

Er i overensstemmelse med EU forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer

SAC ACID

Kode : 114044E Version: : 1 Dato for revision : 19 januar 2010

1. Identifikation af stoffet/materialet og fremstiller, leverandør eller importør

Identifikation af stof eller kemisk produkt

Produkt navn : SAC ACID
 Anvendelsesområde : Rengøringsmiddel
 Produktet er kun til professionelt brug

Identifikation af selskab/virksomhed

Producent/ Distributør/ Importør : Ecolab ApS
 Carl Jacobsens Vej 29-37
 2500 Valby
 Danmark
 Tel +45 36 15 85 85
 Fax +45 36 15 85 49
 dk@ecolab.com
 Nødtelefon: 36 15 85 85

Giftlinien : 82121212

2. Fareidentifikation

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Klassificering : C; R35
 Sundhedsfarer for mennesker : Alvorlig ætsningsfare.

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Indholdsdeklaration iht. forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:

Indeholder ikke ingredienser, som skal deklareres iht. 648/2004

Stof/præparat : Præparat

Navn på indholdsstof	EINECS	CAS	%	Klassificering
salpetersyre	231-714-2	7697-37-2	10 - 20	O; R8 [1] C; R35 [2]
svovlsyre	231-639-5	7664-93-9	10 - 20	C; R35 [1] [2]
phosphorsyre	231-633-2	7664-38-2	5 - 10	C; R34 [1] [2]
Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16				

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] PBT-stof

[4] vPvB-stof

SAC ACID

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding** : Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Søg straks lægebehandling.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Søg straks lægebehandling.
- Hudkontakt** : Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg straks lægebehandling.
- Øjenkontakt** : Søg straks lægebehandling. Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes.

Særlige behandlinger : Ikke tilgængelig

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

5. Brandbekæmpelse

- Slukningsmiddel - Velegnet** : Brug vandspray (tåge), skum, pulver eller CO₂ i tilfælde af brand.
- Slukningsmiddel - Ikke velegnet** : Ingen kendte.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

6. Forholdsregler ved udslip

- Personlige forholdsregler** : Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- Miljømæssige forholdsregler** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.
- Lille udslip** : Fortynd med vand og tør op hvis vandopløseligt, eller absorber med et inaktivt tørt materiale og placer i en egnet beholder til affaldsbortskaffelse.
- Stort udslip** : Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Det spildte materiale kan neutraliseres med natriumkarbonat, natriumbikarbonat eller natriumhydroxid.

Bemærk: Se sektion 8 vedrørende personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

7. Håndtering og opbevaring

- Håndtering** : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå kontakt med alkalier. Vask altid hænderne grundigt med sæbe og vand efter håndtering.
- Opbevaring** : Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Holdes væk fra alkalier. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges.
Opbevares ved følgende temperaturer: -20 og 40°C
- Emballagematerialer**
- Anbefalet** : Brug original beholder.
- Dansk brandklasse** : Ikke tilgængelig
- Særlig anvendelse** : Ikke tilgængelig

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

<u>Navn på indholdsstof</u>	<u>Arbejdstilsynets grænseværdier</u>
salpetersyre	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). STEL (S): 1 ppm 15 minut (minutter). STEL (S): 2.6 mg/m ³ 15 minut (minutter).
svovlsyre	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Gennemsnitværdier: 1 mg/m ³ 8 time (timer).
phosphorsyre	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Gennemsnitværdier: 1 mg/m ³ 8 time (timer).

Eksponeringskontrol

- Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering** : Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn.
- Beskyttelse af åndedrætsorganer (EN 143, 14387)** : Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser.
- Beskyttelse af hænder (EN 374)** : 1-4 timer : butylgummi , nitrilgummi
- Beskyttelse af øjne (EN 166)** : Beskyttelsesbriller, ansigtsmaske eller anden ansigtsbeskyttelse.
- Beskyttelse af hud (EN 14605)** : sikkerhedsforklæde . Egnede beskyttelsesfodtøj.

9. Fysisk-kemiske egenskaber**Generel information**

- Udseende**
- Fysisk tilstandsform** : Væske.
- Farve** : Farveløs.
- Lugt** : Lugtfri.

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

- pH** : 1 til 1.5 (100%)
- Kogepunkt** : 100 °C
- Smeltepunkt** : Ikke tilgængelig
- Flammepunkt** : > 100°C
Produktet vil ikke nære en brand
- Brandbarhed (fast, luftart)** : Ikke relevant.
- Ekspllosionsegenskaber** : Ikke relevant.
- Eksplotions begrænsninger** : Ikke relevant.
- Oxiderende egenskaber** : Ikke tilgængelig
- Damptryk** : Ikke relevant.
- Relativ massefylde** : 1.18 til 1.22 g/cm³ (20 °C)
- Opløselighed** : Letopløseligt i koldt vand, varmt vand.
- Oktanolvand fordelingskoefficient** : Ikke relevant.
- Viskositet** : Ikke tilgængelig
- damp densitet** : Ikke tilgængelig
- Fordampningshastighed (butylacetat = 1)** : Ikke relevant.

10. Stabilitet og reaktivitet

- Stabilitet** : Stabilt under normale betingelser.
- Materialer, der skal undgås** : Yderst reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: organiske materialer, alkalier og fugt.
Må ikke blandes med andre produkter.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

- Indånding** : Kan afgive gasser, dampe eller støv, der er meget irriterende eller ætsende for åndedrætssystemet. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.
- Indtagelse** : Kan forårsage ætsningsskader i mund, hals og mave.
- Hudkontakt** : Alvorlig ætsningsfare.
- Øjenkontakt** : Alvorlig ætsningsfare.
- Carcinogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Reproduktionstoksicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

12. Miljøoplysninger**Økotoksicitet**

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt iht. Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering og mærkning.

Persistens og nedbrydelighed

Overvejende uorganisk produkt. Angivelser om den biologiske nedbrydelighed gælder kun for de organiske komponenter.

13. Bortskaffelse


- Metoder for bortskaffelse** : Affald skal bortskaffes i henhold til gældende regler. Opbrug produktet så vidt muligt ifølge instruktion
- Europæisk affaldskatalog** : 200114*

14. Transportoplysninger**Internationale transportregler**

Oplysninger om regulering	UN nummer	Officiel godsbetegnelse	Klasse	Emballagegruppe	Etiket
ADR/RID Klasse	UN3264	ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Saltpetersyre, Svovlsyre)	8	II	8
IMDG Klasse	UN3264	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid, Sulphuric acid)	8	II	8

Vær opmærksom på særlige forpackningsregler lufttransport.

15. Oplysninger om regulering**EU regler**

Faresymbol/faresymboler : 

Ætsende

Indeholder : salpetersyre
svovlsyre

Risikosætninger : R35- Alvorlig ætsningsfare.

Sikkerhedssætninger : S2- Opbevares utilgængeligt for børn.
S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S36/37/39- Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
S45- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Nationale regler

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

16. Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Danmark : R8- Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
R34- Ætsningsfare.
R35- Alvorlig ætsningsfare.

Historik

Udskriftsdato : 19 januar 2010

Dato for revision : 19 januar 2010

Version: : 1

Udarbejdet af : Ecolab Regulatory Department Europe

Bemærkning til læseren

"Ovennævnte oplysninger er efter vor bedste overbevisning korrekte i relation til den receptur, der har været anvendt ved produkternes fremstilling i det pågældende land.

Version: 1

Side: 5/5