

Sikkerhedsdatablad

(Leverandørbrugsanvisning)

RV afkalker til kaffemaskiner

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

PR-nummer: Udarbejdsdato: 23-01-2005 Revision: 07-08-2008 / HG	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

Irriterer øjnene. Alvorlig ætsningsfare.
--

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
226-218-8	5329-14-6	Sulfaminsyre	Xi;R36/38 R52/53	5 - 15	
201-069-1	5949-29-1	Citronsyremonohydrat	Xi;R36	15 -30	
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. Søg læge ved vedvarende ubehag. Vis lægen emballagen eller dette sikkerhedsdatablad.
Hud Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.
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 Giftinformationen 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. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. 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. Må ikke opbevares sammen med klorholdige produkter, da der kan udvikles giftige gasser.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler**Forholdsregler ved brug**

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

Åndedrætsværn

Ikke påkrævet.

Handsker og beskyttelsestøj

Handsker af plast eller gummi anbefales.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller.

Grænseværdier

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Klar væske

Lugt: Produktspecifikt

pH (koncentrat): Ca. 0,6

pH (1% brugsopløsning): Ca. 2,1

Massefylde: 1,17 g/ml.

Opløselighed i vand: Let opløseligt

10. Stabilitet og reaktivitet

Danner giftige gasser ved blanding med chlorholdige forbindelser. Reagerer med stærke baser.

11. Toksikologiske oplysninger**Akut****Indånding**

Indånding af dampe virker irriterende på de øvre luftveje.

Indtagelse

Virker irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

Hudkontakt

Kan virke irriterende.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

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

Økotoxicitet

Produktet indeholder mindre mængde af et stof, der er skadelig for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Einecs nr.: 226-218-8 sulfaminsyre

Fisk: Pimephales promelas: 96tLC50=70,3 mg/l



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: 20 01 14.

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 3264 ; ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. ; 8 ; III
IMDG: UN 3264 ; CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. ; 8 ; III

Klassificeringskode: C1 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. ? 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

Citronsyremonohydrat og Sulfaminsyre

R-sætninger

Irriterer øjnene. (R36)
Alvorlig ætsningsfare. (R35)

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, 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. 439/2002.

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

Transportregulativer for ADR 2005 og IMDG 2004 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

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

R36 Irriterer øjnene.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

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

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

REACH

(Udarbejdet i Toxido®)