

Varuinformationsblad

Enligt 91/155/EEG






Datum för utskriften: 24.04.2001

Omarbetat: 24.04.2001

1 Namnet på produkten och företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** **STATMAT ESD MAT CLEANER**
- **Tillverkare / leverantör:**
Micro Care Corporation
595 John Downey Drive
New Britain, CT 06051
United States of America
Tel.: +1-860-827-0626 Fax: +1-860-827-8105
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Avdelning produktsäkerhet
- **Upplysningar i nödfall:**
Giftinformationcentralen
Poison Control Center Karolinska Sjukhuset Tel.: +46-8-340500

2 Sammansättning / ännenas klassificering

- **Kemisk karakterisering**
 - **Beskrivning:** Rengöringsmedel.
 - **Farliga ingredienser:**
- | | | |
|---|---|---------|
| 27176-87-0 dodecylbenzenesulphonic acid |  C; 22-34 | 10-15% |
| 67-63-0 isopropanol |  Xi,  F; 11-36-67 | 2,5-10% |
| 9016-45-9 Nonylphenoethoxylat 4-12 EO |  Xn; 22-38-41 | 2,5-10% |
| 1310-73-2 sodium hydroxide |  C; 35 | < 2,5% |

3 Farliga egenskaper

- **Riskbeteckning:**



Xi Irriterande

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
R 36 Irriterar ögonen
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

4 Första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:**
Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Efter inandning:**
Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.
Vid medvetlöshet lagring och transport i stabilt sidoläge.
- **Efter kontakt med huden:**
Tvåra med vatten och spal och spola därefter noggrant.
Vid ihållande retning av huden kontakta läkare.
- **Efter kontakt med ögonen:**
Skölj ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 2)

Varuinformationsblad

Enligt 91/155/EEG

Datum för utskriften: 24.04.2001

Omarbetat: 24.04.2001

Handelsnamn: STATMAT ESD MAT CLEANER

(Fortsättning från sida 1)

- **Efter förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Håll aldrig i något genom munnen på en medvetlös person.
Framkalla ingen kräkning.
Vid ihållande besvär kontakta läkare.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **Följande symptom kan uppträda:**
Omtöckning
Uppkastningar
diarré
Mag- och tarmbesvär

5 Åtgärder vid brand

- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller vattenspraystråle. Större bränder skall bekämpas med vattenspraystråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Speciella risker som uppstår genom ämnet, dess förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**
Farliga nedbrytningsprodukter, se Kapitel 10: Stabilitet och reaktivitet
- **Speciell skyddsutrustning:**
Bär andningsskyddsapparat som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall skaffas bort enligt myndigheternas föreskrifter.
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnäteten.

6 Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:**
Bär skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Rök inte - håll antändande källor borta
- **Miljöskyddsåtgärder:**
Se till att den inte tränger ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När den har kommit in i vattendrag eller avloppsnätet skall vederbörande myndigheter underrättas.
Hindra den från att tränga ner i underlaget/jorden.
När den har trängt ner i marken skall vederbörande myndigheter underrättas.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare, sågspån).
Skall tillföras återvinning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
Skaffa bort förorenat material som avfall enligt punkt 13.

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:**
Undvik inandning av ånga
Sörj för bra ventilation/avsugning på arbetsplatsen.
Undvik hud- och ögonkontakt
Skydda mot värme och direkt solstrålning.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Håll borta tändkällor - rök ej.

(Fortsättning på sida 3)

Varuinformationsblad

Enligt 91/155/EEG

Datum för utskriften: 24.04.2001

Omarbetat: 24.04.2001

Handelsnamn: STATMAT ESD MAT CLEANER

(Fortsättning från sida 2)

- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Lagras tätt försluten på en sval och torr plats med tillräcklig rumsventilation.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Lagras separat från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Håll behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass:** Brännbara vätskor
- **VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen):** Bortfaller

