladninger. Ikke-gnistene verktøy bør anvendes. Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialutlignes. Holdes unna oksyderende midler og sterkt syreaktve eller alkaline materialer. Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Ikke smak eller svelg. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Vask hender og hud grundig etter bruk. Benytt øyevern. |
|------------|--|

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------|--|
| Oppbevaring | Alle tennkilder fjernes. Holdes unna oksyderende midler og sterkt syreaktve eller alkaline materialer. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialutlignes. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Hold borte fra mat, drikke og dyrefor. Oppbevares bare i originalbeholder. |
|-------------|--|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|------------------------|-------------|
| Spesielle bruksområder | Ikke kjent. |
|------------------------|-------------|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|---------------------------------|---------------------|--|---------|
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 | Opprinnelsesland: NO 8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³ Anbefalte overvåkningstiltak: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig. Kilde: GESTIS | |
| (2-metoksymetyletoksy) propanol | CAS-nr.: 34590-94-8 | Opprinnelsesland: NO 8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 300 mg/m ³ Anbefalte overvåkningstiltak: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig. Kilde: GESTIS Kommentarer: Hud Opprinnelsesland: EU 8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 308 mg/m ³ Anbefalte overvåkningstiltak: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig. Kilde: 2000/39/EY Kommentarer: Hud | |

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Se seksjon 7.1, 7.2

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Tettsittende vernebriller Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.

Referanser til relevante 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

Håndvern

Gjennomtrengningstid

Kommentarer: Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan ikke hanskens varighet beregnes på forhånd og må prøves før anvendelse. Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet). Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.

Tykkelsen av hanskemateriale

Kommentarer: Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan ikke hanskens varighet beregnes på forhånd og må prøves før anvendelse.

Håndvernsutstyr

Beskrivelse: Under behandling av produktet vil vanlige sikkerhetsregler gi tilstrekkelig beskyttelse mot denne potensielle effekt. Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet. Det er god praksis i industrihygiene å unngå kontakt med løsningsmidler ved å ta i bruk hensiktsmessige beskyttelsesforholdsregler når dette er mulig.

Referanser til relevante 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

Hudvern

Anbefalte verneklær

Beskrivelse: Under behandling av produktet vil vanlige sikkerhetsregler gi tilstrekkelig beskyttelse mot denne potensielle effekt. Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet. Det er god praksis i industrihygiene å unngå kontakt med løsningsmidler ved å ta i bruk hensiktsmessige beskyttelsesforholdsregler når dette er mulig.

Referanser til relevante 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

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern

Beskrivelse: Under behandling av produktet vil vanlige sikkerhetsregler gi tilstrekkelig beskyttelse mot denne potensielle effekt. Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet. Bruk pusteapparat under operasjoner som involverer mulig utsettelse for damp fra produktet. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Filterklassen for respiratoren må være egnet for den maksimalt forventede forurensningskonsentrasjonen (gass/damp/aerosol/partikler) som kan utskilles ved håndtering av produktet. Dersom denne konsentrasjonen overstiges, må selvstendig pusteapparat brukes.

Referanser til relevante 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 fare

| | |
|--------------|---------------|
| Termisk fare | Ikke aktuelt. |
|--------------|---------------|

Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Begrensning av miljøeksponering | Se seksjon 6.2 |
|---------------------------------|----------------|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------------------|--|
| Form | Aerosoldispenser: aerosolspray |
| Farge | klar |
| Lukt | odørisert |
| Luktgrense | Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig. |
| pH | Kommentarer: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig. |
| Flammepunkt | Årsak til frafall: Ikke relevant. |
| Antennelighet | Ikke aktuelt. |
| Nedre eksplosjonsgrense m/enhet | Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig. |
| Øvre eksplosjonsgrense m/enhet | Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig. |
| Damptrykk | Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig. |
| Damptetthet | Årsak til frafall: Ikke relevant. |
| Partikkelegenskaper | Årsak til frafall: Ikke relevant. |
| Relativ tetthet | Årsak til frafall: Ikke relevant. |
| Tetthet | Årsak til frafall: Ikke relevant. |
| Løslighet | Kommentarer: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig. |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig. |
| Selvantennelsestemperatur | Årsak til frafall: Ikke relevant. |
| Dekomponeringstemperatur | Årsak til frafall: Ikke relevant. |

| | |
|------------|---|
| Viskositet | Type: Kinematisk Årsak til frafall: Ikke relevant. |
|------------|---|

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--------------------------------|---|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | Denne informasjonen er ikke tilgjengelig. |
|--------------------------------|---|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|----------------|
| Reaktivitet | Se seksjon 5.2 |
|-------------|----------------|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|--------|
| Stabilitet | Stabil |
|------------|--------|

