



SÄKERHETS DATABLAD

Laguna Handdesinfektion

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 09.12.2013
Revisionsdatum 20.04.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Laguna Handdesinfektion
Artikelnr. 106361

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

Produktgrupp PT1 Biocidprodukter för mänsklig hygien
Användningsområde Handdesinfektion.
Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: allmänt tillgängliga (administration, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC8 Biocidprodukter (t.ex. Desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system
ERC8B Bred dispersiv inomhus användning av reaktiva ämnen i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Diskteknik AB
Besöksadress Fågelsångsvägen 30-34
Postadress Box 79
Postnr. 186 21
Postort Vallentuna
Land Sverige
Telefon +46 (0)8 511 858 00
Fax +46 (0)8 511 858 99
E-post info@diskteknik.se
Webbadress http://www.diskteknik.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller R10
1999/45/EC

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|------------------|---|
| Signalord | Varning |
| Faroangivelser | H226 Brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Skyddsangivelser | P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller 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. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |

2.3. Andra faror

| | |
|------------------------------|---|
| PBT / vPvB | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| Beskrivning av risk | Brandfarligt. |
| Fysikaliska-kemiska effekter | Ingen anmärkning angiven. |
| Hälsoeffekt | Ingen anmärkning angiven. |
| Miljöeffekter | Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. |
| Andra faror | Ingen anmärkning angiven. |

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 | F; R11 Flam. Liq. 2; H225 | 51 % |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX | Xi, F; R11, R36, R67 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 | 19 % |
| 2-Metyl-2-propanol | CAS-nr.: 75-65-0 EG-nr.: 200-889-7 Indexnr.: 603-005-00-1 | F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 | 2 % |

Ämne, kommentar Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|--|--|
| Inandning | Frisk luft och vila. |
| Hudkontakt | Inte relevant. Produkten avses för hudkontakt. |
| Ögonkontakt | Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. |
| Förtäring | Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts. |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Ingen anmärkning angiven. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fördröjda symptom och effekter Ingen anmärkning given.

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

Andra upplysningar Inte känt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker BRANDFARLIGT. Kan bilda explosiv blandning med luft vid mycket höga koncentrationer. Explosionsgränserna anges i punkt 9.

Farliga förbränningsprodukter Ingen anmärkning given.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd friskluftsmask 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 Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Mindre spill spädes ut med vatten och spolats till avlopp. Stora spill: Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Spola området med stora mängder vatten. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.

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 Läs och följ tillverkarens anvisningar! Ventilationen skall vara effektiv. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Ingen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i originalförpackning. Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får ej utsättas för värme och direkt solljus. Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Ämne | Identifiering | Värde | År |
|------|---------------|-------|----|
|------|---------------|-------|----|

| | | | |
|---------------|---|---|------|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 | Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m ³ KTV: 1000 ppm KTV: 1900 mg/m ³ | 1993 |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX | Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m ³ KTV: 250 ppm KTV: 600 mg/m ³ | 2011 |
| tert.-Butanol | CAS-nr.: 75-65-0 EG-nr.: 200-889-7 Indexnr.: 603-005-00-1 | Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm Nivågränsvärde (NGV): 150 mg/m ³ KTV: 75 ppm KTV: 250 mg/m ³ , H | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Ingen anmärkning angiven.

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Handskydd

Handskydd Inte relevant.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Inte relevant.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Inte relevant.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|-----------------|
| Fysisk form | Viskös vätska. |
| Färg | Beige. |
| Lukt | Alkohollukt. |
| Kommentarer, Luktgräns | Ej fastställt. |
| pH (leverans) | Värde: ~ 7 |
| Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall | Ej fastställt. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: 78 °C |
| Flampunkt | Värde: 23 °C |
| Kommentarer, Avdunstningshastighet | Ej fastställt. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Inte relevant. |
| Nedre explosionsgräns med mätenhet | Värde: 3,5 vol% |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Övre explosionsgräns med måtenhet | Värde: 15 vol% |
| Kommentarer, Explosionsgräns | Ej fastställt. |
| Kommentarer, Ångtryck | Ej fastställt. |
| Kommentarer, Ångdensitet | Ej fastställt. |
| Relativ densitet | Värde: ~ 0,9 g/cm ³ |
| Löslighet i vatten | Löslig |
| Kommentarer, Fördelningskoefficient: | Inte relevant. |
| n-oktanol / vatten | |
| Kommentarer, | Ej fastställt. |
| Självantändningstemperatur | |
| Kommentarer, Viskositet | Inte relevant. |
| Oxiderande egenskaper | Ingen. |

9.2 Annan information

Fysikaliska faror

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| Blandbarhet | Fullständigt blandbar med vatten. |
|-------------|-----------------------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Reaktivitet | Brandfarligt vid uppvärmning. |
|-------------|-------------------------------|

