

SÄKERHETS DATABLAD

Antibac Ytdesinfektionsservett med tensid, Antibac Stora Ytdesinfektionsdukar med tensid

SDS i överensstämmelse med 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 08.09.2015
Omarbetad 23.10.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Antibac Ytdesinfektionsservett med tensid, Antibac Stora Ytdesinfektionsdukar med tensid
Artikelnr. 603035 (150 st), 603041 (70 st), 603043 (12 st)

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

Produktgrupp PT2 Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
PT4 Desinfektionsmedel för ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
Användningsområde Desinfektion av släta ytor
För yrkesmässig användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn CCS Hygien A/S
Postadress Hyllie Stationstorg 2, 5 tr
Postnr. 215 32
Postort Malmö
Land Sverige
Telefon +46 (0)40 680 15 40
E-post info@ccshygien.se
Webbadress <http://www.ccshygien.se>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: begär Giftinformation
Beskrivning: I nödsituation, ring 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
Ämnets / blandningens farliga egenskaper Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller vätskan i servetterna:
Mycket brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|---|--|
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Skyddsangivelser | P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. 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. |
| Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar | Användning: Ytdesinfektion Preparattyp: Våtservett Innehåller: etanol 540 g/kg och propan-2-ol 105 g/kg Dosering: Bearbeta ytan upprepade gånger och låt lufttorka. |

2.3. Andra faror

| | |
|------------|---|
| PBT / vPvB | Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande). |
|------------|---|

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll |
|--------------------|---|---|-----------|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43 Synonymer för avsnitt 3: Etylalkohol | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 | 30 – 60 % |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | 5 – 15 % |
| 2-Metyl-2-propanol | CAS-nr.: 75-65-0 EG-nr.: 200-889-7 Indexnr.: 603-005-00-1 | Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335 Kommentar till anmärkning: H | 1 – 5 % |
| Butan-2-ol | CAS-nr.: 78-92-2 EG-nr.: 201-158-5 Indexnr.: 603-127-00-5 | Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336 Anmärkning: C Kommentar till anmärkning: H | < 1 % |
| Ämne, kommentar | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|---|
| Allmänt | Nödtelefon: se avsnitt 1.4. |
| Inandning | Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Ögonkontakt | Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Håll ögonen vidöppna. Tag ut ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. |
| Förtäring | Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärs. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|----------------------------|---|
| Akuta symptom och effekter | Inandning av ångor kan verka förslöande och ge yrsel. Hudkontakt kan avfetta huden. Ögonkontakt kan orsaka ögonirritation. Förtäring kan ge illamående och liknande symptom som vid inandning. |
|----------------------------|---|

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

| | |
|--------------------|--|
| Andra upplysningar | Ingen specifik information från tillverkaren. Symptomatisk behandling. |
|--------------------|--|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Vattenspray eller dimma. Alkoholresistent skum. CO2 eller pulver. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Använd inte samlad vattenstråle. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-------------------------------|--|
| Brand- och explosionsrisker | Vätskan i produkten är mycket brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft. |
| Farliga förbränningsprodukter | Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO2). |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|---|
| Personlig skyddsutrustning | Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8. |
| Andra upplysningar | Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder | Avlägsna alla antändningskällor och ventiler området. Undvik inandning av ångor. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
|---------------------------|--|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. |
|---------------------|--|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-----------------|--|
| Rengöringsmetod | Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. |
|-----------------|--|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

| | |
|-----------|---|
| Hantering | Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning. Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor. |
|-----------|---|

Skyddsåtgärder

| | |
|---|---|
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand | Rökning och öppen eld och andra antändningskällor förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. |
| Råd om allmän arbetshygien | Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen. |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|---------------------------------|--|
| Lagring | Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor. Förvaras svalt och väl tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus. |
| Speciella egenskaper och risker | Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. |

Förhållanden för säker lagring

| | |
|---------------------------------|--|
| Anvisningar angående samlagring | Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Livsmedel och djurfoder. |
|---------------------------------|--|

7.3 Specifik slutanvändning

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Specifika användningsområden | Se avsnitt 1.2. |
|------------------------------|-----------------|

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Värde | År |
|--------------|--------------------------------------|--|----------|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm | År: 2011 |
| | EG-nr.: 200-578-6 | Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m ³ | |
| Isopropanol | Indexnr.: 603-002-00-5 | Kortidsgränsvärde (KGV) | |
| | REACH reg nr.: 01-2119457610-43 | Värde: 1000 ppm | |
| tert-Butanol | Synonymer för avsnitt 3: Etylalkohol | Kortidsgränsvärde (KGV) | År: 1987 |
| | CAS-nr.: 67-63-0 | Värde: 1900 mg/m ³ | |
| tert-Butanol | EG-nr.: 200-661-7 | Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm | |
| | Indexnr.: 603-117-00-0 | Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m ³ | |
| tert-Butanol | | Kortidsgränsvärde (KGV) | |
| | CAS-nr.: 75-65-0 | Värde: 250 ppm | |
| tert-Butanol | EG-nr.: 200-889-7 | Kortidsgränsvärde (KGV) | |
| | | Värde: 600 mg/m ³ | |

| | | | |
|----------------------------------|---|--|----------|
| | Indexnr.: 603-005-00-1 | Nivågränsvärde (NGV): 150 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 75 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 mg/m ³ | |
| sek-Butanol | CAS-nr.: 78-92-2 EG-nr.: 201-158-5 Indexnr.: 603-127-00-5 | Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm Nivågränsvärde (NGV): 150 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 75 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 mg/m ³ | År: 1987 |
| Övrig information om gränsvärden | Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18. | | |

