

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning:

ESTISURF M 35

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

Användning:

Industrirenöjningsmedel

Begränsning av användning:

Ingen information om användningsbegränsningar finns tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Swed Handling AB, Box 21, 601 02 NORRKÖPING

Tfn: 011-24 84 84, Fax 011-24 84 99

e-mail: helena.ejlerung@swedhandling.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödsituationer ring Swed Handling AB 011-24 84 84 för ytterligare information om produkten.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering enligt CLP 1272/2008/EG:

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

ORSAKAR ALLVARLIGA ÖGONSKADOR.

IRRITERAR HUDEN.

Se avsnitt 16 för förklaringar av faroangivelser.

De viktigaste skadliga effekterna:

Människors hälsa: Se avsnitt 11 för information om hälsoeffekter.

Fysikaliska och kemiska faror: Se avsnitt 9 för information om fysikaliska och kemiska egenskaper.

Potentiella miljöeffekter: Se avsnitt 12 för information om miljöpåverkan.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram:



Signalord:

FARA

Faroangivelser:

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser:

P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3 Andra faror

Ångor kan spridas längs golvet och antändas av gnistor från t ex statisk elektricitet.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar:

| Ämne | CAS-nr | EG-nr | Vikt-% | Klassificering enligt 1272/2008: |
|-----------------------------------|------------|-------|--------|---|
| Alkoholer C9-C11, etoxilerade (a) | 68439-46-3 | | < 40 | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 |
| Alkoholer C9-C11, etoxilerade (b) | 68439-46-3 | | < 10 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 |

Se avsnitt 16 för förklaringar av faroangivelser.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän rekommendation:

Ta av förorenade kläder.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Vid inandning:

Ge den drabbade frisk luft och vila i halvsittande ställning. Sök läkare vid kvarstående besvär.

Vid hudkontakt:

Använd nöddusch. Tvätta huden omsorgsfullt med tvål och vatten. Vid fortsatt irritation, sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt:

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/ uppsök sjukhus eller läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick ett par glas vatten eller mjölk. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Sök läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Symptom & Effekter:

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

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

Behandling:

Behandlas symptomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilka ämnen det rör sig om och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Vattendimma, skum, koldioxid eller pulver.

Olämpliga släckmedel:

Vatten i hård stråle, skum med miljöfarliga ämnen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Särskilda risker vid brandbekämpning:

Ingen information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Vid brandsläckning skall fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas.

Ytterligare information:

Undvik inandning av rökgaser. Utrym närområdet. Kyl brandutsatta ytor med vatten. Avlägsna annat brännbart material. Släck endast mindre brand på egen hand. Undvik att släckvatten når vatten eller avlopp. Vidta åtgärder för att omhänderta släckvatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp till vatten och avlopp. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/eller länsstyrelsens miljövårdsenhet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Utsläpp tas lämpligen upp med t ex vermiculit, torr sand eller annat inert material för kemikalieutsläpp. Uppsamlat material utgör farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Kontaktinformation vid nödsituation (se avsnitt 1), Personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8), Avfallshantering (se avsnitt 13).

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Råd för säker hantering:

För personligt skydd se avsnitt 8. Sörj för god ventilation. Undvik bildning av aerosol.

Åtgärder beträffande hygien:

Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Lagra i originalbehållare på torr, väl ventilerad plats.

Råd för skydd mot brand och explosion:

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Ingen information tillgänglig.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden:

Ingen information tillgänglig.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Inga kontrollparametrar.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.2 Begränsning av exponeringen:

Tekniska åtgärder:

Se skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Helmask med gasfilter A eller andningsapparat kan behövas.

Handskydd: Skall användas. Lämpligt handskmaterial är PVC och nitrilkautschuk.

Ögonskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall tätslutande skyddsglasögon eller visir användas.

Hud- och kroppsskydd: Lämpliga skyddskläder (långa ärmar och ben).

Begränsning av miljöexponeringen:

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

| | |
|--|---------------------------------|
| <i>Form:</i> | Vätska |
| <i>Färg:</i> | Färglös |
| <i>Lukt:</i> | Artyypisk |
| <i>Lukttröskel:</i> | Ingen information |
| <i>pH-värde:</i> | Ingen information |
| <i>Smältpunkt/ fryspunkt:</i> | Ingen information |
| <i>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</i> | Ingen information |
| <i>Flampunkt:</i> | > 100 °C |
| <i>Avdunstningshastighet:</i> | Ingen information |
| <i>Brandfarlighet (fast form/ gas):</i> | Ingen information |
| <i>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</i> | Ingen information |
| <i>Ångtryck:</i> | Ingen information |
| <i>Ångdensitet:</i> | Ingen information |
| <i>Relativ densitet:</i> | 1.049 g/cm ³ (20 °C) |
| <i>Löslighet:</i> | Löslig i vatten |
| <i>Fördelningskoefficient:</i> | Ingen information |
| <i>n-oktanol/vatten:</i> | |
| <i>Självtändningstemperatur:</i> | Ingen information |
| <i>Sönderfallstemperatur:</i> | Ingen information |
| <i>Viskositet:</i> | 92 mPas (dynamisk, 25 °C) |
| <i>Explosiva egenskaper:</i> | Inga |
| <i>Oxiderande egenskaper:</i> | Inga |

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Inga kända.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.5 Oförenliga material:

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid brand eller stark upphettning bildas kolmonoxid (CO).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet:

Ingen information

Irritation och frätning:

Hud: Irriterande.

Ögon: Starkt irriterande med risk för allvarliga skador.

Allergiframkallande egenskaper:

Inga kända allergiframkallande effekter.

Cancerogenitet:

Inga kända cancerogena effekter.

Mutagenitet:

Inga kända mutagena effekter.

Reproduktionstoxicitet:

Inga kända reproduktionstoxiska effekter.

Teratogenicitet:

Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet, enkel exponering (STOT SE):

Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet, upprepad exponering (STOT RE):

Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration:

Ingen information tillgänglig.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

Alkoholer C9-C11, etoxilerade (a):

LC50, fisk, 96 h: 1-10 mg/l

EC50, daphnia, 48 h: 1-10 mg/l

12. EKOLOGISK INFORMATION

Alkoholer C9-C11, etoxilerade (b):

LC50, fisk, 96 h: 1-10 mg/l
EC50, daphnia, 48 h: 1-10 mg/l

Amfotär tensid:

EC50, daphnia, 48 h: > 1 000 mg/l
EC50, alger, 72 h: > 1 000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Tensiderna som ingår i denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt EG-förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Alkoholer C9-C11, etoxilerade (a)/ Alkoholer C9-C11, etoxilerade (b):

99 % på 28 dagar (OECD 301 B)

Amfotär tensid: 67 % på 28 dagar (OECD 301 B)

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Bioackumuleras ej i vattenmiljön

12.4 Rörligheten i jord:

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Krävs inte.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Skall tas om hand som farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ingen information tillgänglig.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Har ej genomförts.

16. ANNAN INFORMATION

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

Källor vid utarbetande av SDB:

- Leverantörs SDB
- CLP-förordningen (1272/2008)
- SFS 2011:927 ”Avfallsförordningen”
- AFS 2011:18 ”Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar”

Nytt omarbetat SDB som ersätter version 15-09-24
Nya uppgifter/ ändringar i punkt 2

Förklaring av faroangivelser i avsnitt 2 och 3:

| | |
|------|--------------------------------|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |