

**Tristar Mopp**

Pgrp 66  
 Pos. 40+45+50  
 art 7451  
 1707448

**1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET**

**Produktnamn** Tristar Mopp  
**Synonymer**  
**Producent, importör** Ecolab AB  
 Box 6103  
 129 07 Hägersten  
 Tlf: 08-603 22 00 Fax: 08-603 22 88 Jourtelefon : Giftinformationscentralen 112  
**Ansvarig** Ulf Lyzell  
**Användning** Mopptvättmedel

**2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING**

| Ingrediens                     | EC-nr.    | CAS-nr.     | Vikt-%    | Class. | R-fraser |
|--------------------------------|-----------|-------------|-----------|--------|----------|
| Nitritotriacetat               | 225-768-6 | 5064-31-3   | 10 - < 30 | Xi     | 36       |
| Natriumsilikat                 | 215-687-4 | 1344-09-8   | 10 - < 20 |        |          |
| Natriumhydroxid                | 215-185-5 | 1310-73-2   | 5 - < 10  | C      | 35       |
| Natriumisopropylbensensulfonat | 250-913-5 | 32073-22-6  | 1 - < 5   |        |          |
| Polykarboxylat                 | Polymer   | 9003-04-7   | 2 - < 5   |        |          |
| Fettalkohol etoxy / butoxylat  | N.A       | 111905-53-4 | 0,1 - < 1 | Xi     | 36/38    |

**Kodförklaring** T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt. R-frasernas fullständiga lydelse anges i punkt 16.

**3. FARLIGA EGENSKAPER**

Starkt frätande. Kan orsaka djupgående vävnadskada på hud, slemhinnor och andningsorgan samt allvarliga ögonskador med bestående synskada och blindhet.

**4. FÖRSTA HJÄLPEN**

**Annan information** Vid ögonkontakt eller förtäring krävs omedelbar medicinsk behandling.  
**Inandning** I händelse av inandning av aerosol eller dimma kontakta, läkare vid besvär.  
**Hud** Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.  
**Ögon** Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken (i minst 15 minuter) och kontakta läkare.  
**Förtäring** Ge omedelbart mycket mjölk eller vatten (om möjligt med uppslammat aktivt träkol) Framkalla inte kräkning. Kontakta genast läkare.

## Tristar Mopp

Forts. från föreg. sida

### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

**Brand/explosions risker** Ej brännbar

### 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

**Annan information** Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån eller liknande). Efter rengöring kan mindre återstoder spolats bort med vatten.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

**Speciella egenskaper och risker** Hantera och öppna förpackningen försiktigt. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras.

**Föreskrifter lagring** Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

| Ingrediens                   | CAS-nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Gränsvärdestyp | Gränsvärde | Anm. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------|
| Natriumhydroxid              | 1310-73-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | 2mg/m3     | TGV  |
| <b>Förebyggande åtgärder</b> | Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |            |      |
| <b>Andningsskydd</b>         | I de fall aerosol bildas skall filtrerande halvmask för fasta och flytande partiklar i klass FFP3SL som uppfyller normen EN 149 användas.                                                                                                                                                                                                          |                |            |      |
| <b>Ögonskydd</b>             | Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon / ansiktskydd användas.                                                                                                                                                                                                                                                                |                |            |      |
| <b>Skyddshandskar</b>        | Vid direkt kontakt skall skyddshandskar som uppfyller kraven i standarderna EN 374 och EN 420 användas, genombrottstider avpassas efter kontaktens varighet men bör vara minst av skyddsklass 2 (> 30 minuter). Lämpliga material är naturgummi ( latex ), butyl, nitril, neopren, viton, 4H laminat eller PVC. Handskar av PVA skall ej användas. |                |            |      |
| <b>Skyddskläder</b>          | Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |            |      |

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|                          |                      |                             |                       |
|--------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>Form/tillstånd</b>    | vätska               | <b>Lukt</b>                 | svag ammoniakliknande |
| <b>Färg</b>              | genomskinlig ljusgul | <b>Löslighet</b>            |                       |
| <b>Smältpunkt</b>        | -15° C               | <b>Kokpunkt</b>             | >100° C               |
| <b>Densitet</b>          | 1250 g/cm3           | <b>Flampunkt</b>            |                       |
| <b>Explosionsgränser</b> |                      | <b>pH koncentrat</b>        | 13                    |
| <b>Löslighet vatten</b>  | fullständigt         | <b>Molvikt</b>              |                       |
| <b>Ångtryck</b>          |                      | <b>Viskositet</b>           | 10 cp                 |
| <b>pH lösning</b>        | 0,2 %-10,0           | <b>Ångdensitet (luft=1)</b> |                       |

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Stabilitet** Lagringsstabilitet minimum 2 år.