Propan-2-ol (CAS-nr 67-63-0) har synonym isopropanol i AFS 2011:18.
2-Metyl-2-propanol (CAS-nr 75-65-0) har synonym tert-butanol i AFS 2011:18.
Butan-2-ol (CAS-nr 78-92-2) har synonym sek-butanol i AFS 2011:18.
sek-Butanol har anmärkning H (ämnet kan lätt tas upp genom huden)

DNEL / PNEC

| | |
|-------------------------------|--|
| Kontrollparametrar, kommentar | Etanol: DNEL Arbetare, inandning, långsiktig (upprepad) exponering, systemisk effekt: 950 mg/m ³ (500 ppm) DNEL Arbetare, dermal, långsiktig (upprepad) exponering, systemisk effekt: 343 mg/kg DNEL Arbetare, inandning, kortsiktig (akut) exponering, lokal effekt: 1900 mg/m ³ PNEC Sediment i sötvatten: 3,6 mg/kg PNEC Saltvatten: 0,79 mg/l PNEC Sötvatten: 0,96 mg/l PNEC Jord: 0,63 mg/kg |
|-------------------------------|--|

8.2 Begränsning av exponeringen

| | |
|--|---|
| Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen | Sörj för tillräcklig ventilation. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen. |
|--|---|

Andningsskydd

| | |
|--------------------------------------|---|
| Andningsskydd | Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation, använd halv- eller helmask med brunt filter (A) mot organiska lösningsmedel. |
| Hänvisning till relevanta standarder | SS-EN 14387 (Andningsskydd – Gasfilter och kombinationsfilter – Fordringar, provning, märkning). |

Handskydd

| | |
|--------------------------------------|---|
| Handskydd | Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Genombrottstiden är inte känd. Kontakta handskleverantören för uppgifter om handskmaterialets genombrottstid. |
| Lämpliga handskar | Butylgummi. Nitrilgummi. |
| Hänvisning till relevanta standarder | SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). |

| | |
|----------------------------|--|
| standarder | SS-EN 420 (Skyddshandskar – Allmänna krav och provningsmetoder). |
| Genombrottsid | Värde: Ingen specifik information från tillverkaren. |
| Tjocklek av handskmaterial | Värde: Ingen specifik information från tillverkaren. |

Ögon- / ansiktsskydd

| | |
|--------------------------------------|---|
| Ögonskydd | Behövs normalt inte. Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. |
| Hänvisning till relevanta standarder | SS-EN 166 (Ögonskydd – Fordringar och specifikationer). |

Hudskydd

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Hudskydd (av annat än händerna) | Normala arbetskläder. |
|---------------------------------|-----------------------|

Begränsning av miljöexponeringen

| | |
|----------------------------------|---|
| Begränsning av miljöexponeringen | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|----------------------------------|---|

Andra upplysningar

| | |
|--------------------|--|
| Andra upplysningar | Möjlighet till ögonsköljning skall finnas vid arbetsplatsen. |
|--------------------|--|

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|---|
| Fysisk form | Våtservett. Värdena nedan gäller vätskan. |
| Färg | Färglös. |
| Lukt | Alkohol. |
| Luktgräns | Kommentar: Inte specificerad av tillverkaren. |
| pH | Status: I brukslösning Värde: ~ 7 |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentar: Inte specificerad av tillverkaren. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: ~ 80 °C |
| Flampunkt | Värde: 22 °C Metod: ASTM D 3278 |
| Avdunstningshastighet | Kommentar: Inte specificerad av tillverkaren. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Inte specificerad av tillverkaren. |
| Explosionsgräns | Kommentar: Inte specificerad av tillverkaren. |
| Ångtryck | Kommentar: Ej fastställt. |
| Ångdensitet | Värde: > 1 Referensgas: luft = 1 |
| Relativ densitet | Värde: ~ 880 kg/m ³ |
| Beskrivning av lösningsförmåga | Fullständigt lösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentar: Inte specificerad av tillverkaren. |
| Självantändningstemperatur | Kommentar: Inte specificerad av tillverkaren. |
| Viskositet | Kommentar: Inte specificerad av tillverkaren. |

| | |
|-----------------------|--|
| Egenskaper | Kemikalien är inte explosiv, men kan bilda explosiva blandningar med luft. |
| Oxiderande egenskaper | Ej oxiderande. |

