

Sikkerhedsdatablad

(Leverandørbrugsanvisning)

RV maskinopvaskpulver 11510

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

PR-nummer:

Udarbejdsdato: 02-01-2005

Revision: 17-04-2009 / LT

Erstatter den: 22-08-2007

Anvendelse: Pulver til maskinopvask.

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. Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
220-767-7	10213-79-3	Natriummetasilikat, pentahydrat	C;R34 Xi;R37	> 30	
207-838-8	51580-86-0	Troclosennatrium, dihydrat	Xn;R22 R31 Xi;R36/37 N;R50/53	< 5	
-	497-19-8	Natriumcarbonat	Xi;R36	15 - 30	
215-283-8	1318-02-01	Zeolite Powder	-	5 - 15	
200-675-3	68-04-2	Trinatrium Citrate, Dihydrate	-	5 - 15	

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 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

Ved henvendelse til læge medbringes leverandørbrugsanvisning eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

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. 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 skylles bort med vand. Pas på ætsningsfaren. Koncentreret spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.



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. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Indholdet af aktivt chlor reduceres ved lagring. Det anbefales derfor, at produktet bruges indenfor 6-9 mdr.

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. Dog skal indånding af støv undgås. Anvend åndedrætsværn med P2 filter.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af latex, butyl- eller nitrilgummi.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.

Grænseværdier

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Hvidt pulver

Lugt: Klor

(0,2% brugsopløsning): Ca. 12.

Massefylde: 950 kg/m³.

Opløselighed i vand: Opløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

Opløser fedtbelægninger og angriber pakninger, visse kunststoffer samt materialer af gummi. Danner giftige gasser ved blanding med stærke syrer.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Indånding af støv virker ætsende på de øvre luftveje. Giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og brystmerter.

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

Må ikke udledes til kloak eller omgivende miljø ufortyndet eller uden neutralisering.

Økotoxicitet

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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.

EAK-kode: 20 01 15 (Basisk affald)

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 3262 ; ÆTSENDE BASISK UORGANISK FAST STOF, N.O.S.(Natriummetasilikat) ; 8 ; III

IMDG: UN 3262 ; CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate) ; 8 ; III

Klassificeringskode: C6 Fareseddel ADR: 8 Farenummer: 80
Flammepunkt: °C Fareseddel IMDG: 8 IMDG EmS.: F-A, S-B

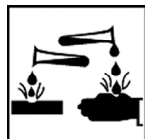
Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

Begrænsede mængder

ADR/RID: Max. 6 kg. pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 2 kg. 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. 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

Natriummetasilikat og Troclosennatrium

R-sætninger

Ætsningsfare. (R34)

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. (R31)

Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R52/53)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Undgå indånding af støv. (S22)

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)

Må ikke blandes med syre. (S50)

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, offentlige institutioner og detail.

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. 923/2005.
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.
R31 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
R34 Ætsningsfare.
R36 Irriterer øjnene.
R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1, 2, 3, 4, 11, 13, 15 og 16.

(Udarbejdet i Toxido®)