

Er i overensstemmelse med EU forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer

Topmaxx 421

Kode : 109762E

Version: : 2

Dato for revision : 7 januar 2009

1. Identifikation af stoffet/materialet og fremstiller, leverandør eller importør

Identifikation af stof eller kemisk produkt

Produktnavn : Topmaxx 421
 Anvendelsesområde : Rengøringsmiddel
 Produktet er kun til professionelt brug

Identifikation af selskab/virksomhed

Producent/ : Ecolab ApS
 Distributør/ Carl Jacobsens Vej 29-37
 Importør 2500 Valby
 Danmark
 Tel +45 36 15 85 85
 Fax +45 36 15 85 49
 dk@ecolab.com
 Nødtelefon: 36 15 85 85

Giftlinien : 82121212

PR-nummer : 579385

2. Fareidentifikation

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Klassificering : C; R35

Sundhedsfarer for mennesker : Alvorlig ætsningsfare.

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

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

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

<5% nonioniske tensider, fosfonater, polycarboxylater

Stof/præparat : Præparat

Navn på indholdsstof	EINECS	CAS	%	Klassificering
Natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	5 - 10	C; R35
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	203-961-6	112-34-5	2 - 5	Xi; R36
Fedtalkoholethoxylater, > 5EO		68439-46-3	0.5 - 1.0	Xn; R22 Xi; R41
Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16				

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

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding** : Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Søg straks lægebehandling.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Søg straks lægebehandling.
- Hudkontakt** : Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg straks lægebehandling.
- Øjenkontakt** : Søg straks lægebehandling. Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes.
- Særlige behandlinger** : Ikke tilgængelig

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

5. Brandbekæmpelse

- Slukningsmiddel - Velegnet** : Brug vandspray (tåge), skum, pulver eller CO₂ i tilfælde af brand.
- Slukningsmiddel - Ikke velegnet** : Ingen kendte.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuloxider
svovloxider
metaloxid/-oxider
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

6. Forholdsregler ved udslip

- Personlige forholdsregler** : Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- Miljømæssige forholdsregler** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.
- Lille udslip** : Fortynd med vand og tør op hvis vandopløseligt, eller absorber med et inaktivt tørt materiale og placer i en egnet beholder til affaldsbortskaffelse.
- Stort udslip** : Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13).

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

7. Håndtering og opbevaring

- Håndtering** : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå kontakt med syre. Vask altid hænderne grundigt med sæbe og vand efter håndtering.
- Opbevaring** : Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Holdes væk fra syrer. Hold beholderen tæt lukket og forsegle, indtil den skal bruges.
Opbevares ved følgende temperaturer: -5 og 40°C
- Emballagematerialer**
- Anbefalet** : Brug original beholder.
- Dansk brandklasse** : Ikke relevant.
- Særlig anvendelse** : Ikke tilgængelig

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Navn på indholdsstof	Arbejdstilsynets grænseværdier
<input checked="" type="checkbox"/> Natriumhydroxid	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Loftværdi (L): 2 mg/m ³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Gennemsnitværdier: 67.5 mg/m ³ 8 time (timer). Gennemsnitværdier: 10 ppm 8 time (timer).

Eksponeringskontrol

- Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering** : Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn.
- Beskyttelse af åndedrætsorganer (EN 143, 14387)** : Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser.
- Beskyttelse af hænder (EN 374)** : 4 timer : butylgummi , nitrilgummi
- Beskyttelse af øjne (EN 166)** : Sikkerhedsbriller. Beskyttelsesbriller, ansigtsmaske eller anden ansigtsbeskyttelse.
- Beskyttelse af hud (EN 14605)** : Sikkerhedsforklæde . Egnede beskyttelsesfodtøj.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Generel information

Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
- Farve** : Vid til gullig. [Lys]
- Lugt** : Svag lugt.

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

- pH** : 3.5 til 14 (100%)
- Kogepunkt** : Ikke tilgængelig
- Smeltepunkt** : Ikke tilgængelig
- Flammepunkt** : 100°C
Produktet vil ikke nære en brand
- Brandbarhed (fast, luftart)** : Ikke relevant.
- Ekspløseionsegenskaber** : Ikke relevant.
- Ekspløseions begrænsninger** : Ikke relevant.
- Oxiderende egenskaber** : Ikke tilgængelig
- Damptryk** : Ikke relevant.
- Relativ massefylde** : 1.11 til 1.13 g/cm³ (20 °C)
- Opløselighed** : Letopløseligt i koldt vand, varmt vand.
- Oktanolvand fordelingskoefficient** : Ikke relevant.
- Viskositet** : Ikke tilgængelig
- damp densitet** : Ikke tilgængelig
- Fordampningshastighed (butylacetat = 1)** : Ikke relevant.

10. Stabilitet og reaktivitet

- Stabilitet** : Stabilt under normale betingelser.
- Materialer, der skal undgås** : Yderst reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: syrer.
Ikke- reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: organiske materialer, metaller, alkalier og fugt.
Må ikke blandes med andre produkter.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Indånding : Kan afgive gasser, dampe eller støv, der er meget irriterende eller ætsende for åndedrætssystemet.
- Indtagelse : Kan forårsage ætsningsskader i mund, hals og mave.
- Hudkontakt : Alvorlig ætsningsfare.
- Øjenkontakt : Alvorlig ætsningsfare.
- Carcinogenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- 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

Ætsiderne i produktet er biologisk nedbrydelige iht. kravene i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

13. Bortskaffelse

- Metoder for bortskaffelse : Affald skal bortskaffes i henhold til gældende regler. Opbrug produktet så vidt muligt ifølge instruktion
- Europæisk affaldskatalog : 200115*

14. Transportoplysninger

Internationale transportregler

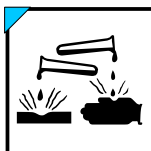
Oplysninger om regulering	UN nummer	Officiel godsbetegnelse	Klasse	Emballagegruppe	Etiket
ADR/RID Klasse	UN1824	<input checked="" type="checkbox"/> NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING	8	II	8
IMDG Klasse	UN1824	<input checked="" type="checkbox"/> SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	II	8

Vær opmærksom på særlige forpackningsregler lufttransport.

15. Oplysninger om regulering

EU regler

Faresymbol/faresymboler :



Ætsende

Indeholder : Natriumhydroxid

Risikosætninger : R35- Alvorlig ætsningsfare.

Topmaxx 421

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 beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.
S45- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Nationale regler

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

16. Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Danmark : R22- Farlig ved indtagelse.
R35- Alvorlig ætsningsfare.
R41- Risiko for alvorlig øjenskade.
R36- Irriterer øjnene.

Historik

Udskriftsdato : 7 januar 2009
Dato for revision : 7 januar 2009
Version: : 2
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: 2

Side: 5/5