8 Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga vidare uppgifter, se punkt 7.
- **Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som bör övervakas:**
67-63-0 isopropanol
HGV Korttidsverkan: 600 mg/m³, 250 ml/m³
Långtidsverkan: 350 mg/m³, 150 ml/m³
- **Ytterligare hänvisningar:** Som basis tjänade de vid utarbetningen gällande listorna.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna inför raster och vid arbetets slut.
Undvik långvarig och intensiv kontakt med huden.
Undvik kontakt med ögonen.
Gaser/ångor/aerosoler skall ej andas in.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej vid bra rumsventilation.
- **Handskydd:** Vid långvarigare hantering: skyddshandskar
- **Ögonskydd** Tätt slutande skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Form:** Flytande
- **Färg:** Klar
Blå
- **Lukt:** Mild
- **Ändring av tillståndet**
Smältpunkt / smältområde: Ej bestämd
Kokpunkt / kokområde: 100°C
- **Flampunkt:** Ej användbar
- **Tändningstemperatur:** 200°C
- **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändlig.
- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ånga/luft-blandningar är möjlig.
- **Ångtryck vid 20°C:** 23 hPa
- **Densitet vid 20°C:** 1,03 g/cm³
- **Löslighet i / blandbarhet med**
Vatten: blandbar

(Fortsättning på sida 4)

Varuinformationsblad

Enligt 91/155/EEG

Datum för utskriften: 24.04.2001

Omarbetat: 24.04.2001

Handelsnamn: STATMAT ESD MAT CLEANER

(Fortsättning från sida 3)

· pH-värde vid 20°C: 7,2

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk upplösning / villkor som bör undvikas:**
Ingen upplösning vid ändamålsenlig lagring och hantering.
- **Ämnen som bör undvikas:** Starka oxidationsmedel
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga upplösningssprodukter:**
Vid en brand kan följande nedbrytningsprodukter bildas:
Kolmonoxid och koldioxid

11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

- **27176-87-0 dodecylbenzenesulphonic acid**
Oral LD50 1150 mg/kg (rat)
- **Primär retningseffekt:**
- **På huden:**
Hudkontakt under en längre tid eller upprepad hudkontakt kan förorsaka dermatitis.
- **På ögat:** Retande effekt
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Med hänsyn till beräkningsförfarandet av EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den slutgiltiga versionen uppvisar produkten följande risker:
Retande

12 Ekotoxikologisk information

- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (Självklassificering): risk för vattenförorening
Enligt bilaga 4 i Förvaltningsföreskrifter om ämnen som är farliga för vatten (VwVwS)
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet, inte ens i ringa mängder.
Det föreligger risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:**
Får ej skaffas bort ihop med hushållsavfall. Låt ej komma in i avloppsnäteten.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

14 Transportinformation

- **Landsvägstransport ADR/RID och GGVS/GGVE (transport över gränsen/inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E klass:** Inget farligt gods enligt förordningen
- **Havstransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-klass:** Inget farligt gods enligt förordningen

(Fortsättning på sida 5)

Varuinformationsblad

Enligt 91/155/EEG

Datum för utskriften: 24.04.2001

Omarbetat: 24.04.2001

Handelsnamn: STATMAT ESD MAT CLEANER

(Fortsättning från sida 4)

- **Marine pollutant:** Nej
- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klass:** Inget farligt gods enligt förordningen

15 Gällande bestämmelser

- **Märkning enligt EEG-riktlinjer:**
Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
- **Farosymbol och farobeteckning:**
Xi Irriterande
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
dodecylbenzenesulphonic acid
sodium hydroxide
- **Riskfraser**
36 Irriterar ögonen
- **Skyddsfraser**
2 Förvaras oåtkomligt för barn
26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare
46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten
- **Nationella föreskrifter:**
- **Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen):** Bortfaller
- **Teknisk instruktion luft:**
- **Klassandel i %**

Wasser	64,0
III	4,9
- **Vattenförorening - riskklass:** WGK 2 (Självklassificering): risk för vattenförorening.

16 Övrig information

Uppgifterna stödjer sig på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Område som utfärdar datainstruktionsblad:**
KFT-Chemieservice Marienstr. 3 D-64347 Griesheim
Postfach 1451 D-64345 Griesheim
- Tel.: +49-6155-823241 Fax: +49-6155-823246
Kostenlose Service-Nr.: 0800- 4045300
- **Tilltalspartner:** Angelika Torges