

Overholder EU Directive 91/155/EEC, med senere tilpasning af
2001/58/EC - Danmark

Turbo detergent M

Kode : 108467E

Version: : 1

Udgivelsesdato : 21 august 2006

1. Identifikation af stoffet/materialet og selskabet/virksomheden

Identifikation af stoffet eller præparatet

Produktnavn : Turbo detergent M
Anvendelsesområde : Basisvaskemiddel
Produktet er kun til professionelt brug

Identifikation af virksomheden

Leverandør : Ecolab ApS
Carl Jacobsens Vej 29-37
2500 Valby
Danmark
Tel +45 36 15 85 85
Fax +45 36 15 85 49
Nødtelefon: 36 15 85 85

Giftinformation : 35 31 60 60 (Giftinformationen Bispebjerg Hospital)
PR-nummer : 1475324

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Indholdsdeklaration iht. forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:

≥5 - <15% nonioniske tensider
<5% fosfonater

Stof/præparat : Præparat

Navn på indholdsstof	EINECS	CAS	%	Klassificering
Fedtalkoholethoxylater, > 5EO	Polymer.		5 - 10	Xn; R22 Xi; R41
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	5 - 10	F; R11 Xi; R36 R67
Fedtalkoholethoxylater, > 5EO	500-241-6	69011-36-5	5 - 10	Xn; R22 Xi; R41
Ethanolaminer	203-049-8	102-71-6	2 - 5	Ikke klassificeret.
Kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	2 - 5	Xn; R22 C; R35
Uorganiske salte	215-199-1	1312-76-1	1 - 2	Xi; R36/38
solventer	223-470-0	3913-02-8	0.25 - 0.5	N; R50
Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16				

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

3. Fareidentifikation

Præparatet er klassificeret som farligt ifølge EU-direktiv 1999/45/EC med senere tilpasninger.

Klassificering : C; R34

Sundhedsfarer for mennesker : Ætsningsfare.

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding : Ved indånding flyttes den tilskadekomne ud i frisk luft. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp.

Indtagelse : Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).

Hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens det forurenede tøj og sko tages af. Søg straks lægebehandling.

Øjenkontakt : Kommer stoffet i øjnene, skylles straks med store mængder vand. Søg straks lægebehandling.

Særlige behandlinger : Ikke tilgængelig

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmiddel : Brug vandspray (tåge), skum, pulver eller CØi tilfælde af brand.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Brandfolk bør bruge egnet værneudstyr.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige forholdsregler : Stort udslip og utæthed: Kontakt øjeblikkeligt sikkerhedspersonale.

Miljømæssige forholdsregler og rengøringsmetoder : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

LILLE UDSLIP skyl med rigeligt rindende vand. For store udslip inddæm det spildte stof, eller hold på stoffet på anden vis for at forhindre, at det løber ud i et vandløb. Anbring spildt materiale i en egnet beholder til bortskaffelse.

Bemærk: Se sektion 8 vedrørende personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering : Få det ikke i øjnene, på huden eller på tøjet. Undgå indånding af dampe eller tåger. Vask altid hænderne grundigt med sæbe og vand efter håndtering. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

Opbevaring : Emballagen skal holdes tæt lukket. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Må kun opbevares i den originale emballage.

Må ikke opbevares under 0°C

Emballagematerialer

Anbefalet : Brug original beholder.

Dansk brandklasse : Ikke tilgængelig

Særlig anvendelse : Ikke tilgængelig

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Turbo detergent M

Navn på indholdsstof

propan-2-ol

triethanolamine

Kaliumhydroxic

Arbejdstilsynets grænseværdier

Arbejdstilsynet (Danmark, 4/2005). Hud

GV: 490 mg/m³ 8 time(r). Form: Alle former

GV: 200 ppm 8 time(r). Form: Alle former

Arbejdstilsynet (Danmark, 4/2005).

GV: 3.1 mg/m³ 8 time(r). Form: Alle former

GV: 0.5 ppm 8 time(r). Form: Alle former

Arbejdstilsynet (Danmark, 4/2005).

Loftværdi: 2 mg/m³ Form: Alle former

Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af: Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte erhvervsmæssig eksponering grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn.

Åndedrætsværn (EN 143, 141) : Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser.

Håndbeskyttelse (EN 374) : 1-4 timer: butylgummi, nitrilgummi

Øjenbeskyttelse (EN 166) : Sikkerhedsbriller. Beskyttelsesbriller, ansigtsmaske eller anden ansigtsbeskyttelse.