**Tristar Mopp**

Forts. från föreg. sida

**Farliga  
sönderdelnings-  
produkter**

Inga vid normal användning.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

|                          |                                                                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning</b>         | Inandning av aerosol kan orsaka frätskador i de övre andningsvägarna. Inandning av höga halter kan leda till toxiskt lungödem. |
| <b>Hud</b>               | Kan ge allvarliga frätskador på hud.                                                                                           |
| <b>Ögon</b>              | Risk för allvarlig ögonskada och blindhet.                                                                                     |
| <b>Förtäring</b>         | Förtäring förorsakar allvarlig svullnad och vävnadsskada. Risk för bestående skador och ärrbildningar.                         |
| <b>Kroniska effekter</b> | Upprepad eller långvarig exponering kan förorsaka uttorkning och irritation av hud. Kan ge upphov till kontakteksem.           |

LD50 Oral ( LD 50 kanin ) 500 mg/l ( NaOH)

**12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION**

|                              |                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Annan<br/>information</b> | Produkten har, enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information, bedömts vara icke miljöfarlig. Separat miljödeklaration kan rekvireras. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**13. AVFALLSHANTERING**

|                  |                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generellt</b> | Om lokala bestämmelser så tillåter kan produkten efter neutralisering spolas bort med avloppsvatten. Plastförpackningen sorteras som " Hård Plastförpackning ". Ytterkartongen sorteras som " Pappersförpackning ". |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**14. TRANSPORTINFORMATION**

|                                |                           |                                  |                            |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| <b>UN nummer</b>               | 1824                      |                                  |                            |
| <b>Etikett</b>                 | 8                         |                                  |                            |
| <b>Förpacknings-<br/>grupp</b> | II                        |                                  |                            |
| <b>ADR/RID</b>                 | <b>Klass</b>              | 8                                | <b>Klass Kod</b> C5        |
|                                | <b>Faronummer</b>         | 80                               | <b>Frimängd</b> LQ22       |
|                                | <b>Transportbenämning</b> | KALIJUMHYDROXIDLÖSNING (kalilut) |                            |
| <b>IMDG</b>                    | <b>Klass</b>              | 8                                | <b>Marine pollutant</b> No |
|                                | <b>Subsidiary risks</b>   |                                  | <b>EmS</b> F-A, S-B        |
|                                | <b>Limited Quantities</b> | 1L                               | <b>Flampunkt</b>           |

**Tristar Mopp**

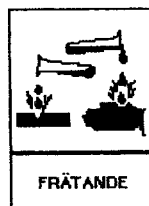
Forts. från föreg. sida

**Proper shipping name** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION**IATA****Klass**

8

**Subsidiary risks****Limited Quantities**

0,5 l

**15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER****R-fraser**

R35 - Starkt frätande.

**S-fraser**

S2 - Förvaras oåtkomligt för barn. S26 - Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37/39 - Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S45 - Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

**Annan information**

Innehåller Natriumhydroxid.

**16. ÖVRIG INFORMATION****Relevanta risk fraser**

R-35 Starkt frätande.  
R-36/38 Irriterar ögonen och huden.

**Generella uppgifter**

Endast för användning som mopptvättmedel doserad genom automatiskt doseringssystem.

Innehållsdeklaration enligt detergentförordningen 648/2004/EC:.

5-15 %: Nitilotriättiksyra (NTA) och salter därav

&lt; 5 %: Polykarboxylater

&lt; 5 %: Nonjontensider

**Ersätter:**

2002-07-01

**Utfärdat:** 2005-10-19