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risk för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Ingen anmärkning angiven. |
|-------------------------------|---------------------------|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Ingen anmärkning angiven. |
|---------------------------------|---------------------------|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Material som skall undvikas | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------|---------------------------|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga farliga sönderdelningsprodukter. |
|---------------------------------|---------------------------------------|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

| | |
|----------------|---|
| Ämne | Etanol |
| LD50 oral | Värde: = 7060 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentar: kroppsvikt |
| LDLo dermal | Värde: > 20000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Kommentar: Kroppsvikt |
| Ämne | Propan-2-ol |
| LD50 oral | Värde: = 4710 mg/kg Försöksdjursart: Råtta |
| LD50 dermal | Värde: = 12800 mg/kg Försöksdjursart: Råtta |
| LC50 inandning | Värde: = 72,6 mg/l Försöksdjursart: Råtta Varaktighet: 4 h |
| Ämne | 2-Metyl-2-propanol |
| LD50 oral | Värde: 2743 mg/kg |

LD50 dermal
 Försöksdjursart: Råtta
 Värde: > 2000 mg/kg
 Försöksdjursart: Kanin

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt
 Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Potentiella akuta effekter

Inandning
 Hudkontakt
 Ögonkontakt
 Förtäring
 Fara vid aspiration

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
 Kan orsaka övergående ögonirritation.
 Kan ge illamående vid förtäring.
 Inte känt.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering
 Kroniska effekter

Inte relevant.
 Ingen.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande
 Ärtflighetskadorna
 Egenskaper skadliga för fostret
 Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
 Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Symtom på exponering

Andra upplysningar
 Ingen särskild hälsorisk angiven.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet
 Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne
 Akut vattenlevande, fisk

Ämne
 Akut vattenlevande, fisk

Ämne
 Akut vattenlevande, fisk

Ämne
 Akut vattenlevande, fisk

Ämne
 Akut vattenlevande, fisk

Etanol
 Värde: = 13500 mg/l
 Art: Pimephales promelas
 Varaktighet: 96 h.
 Test referens: LC50

Värde: = 5400 mg/l
 Art: D. magna.
 Varaktighet: 48 h.
 Test referens: EC50

Propan-2-ol
 Värde: = 4200 mg/l
 Art: Rasbora heteromorpha
 Varaktighet: 96 h
 Test referens: LC50

Värde: = 13299 mg/l
 Art: D. magna
 Varaktighet: 48 h.
 Test referens: EC50.

2-Metyl-2-propanol
 Värde: 6140 mg/l
 Testmetod: LC50
 Art: Pimephales promelas

| | |
|------------------------------|--|
| | Varaktighet: 96 h |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: 933 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h. |
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten är lätt bionedbrytbar. |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|-------------------------|--|
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. |
|-------------------------|--|

12.4 Rörligheten i jord

| | |
|-----------|--------------|
| Rörlighet | Data saknas. |
|-----------|--------------|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|-------------------------|---|
| PBT-bedömning, resultat | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
|-------------------------|---|

12.6 Andra skadliga effekter

| | |
|---|---------------------------------------|
| Andra skadliga effekter / Anmärkning | Inga utsläpp till avloppsreningsverk. |
| Miljöupplysningar, summering | Ingen anmärkning angiven. |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast. |
| Relevant avfallsförordning | Avfallsförordning (SFS 2011:927). |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall | Ja |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Nej |
| EWC-kod | EWC: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |
| Andra upplysningar | Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar. 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 | 1987 |
| RID | 1987 |
| ADN | 3175 |
| IMDG | 1987 |
| ICAO/IATA | 1987 |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|-----------|-------------------|
| ADR | ALKOHOLER, N.O.S. |
| RID | ALKOHOLER, N.O.S. |
| IMDG | ALCOHOLS, N.O.S. |
| ICAO/IATA | ALCOHOLS, N.O.S. |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|------------------|----|
| ADR | 3 |
| Farlighetsnummer | 33 |

| | |
|-----------|---|
| RID | 3 |
| IMDG | 3 |
| ICAO/IATA | 3 |

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

| | |
|---|-----------------------------|
| EmS | F-E, S-D |
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Tunnelrestriktionskod (D/E) |

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. Begränsad frimängd 1L (max kollivikt 30 kg)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|------------------------|---|
| Lagar och förordningar | KIFS 2005:7. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. KIFS 2008:2. Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Avfallsförordningen (2011:927). AFS 2011:18- Hygieniska gränsvärden. |
| Kommentar | Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
| CSR krävs | Nej |
| Exponeringsscenarioer för blandningen | Nej |

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|-------------------------------------|---|
| R-fraser | R10 Brandfarligt. |
| Leverantörens anmärkningar | Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. |
| Förteckning över relevanta R-fraser | R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen. |

| | |
|--|---|
| (under avsnitten 2 och 3). | R11 Mycket brandfarligt. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R20 Farligt vid inandning. R36 Irriterar ögonen. R10 Brandfarligt. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| Använda förkortningar och akronymer | PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) |
| Ytterligare information | Produkten testad och godkänd enligt EN 1500 |
| Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad | Säkerhetsdatabladet är utformat enligt EG 1907/2006 (Reach) inkl. EG 453/2010 |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Ersätter föregående version med datum 18.12.2013. |
| Version | 3 |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad | Diskteknik AB |