Hudbeskyttelse (EN 467) : sikkerhedsforklæde Egnede beskyttelsesfodtøj.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Generel information

Udseende

Fysisk tilstandsform : Væske.

Farve : Farveløs til lysegul.

Lugt : Lugtfri.

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH : 13 (100%)

Kogepunkt : Ikke tilgængelig

Smeltepunkt : Ikke tilgængelig

Flammepunkt : > 100°C

Brandbarhed (fast, luftart) : Ikke anvendelig.

Ekspløseegenskaber : Ikke anvendelig.

Ekspløsegrænser : Ikke anvendelig.

Oxiderende egenskaber : Ikke tilgængelig

Damptryk : Ikke anvendelig.

Relativ massefylde : 1.07 g/cm³ (20 °C)

Opløselighed : Ikke tilgængelig

Oktanolvand : Ikke anvendelig.

fordelingskoefficient

Viskositet : Ikke tilgængelig

damp densitet : Ikke tilgængelig

Fordampningshastighed (butylacetat = 1) : Ikke anvendelig.

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet : Stabilt under normale betingelser.

Materialer der skal undgås : Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: syrer.
Ikke- reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: organiske materialer, Reagerer svagt med metaller, alkalier og fugt.
Må ikke blandes med andre produkter.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

- Indånding** : Ingen speciel fare.
Indtagelse : Ætsningsfare.
Hudkontakt : Ætser huden
Øjenkontakt : Ætsende for øjnene
Reproduktionstoksicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

12. Miljøoplysninger**Økotoksicitet**

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt iht. Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering og mærkning.

Persistens og nedbrydelighed

Let og hurtigt nedbrydeligt: Alle organiske stoffer i produktet opnår i test for let nedbrydelighed værdier > 60% BOD/COD hhv. CO₂ udvikling eller > 70% DOC-reduktion. Dette svarer til grænseværdierne for 'let nedbrydelig/readily degradable' (f.eks. iht.OECD-metode 301).

13. Bortskaffelse

- Metoder for bortskaffelse** : Affald skal bortskaffes i henhold til gældende regler. Opbrug produktet så vidt muligt ifølge instruktion
Affaldsklassificering : Ikke anvendelig.
Europæisk affaldskatalog : 200129*
Affaldskort nr. : 1.11.
Affaldsgruppe : H....

14. Transportoplysninger**Internationale transportregler**

Oplysninger om regulering	UN nummer	Officiel godsbetegnelse	Klasse	Emballagegruppe	Etiket
ADR/RID Klasse	UN1814	KALIUMHYDROXIDOPLØSNING	8	III	8
ADN Klasse	UN1814	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	III	8
IMDG Klasse	UN1814	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	III	8

Vær opmærksom på særlige forpkningsregler lufttransport.

15. Oplysninger om regulering**EU regler**

Faresymbol/faresymboler :



Ætsende

Indeholder : Kaliumhydroxid
Risikosætninger : R34- Ætsningsfare.

215-181-3

Turbo detergent M

- Sikkerhedssætninger** : S2- Opbevares utilgængeligt for børn.
S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S36/37/39- Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
S45- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Nationale regler

- Faresymbol/faresymboler** : Ætsende
- Indeholder** : Kaliumhydroxid 215-181-3
- Risikosætninger** : R34- Ætsningsfare.
- Sikkerhedssætninger** : S2- Opbevares utilgængeligt for børn.
S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S36/37/39- Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
S45- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
- Lavtkogende væsker** : Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn bør derfor være luftforsynet.
- Danmark – Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.
Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

16. Andre oplysninger

- Den fulde ordlyd af R-sætninger:** R11- Meget brandfarlig.
R22- Farlig ved indtagelse.
R34- Ætsningsfare.
R35- Alvorlig ætsningsfare.
R36- Irriterer øjnene.
R36/38- Irriterer øjnene og huden.
R41- Risiko for alvorlig øjenskade.
R67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
R50- Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Historik

- Udskriftsdato** : 21 august 2006
- Udgivelsesdato** : 21 august 2006
- Version:** : 1
- Udarbejdet af** : Ecolab Regulatory Department Europe

Bemærkning til læseren

"Ovennævnte oplysninger er efter vor bedste overbevisning korrekte i relation til den receptur, der har været anvendt ved produkternes fremstilling i det pågældende land.

Version: 1

Side: 5/5