

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

1 Identifikation af stoffet/præparatet og leverandøren: Handelsnavn: Modul Alkali M Anvendelse: Vaskealkali PR-nummer: 749979 Leverandør: Ecolab ApS, Postboks 413, CVR DK 56 98 78 19, Telefon/nødtelefon: +45 36 15 85 85	Udfærdiget: 29-09-05 Erstatter: 19-01-04								
2 Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer									
Navn	EINECS-nr	%	Klassificering						
Kaliumhydroxid	215-181-3	22	Xn; R22 C; R35						
Deklaration iht. forordning nr. 64/224 om vaske- og rengøringsmidler: ≥30 %: ≥15-30 %: ≥5-15 %: ≤5 %: Fosfonater Indeholder:									
3 Fareidentifikation: Mennesker: Alvorlig ætsningsfare ved enhver kontakt med produktet. Miljø: Se punkt 12									
4 Førstehjælpsforanstaltninger Øjenkontakt: Spil øjnene op og skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg øjeblikkelig lægehjælp. Fortsæt skylning under transport. Hudkontakt: Skyl omgående med rigeligt vand indtil svie ophører. Fjern tilsudset tøj. Ved vedvarende gener søges læge. Indånding: Søg frisk luft og hvile. Skyl eventuelt næse, mund og svælg med vand. Ved vedvarende gener kontaktes læge. Indtagelse: Skyl mund og svælg. Drik rigeligt mælk eller vand for fortynding. Undgå opkastning. Omgående lægebehandling. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.									
5 Brandbekæmpelse: Om muligt fjernes produktet fra brandstedet. I øvrigt foreneligt med almindelige slukningsmidler.									
6 Forholdsregler overfor udslip ved uheld: Opsug spild med opsugende materiale og skyl efter med vand. Større mængder spild opsamles og bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser, f.eks. aflevering på modtagestation for kemikalieaffald. Se endvidere punkt 8 og 13.									
7 Håndtering og opbevaring: Håndtering: Undgå kontakt med huden og øjnene. Opbevaring: Opbevares i tilsluttet originalemballage adskilt fra sure produkter så sammenblanding undgås. Opbevares utilgængeligt for børn.									
8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler: Ved risiko for direkte kontakt med det koncentrerede produkt bæres beskyttelsesbriller (DS/EN 166) samt beskyttelseshandsker af f.eks. neopren (EN 374, klasse 2. Gennemtrængningstid over 30 minutter). Ved risiko for støvdannelse/aerosoldannelse anvendes støvmaske evt. med P3-filer (DS/EN 143). Der skal være adgang til øjenskyll og vand. Ved forskriftsmæssig brug af produktet er overvågningsprocedurer til overholdelse af grænseværdier ikke nødvendige. <table border="1"><thead><tr><th>Stoffer med særlige kontrolparametre</th><th>Grænseværdi</th><th>Reference</th></tr></thead><tbody><tr><td>Kaliumhydroxid</td><td>2 mg/m³, L</td><td>Arbejdstilsynets grænseværdiliste.</td></tr></tbody></table>				Stoffer med særlige kontrolparametre	Grænseværdi	Reference	Kaliumhydroxid	2 mg/m ³ , L	Arbejdstilsynets grænseværdiliste.
Stoffer med særlige kontrolparametre	Grænseværdi	Reference							
Kaliumhydroxid	2 mg/m ³ , L	Arbejdstilsynets grænseværdiliste.							
9 Fysiske og kemiske egenskaber: Udseende: Farveløs væske; Duft: Neutral; pH i koncentrat: ca. 14; Vægtfylde: 1,400 Kg/l;									
10 Stabilitet og reaktivitet: Udvikler varme ved kontakt med sure stoffer, risiko for stødkogning (opsprøjt).									

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

11 Toksikologiske oplysninger

Langtidsvirkninger: Ingen særlige

Øjenkontakt: Virker stærkt ætsende. Risiko for hornhindebeskadigelser.

Hudkontakt: Virker stærkt ætsende.

Indånding: Indånding af aerosoler kan ætse åndedrætsorganerne. Risiko for lungeskade ved høj dosis.

Indtagelse: Farligt at fortære. Giver mavesmerter og risiko for ætsningsskader.

12 Miljøoplysninger:

Produktet indeholder organiske stoffer, som ikke skal miljøfareklassificeres, men ikke er nedbrydelige.

13 Bortskaffelse:

Små mængder bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Større mængder afleveres på modtagestation for kemikalieaffald.

Kemikalieaffaldskort: 1.11 **Kemikalieaffaldsgruppe:** H

14 Transportoplysninger:

ADR/IMDG: KALIUMHYDROXIDOPLØSNING / POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, Klasse 8, PG II, UN 1814.

15 Oplysninger om regulering.

Klassificering iht. "Bekendtgørelse om klassificering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter."

Indeholder: Kaliumhydroxid

R-sætninger: R35: Alvorlig ætsningsfare

S-sætninger: S2-26-36/37/39-45: Opbevares utilgængeligt for børn. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Uddannelseskrav: Brugeren skal være bekendt med indholdet af denne brugsanvisning.

Anvendelsesbegrænsninger: Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996.



Ætsende

16 Andre oplysninger.

Ændringer: punkt 2

Ved UHELD: Kontakt læge / skadestue - medbring etiketten eller denne leverandørbrugsanvisning. Lægen kan rette henvendelse til: Giftinformationen, Bispebjerg Hospital, telefon.: 35 31 60 60.

R-sætninger som forekommer i punkt 2: R22: Farlig ved indtagelse. R35: Alvorlig ætsningsfare.