

Sikkerhedsdatablad

(Leverandørbrugsanvisning)

Acid skum

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

PR-nummer:
Udarbejdsdato: 07-09-2005
Revision: 30-11-2009 / LT
Erstatter den: 07-09-2005

Leverandør:
Ide-Ren ApS
Boulstrupvej 2
8300 Odder
Tlf. 86540390
www.ideren.dk

Anvendelse: Til periodisk afkalkning af tankvægge, vådrum mm.

Nødtelefon er åben mellem kl.8-16 86540390

2. Fareidentifikation

Irriterer øjnene. Irriterer huden.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Xi;R36	< 5	
248-289-4	27176-87-0	Dodecylbenzensulfonsyre	C;R34 Xn;R22	< 5	
221-416-0	3088-31-1	Natrium Lauryl etersulfat	Xi;R36/38	< 5	
201-069-1	5949-29-1	Citronsyremonohydrat	Xi;R36	5 - 15	
231-639-5	7664-93-9	Svovlsyre	C;R35	5 - 15	

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 med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge. Søg læge ved fortsat irritation.

Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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 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. Må ikke opbevares sammen med klorholdige produkter. Opbevares frostfrit.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Der bør 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.

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

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af latex, butyl- eller nitrilgummi.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	100 mg/m ³	-
Phosphorsyre	1 mg/m ³	-

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Let gullig væske.

Lugt: Ingen

pH (koncentrat): Ca. 0,9

pH (1 % brugsopløsning): Ca. 3,1

Massefylde: 1,11 g/ml.

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

Indtagelse kan give ubehag. Virker irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

Hudkontakt

Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

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.

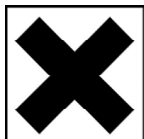
Kemikalieaffaldsgruppe : H Affaldsfraktion: 01.11

EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende

Farebetegnelse: Lokalirriterende

Faresymboler: Xi

Indeholder

Citronsyremonohydrat, Svovlsyre

R-sætninger

Irriterer øjnene og huden. (R36/38)

S-sætninger

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

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.

Krav om uddannelse

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

Kemikaliesikkerhedsvurdering

16. Andre oplysninger

Særlige regler ved anvendelse i virksomhed

-

Branche

Industrien, hoteller, restauranter, kantiner, 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

R22 Farlig ved indtagelse.

R34 Ætsningsfare.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

R36 Irriterer øjnene.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

(Udarbejdet i Toxido®)