

# Sikkerhedsdatablad

## (Leverandørbrugsanvisning)

### RV alkalisk skumrengøring 17113

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

PR-nummer: 1136648  
Udarbejdsdato: 10-06-2005  
Revision: 23-04-2009 / LT

**Anvendelse:** Alkalisk skumrengøringsmiddel til rengøring i storkøkkener, fiskeindustrien.

Leverandør:  
**RV Unique**  
**Kometvej 5**  
**6230 Rødekro**  
**Tlf.: 7366 1204 Fax: 7366 1203**  
**Nødtelefonnr.: 7366 1204**  
**Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16 på hverdage.**  
**Kontaktperson: Torben Johansen**  
**E-mail: info@rvunique.dk**  
**www: www.rvunique.dk**

#### 2. Fareidentifikation

Ætsningsfare.

#### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einccs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Xi;R36	< 5	
215-181-3	1310-58-3	Kaliumhydroxid	Xn;R22 C;R35	< 5	
248-289-4	27176-87-0	Dodecylbenzensulfonsyre	C;R34 Xn;R22	< 5	
221-416-0	3088-31-1	Ethanol, 2-(2-(dodecyloxy)ethoxy)- hydrogen sulfat	Xi;R36/38	< 5	
-	-	sodium salt	-	-	
250-913-5	32073-22-6	Cumen, monosulfoderivat, natriumsalt	Xi;R36	< 5	
200-573-9	64-02-8	Tetranatriummethyldiamintetraacetat	Xn;R22-R36	5-10	

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

##### Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag. Vis lægen emballagen eller dette sikkerhedsdatablad.

##### Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge og vis lægen etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

##### Hud

Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg omgående læge og vis lægen etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

##### 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.

##### Øvrige oplysninger

Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Medbring emballage eller sikkerhedsdatablad til lægen. Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformation på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

#### 5. Brandbekæmpelse

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

#### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Større spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Mindre spild tørres op med en klud eller andet absorberende materiale. 06.16#

**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. Lagres 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**

Ikke påkrævet.

**Handsker og beskyttelsestøj**

Brug beskyttelsehandsker af latex, butyl- eller nitrilgummi.

**Øjenværn**

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

**Grænseværdier**

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

(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**

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.; 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

Massefylde: 1,1

Opløselighed i vand: Opløseligt

**10. Stabilitet og reaktivitet**

Opløser fedtbelægninger og angriber pakninger, visse kunststoffer samt materialer af gummi. Reagerer med stærke oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

**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**

Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår.

**Øjenkontakt**

Kan fremkalde dybe ætsninger. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

**Langtidsvirkninger**

Ingen kendte.

**12. Miljøoplysninger**

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

**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 og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

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, bane og sø i henhold til ADR, RID og IMDG.

**ADR:** UN 3266 ; Ætsende basisk uorganisk væske, n.o.s. ; 8 ; III

**IMDG:** UN 3266 ; Corrosive Liquid, Basis 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: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

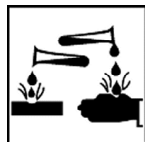
**Begrænsede mængder**

ADR/RID: Max. 3 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg brutto. (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 brutto pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal placeres på bakker og være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).



## 15. Oplysninger om regulering



Ætsende

**Farebetegnelse:** Ætsende

**Faresymboler:** C

**Indeholder**

Dodecylbensensulfonsyre, Kaliumhydroxid, Tetranatriummethylen-diamintetraacetat, 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**R-sætninger**

Ætsningsfare. (R34)

**S-sætninger**

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

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker 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**

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 439/2002.

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

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

Transportregulativer for ADR 2005 og IMDG 2004 udgave.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

**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®)