

Sikkerhedsdatablad

(Leverandørbrugsanvisning)

Kaffemaskine afkalker

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

PR-nummer: Udarbejdsdato: 26-07-2005 Revision: 27-11-2009 / LT Erstatter den: 09-06-2008	Leverandør: Ide-Ren ApS Boulstrupvej 2 8300 Odder www.ideren.dk tlf: 86 54 03 90 - fax: 86 54 44 60
Anvendelse: Til afkalkning af kaffe-, vaske-, og opvaskemaskiner.	
nødtelefonen er åben mlm 8-16	

2. Fareidentifikation

Alvorlig ætsningsfare.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
200-018-0	50-21-5	Mælkesyre	Xi;R38 R41	>10	
201-069-1	5949-29-1	Citronsyremonohydrat	Xi;R36	>10	

6) Se endvidere punkt 16.

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. Medbring emballagen eller dette sikkerhedsdatablad til lægen.

Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg omgående læge. Medbring emballage eller sikkerhedsdatablad til lægen.

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 inddæmnes 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 skyldes bort med vand. Pas på ætsningsfaren.

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. Opbevares frostfrit.
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

Ikke påkrævet.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af latex, butyl- eller nitrilgummi.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Phosphorsyre.	1 mg/m ³	-

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Klar væske
pH (koncentrat): Ca. 0,8
pH (0,2 % brugsopløsning): Ca. 2,4
Massefylde: 1,2 g/ml.

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

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.

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.

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.

Tom emballage skal skylles i rent vand før bortskaffelse.

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

14. Transportoplysninger

ADR: UN 3264 ; CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. ; 8 ; III ; E

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

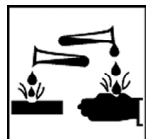
Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: Ingen. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 0 kg.

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, Mælkesyre

R-sætninger

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)

Må ikke blandes med klorholdige produkter. (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.

Produktet bør ikke anvendes til kaffemaskiner.

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. 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

R36 Irriterer øjnene.

R38 Irriterer huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

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

(Udarbejdet i Toxido®)