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Se seksjon 5.2 |
|-------------------------------|----------------|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Forhold som skal unngås | Se seksjon 7.1, 7.2 |
|-------------------------|---------------------|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Materialer som skal unngås | Se seksjon 7.1, 7.2 |
|----------------------------|---------------------|

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Se seksjon 5.2 |
|-----------------------------|----------------|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|-----------------|---|
| Komponent | Propan-2-ol |
| Akutt giftighet | Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 8 time(r) Verdi: > 20 mg/l |

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Komponent | Forsøksdyreart: Rotte |
| Akutt giftighet | Oleylamin, etoksylert |
| Komponent | Testet effekt: LD50 |
| Akutt giftighet | Eksponeeringsvei: Oral |
| | Verdi: > 300 - 2000 mg/kg |
| | Forsøksdyreart: Rotte |
| Komponent | (2-metoksymetyletoksy)propanol |
| Akutt giftighet | Testet effekt: LD50 |
| | Eksponeeringsvei: Oral |
| | Verdi: > 5000 mg/kg |
| | Forsøksdyreart: Rotte |
| | Testet effekt: LD50 |
| | Eksponeeringsvei: Dermal |
| | Verdi: 9510 mg/kg |
| | Forsøksdyreart: Kanin |

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|--|--|
| Estimater over akutt toksisitet, blanding | Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg |
| | Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg |
| | Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Innånding (damp) Verdi: > 20,0 mg/l |
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt. |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt. |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt. |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt. |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt. |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt. |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt. |

| | |
|---|--|
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt. |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt. |

Symptomer på eksponering

| | |
|-----------------------|----------------|
| I tilfelle svelging | Se seksjon 4.2 |
| I tilfelle hudkontakt | Se seksjon 4.2 |
| I tilfelle innånding | Se seksjon 4.2 |
| I tilfelle øyekontakt | Se seksjon 4.2 |

11.2 Andre opplysninger

| | |
|-------------------------|---|
| Endokrine forstyrrelser | Denne informasjonen er ikke tilgjengelig. |
|-------------------------|---|

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|-------------------------------|---|
| Komponent | Propan-2-ol |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Toksisitet typen: Akutt Verdi: 6550 - 11300 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) |
| Komponent | Oleylamin, etoksylert |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: > 1 - 10 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203 |
| Komponent | Propan-2-ol |
| Akvatisk toksisitet, alge | Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) |
| Komponent | Oleylamin, etoksylert |
| Akvatisk toksisitet, alge | Verdi: 0,01 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 72 time(r) |
| Komponent | Propan-2-ol |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Toksisitet typen: Akutt Verdi: ~ 9700 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 |

| | |
|-------------------------------|---|
| Komponent | Testvarighet: 24 time(r) |
| | Art: Daphnia magna |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Verdi: > 0,1 - 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD TG 202 |
| Komponent | Oleylamin, etoksylert |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|-------------------------|--|
| Komponent | Propan-2-ol |
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Lett bionedbrytbar |
| Komponent | Oleylamin, etoksylert |
| Biologisk nedbrytbarhet | Metode: OECD TG 301 B Kommentarer: Lett bionedbrytbar |
| Komponent | (2-metoksymetyletoksy)propanol |
| Biologisk nedbrytbarhet | Metode: OECD 301F Kommentarer: Lett bionedbrytbar |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------------|---|
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Denne informasjonen er ikke tilgjengelig. |
|---------------------------------|---|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Komponent | Propan-2-ol |
| Vann / luft flyktighet (hastighet) | Kommentarer: Flyktig. |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|--|---|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Denne informasjonen er ikke tilgjengelig. |
|--|---|

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

| | |
|-------------------------------|---|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Denne informasjonen er ikke tilgjengelig. |
|-------------------------------|---|

12.7. Andre skadevirkninger

| | |
|-------------------------------|---|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Denne informasjonen er ikke tilgjengelig. |
|-------------------------------|---|

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Kast produksrester i henhold til instruksene til vedkommende som er ansvarlig for avfallsanhenning. Unngå å legge stoffet i avløpsvannet. |
| Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje | Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering. Må ikke |

| | |
|-----------------|--|
| | punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. |
| EU-forordninger | Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98 / EF om avfall og om oppheving av visse direktiver |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN | AEROSOLS |
| ADR/RID/ADN | AEROSOLBEHOLDERE |
| IMDG | AEROSOLS |
| ICAO/IATA | AEROSOLS, FLAMMABLE |

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--------------------------|---|
| Spesielle forholdsregler | Denne informasjonen er ikke tilgjengelig. |
|--------------------------|---|