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------|--|
| Kommentar | Inga ytterligare uppgifter tillgängliga. |
|-----------|--|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|---|
| Reaktivitet | Inga testdata finns tillgängliga. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. |
|-------------|---|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. |
|------------|---|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|---|
| Risken för farliga reaktioner | Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5). |
|-------------------------------|---|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|--|
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. |
|---------------------------------|--|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Material som skall undvikas | Starka oxidationsmedel. |
|-----------------------------|-------------------------|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|---|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2. |
|---------------------------------|---|

Andra upplysningar

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|--------------------------|---|
| Andra toxikologiska data | Etanol: LD50 oralt, råtta: 6200 mg/kg (IUCLID) LC50 inandning, råtta, 4h: > 124,7 mg/l (referens: IUCLID) 2-Metyl-2-propanol (syn: tert-butanol): LC50 inandning, råtta, 4h: > 30 mg/l (litteraturdata) |
|--------------------------|---|

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

| | |
|---|--|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|---|--|

Potentiella akuta effekter

| | |
|-------------|---|
| Inandning | Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel. |
| Hudkontakt | Kan avfetta huden, men ger inte irritation. |
| Ögonkontakt | Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda. |

| | |
|--|---|
| Förtäring | Osannolik exponeringsväg. Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring kan ge liknande symptom som vid inandning. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Fara vid aspiration | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

Fördröjda effekter / upprepad exponering

| | |
|--|--|
| Sensibilisering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Specifik organototoxicitet – enstaka exponering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Specifik organototoxicitet – upprepad exponering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

| | |
|-------------------------|--|
| Cancerogenicitet | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Ärftlighetsskador | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Reproduktionsstörningar | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|--------------|--|
| Ekotoxicitet | <p>Etanol:</p> <p>LC50 (fisk 48h): 8.140 mg/l (Art: Leuciscus idus, IUCLID)</p> <p>EC50 (Daphnia, 48h): 9.268 – 14.221 mg/l (Art: Daphnia magna, IUCLID)</p> <p>IC5 (alger, 168h): 5.000 mg/l (Art: Scenedesmus quadricauda (grönalg), IUCLID)</p> <p>EC5 (bakterier, 16h): 6.500 mg/l (Art: Pseudomonas putida, IUCLID)</p> <p>Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.</p> |
|--------------|--|

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Produktens komponenter är biologiskt lättnedbrytbara. |
|------------------------------|---|

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Förväntas ej bioackumulera. |
|-------------------------|-----------------------------|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|--|
| Rörlighet | Löslig i vatten. Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor. |
|-----------|--|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| PBT-bedömning, resultat | Produkten innehåller inga PBT-ämnen. |
| Resultat av vPvB-bedömningen | Produkten innehåller inga vPvB-ämnen. |

12.6 Andra skadliga effekter

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Andra skadliga effekter / Anmärkning | Undvik utsläpp till miljön. |
|--------------------------------------|-----------------------------|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. Tömnda och rengjorda förpackningar kan deponeras som hushållsavfall eller lämnas för återvinning. |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall | Ja |
| EWC-kod | EWC: 07 07 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar |
| Andra upplysningar | Företaget är anslutet till Reparegistret (REPA). Information kan fås från REPAs kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan http://www.repa.se |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

| | |
|-----------------|---|
| ADR / RID / ADN | 3175 |
| IMDG | 3175 |
| ICAO/IATA | 3175 |
| Kommentar | Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt ADR, med max. 1 kg/innerförpackning och max. 30 kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade brickor får max. väga 20 kg brutto/bricka. Individuellt förpackade servetter är inte farligt gods enligt särbestämmelse 216 i ADR om förpackningen innehåller mindre än 10 ml vätska och ingen fri vätska finns i. |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|-----------------|--|
| ADR / RID / ADN | FASTA ÄMNEN INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S. (etanol, propan-2-ol) |
| IMDG | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol) |
| ICAO/IATA | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol) |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|-----------------|-----|
| ADR / RID / ADN | 4.1 |
| Faronr. | 40 |
| RID | 4.1 |
| IMDG | 4.1 |
| ICAO/IATA | 4.1 |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-----------|----|
| RID | II |
| IMDG | II |
| ICAO/IATA | II |

14.5 Miljöfaror

| | |
|------------------------|-----|
| IMDG Vattenförorenande | Nej |
|------------------------|-----|

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| ADR, annan relevant information | Tunnelrestriktionskod (D/E) |
| IMDG, annan relevant information | Fp 22 °C C.c. |

EmS F-A, S-I

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Förening kategori Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Referenser (lagar/förordningar) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.
 Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.
 Avfallsförordning, SFS 2011:927.
 ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2)
 Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

15.2 KemikaliesäkerhetsbedömningEn Nej
 Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts**AVSNITT 16: Övrig information**

R-fraser

Leverantörens anmärkningar Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 2; H225;
 Eye Irrit. 2; H319;Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) H332 Skadligt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.Använda förkortningar och akronymer DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)
 EC5: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 5 % maximal respons
 EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons
 IC5: Den koncentrationen av en substans som hämmar biologisk eller biokemisk funktion på 5% av populationen
 LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid
 LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör
 PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration)

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats 1.1, 8.1, 11.1, 14.1

Kvalitetssäkring av informationen Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institut as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.

Utarbetat av Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla

