

Sikkerhedsdatablad

(Leverandørbrugsanvisning)

Alkalisk Skumrengøring

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer:
Udarbejdsdato: 29-07-2008
Revision: 03-09-2010 / LT
Erstatter den: 29-07-2008

Leverandør:
Ide-Ren ApS
Boulstrupvej 2
8300 Odder

Anvendelse: Skumrengøringsmiddel til rengøring af maskiner, tankvægge, vådrum mm.

www.ideren.dk
tlf: 86 54 03 90 - fax: 86 54 44 60

nødtelefonen er åben mlm 8-16

2. Fareidentifikation

C
Risiko for alvorlig øjenskade. Irriterer huden.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Xi;R36	1-10	
215-181-3	1310-58-3	Kaliumhydroxid	Xn;R22 C;R35	1-10	
221-416-0	3088-31-1	Sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate	Xi;R36/38	1-10	
200-573-9	64-02-8	Tetranatriummethyldiamintetraacetat	Xn;R22-R36	1-10	

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne

Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen. Søg læge.

Forbrænding

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Mindre spild tørres op med en klud.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevares frostfrit.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Der skal være adgang til nødbruser. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn med P2-filter ved risiko for dannelse af sprøjtetåger.

Handsker og beskyttelsestøj

Handsker af plast eller gummi anbefales.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Kaliumhydroxid	2 mg/m ³	L
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	100 mg/m ³	-

(At-Vejledning C.0.1, april 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer)

Anmærkninger

L: Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides.

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Væske
Lugt: Ingen
pH (koncentrat): Ca. 13,4
pH (1% brugsopløsning): Ca. 12,0
Massefylde: 1,1
Opløselighed i vand: Opløseligt

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Der er ingen farlige dampe over produktet.

Indtagelse

Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

Hudkontakt

Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

Øjenkontakt

Kan irritere øjnene kraftigt med rødme og forøget tåreproduktion.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

Persistens og nedbrydelighed

Tensiderne i produktet opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EU Regulering No. 648/2004 for vaskemidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder, og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel af fabrikanter af vaskemidler.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Cas nr.: 64-02-8 Tetranatriummethyldiamintetraacetat

Krebsdyr: Daphnia magna: 24tEC50= 570 - 640mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: -13,17

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Kemikalieaffaldsgruppe : H Affaldsfraktion: 01.11 EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

ADR: UN 3266 ; ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S. ; 8 ; III ; E

IMDG: UN 3266 ; CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. ; 8 ; III

Klassificeringskode: C5 Fareseddel ADR: 8 Farenummer: 80

Flammepunkt: °C Fareseddel IMDG: 8 IMDG EmS.: F-A, S-B

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: Ingen. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 0 kg.

Begrænsede mængder

ADR: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 5 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

IMDG: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

15. Oplysninger om regulering



Ætsende

Farebetegnelse: Ætsende

Faresymboler: C

Indeholder

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, Kaliumhydroxid, Sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulphate, Tetranatriumethyldiamintetraacetat

R-sætninger

Ætsningsfare. (R34)

S-sætninger

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm. (S36/37/39)

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten, hvis det er muligt. (S45)

Anden mærkning

Ingen.

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

16. Andre oplysninger

Branche

Industrien, hoteller, restauranter, kantiner og offentlige institutioner.

Emballage

Variabel

Anvendte kilder

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om begrænsning om salg og anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og produkter til specielt angivne formål, 1042/1997.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002. ADR 2007udgave og IMDG 2006 udgave.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om anvendelse af tekniske hjælpemidler nr. 1109/1992, senest ændret ved nr. 727/2004.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

At-Vejledning C.0.1, april 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R22 Farlig ved indtagelse.

R34 Ætsningsfare.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

R36 Irriterer øjnene.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

(Udarbejdet i Toxido®)