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|-------------|---------------------|
| Produktnavn | AEROSOLS, FLAMMABLE |
|-------------|---------------------|

Andre relevante opplysninger

| | |
|------------------------|-----|
| Fareseddel ADR/RID/ADN | 2.1 |
| Fareetikett IMDG | 2.1 |
| Etiketter ICAO/IATA | 2.1 |

ADR/RID Annen informasjon

| | |
|------------------------|---|
| Tunnelbegrensningskode | D |
|------------------------|---|

| | |
|--------------------|-----------------|
| Begrenset kvantum | 1 L |
| Unntatt mengde | E0 |
| Særbestemmelser | 190 327 344 625 |
| Transport kategori | 2 |

ADN Annen informasjon

| | |
|-------------------|-----------------|
| Særbestemmelser | 190 327 344 625 |
| Begrenset kvantum | 1 L |
| Unntatt mengde | E0 |

IMDG Annen informasjon

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| EmS | F-D, S-U |
| Begrenset kvantum | 1000 mL |
| Unntatt mengde | E0 |
| Særbestemmelser | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |

ICAO/IATA Annen informasjon

| | |
|--|--|
| Begrenset kvantum | 30 kg |
| Unntatt mengde | E0 |
| Særbestemmelser | A145 A165 A802 |
| Andre relevante opplysninger ICAO/IATA | Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203) |

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

| | |
|----------------------|--|
| Lover og forskrifter | Rådsdirektiv 75/324 / EØF om tilnærming av lovgivningen i medlemsstatene om aerosoldispensere Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler Reglene som dekker blant annet kravene for ventilasjon, vernetøy, personlig verneutstyr osv., kan oppnås fra Rådet (Danmark). |
|----------------------|--|

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|---|-----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei |
|---|-----|

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|--|
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H302 Farlig ved svelging. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. |
|--|--|

| | |
|---|--|
| | <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> |
| CLP klassifisering, merknader | <p>Beregningsmetode.</p> <p>Broprinsipp "Aerosols"</p> |
| Råd om særlig opplæring | <p>Sørg for at operatører får tilstrekkelig informasjon, instruksjon og opplæring.</p> <p>Legg merke til bruksanvisningen på etiketten. For å unngå å sette mennesker og omgivelser i fare, følg bruksinstruksjonene.</p> |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | <p>Informasjon tatt fra referanseverk og literaturen.</p> <p>http://echa.europa.eu</p> <p>http://eur-lex.europa.eu</p> <p>http://echa-term.echa.europa.eu</p> <p>Sikkerhetsdatablad for ingredienser</p> |
| Brukte forkortelser og akronymer | <p>CAS = Chemical Abstracts Service</p> <p>CLP = Klassifisering, merking og pakking</p> <p>DMEL = avledet minimalt effektnivå</p> <p>DNEL = avledet nivå uten effekt</p> <p>EC50 = Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50 % av maksimal respons.</p> <p>ECHA = European Chemicals Agency</p> <p>EINECS = Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer</p> <p>ELINCS = Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer</p> <p>EEA = Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet</p> <p>EU = Den Europeiske Union</p> <p>EC-nummer = De tre europeiske listene over stoffer fra det tidligere EUs regelverk for kjemikalier, EINECS, ELINCS og NLP-listen, i kombinasjon kalles EC Inventory. EC Inventory er kilden for det syvsifrede EC-nummeret, en identifikator for stoffer som er kommersielt tilgjengelige i EU.</p> <p>GHS = Globalt harmonisert system</p> <p>SDS = sikkerhetsdatablad</p> <p>LC50 = median dødelig konsentrasjon</p> <p>LD_x = dødelig dose x %</p> <p>LOAEC = laveste observerte bivirkningskonsentrasjon</p> <p>LOAEL = laveste observerte bivirkningsnivå</p> <p>LOEC = laveste observerte effektkonsentrasjon</p> <p>LOEL = laveste observerte effektnivå</p> <p>NOAEC = ingen observert uønsket effektkonsentrasjon</p> <p>NOAEL = ingen observert uønsket effektnivå</p> <p>NOEC = ingen observert effektkonsentrasjon</p> <p>NOEL = ingen observert effektnivå</p> <p>PBT = vedvarende, bioakkumulerende og giftig</p> <p>PNEC = spådd konsentrasjon uten effekt</p> <p>ppm = deler per million</p> <p>QSAR = kvantitativ struktur-aktivitet-relasjon</p> <p>REACH = Registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjon av kjemikalier</p> <p>STOT = spesifikk målorgantoksisitet</p> <p>UFI = unik formelidentifikator</p> <p>vPvB = svært vedvarende og svært bioakkumulerende</p> |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | <p>Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.</p> |

Versjon

2