

Sikkerhedsdatablad

Saltsyre 30 %

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: 1812992
Revideret den: 6-6-2006

Leverandør:
Cab-Dan ApS
Mådevej 80
6705 Esbjerg Ø
Tlf.: +45 75 45 48 28 Fax: +45 76 11 50 80
Kontaktperson: Jørgen Aagaard Jakobsen

Anvendelse: Opløsningsmiddel til industriel brug.

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Farlige stoffer i henhold til dansk lovgivning.

<u>Einets</u>	<u>Stoffer</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Vægt %</u>	<u>Faresymbol</u>	<u>R-Sætninger</u>
	Saltsyre 30 %	7647-01-0	30	C ; Xi	R34 ; R37

Se punkt 16 for fuld tekst for R-sætninger

3. Fareidentifikation

Produktet er ætsende og kan medføre varige vævsskader. Ætsende ved indånding, ved indtagelse og ved kontakt med hud og øjne. Indtagelse kan give anledning til stærke smerter, vejrtrækningsbesvær og blodige opkastninger. Dampene virker stærkt irriterende på åndedrætsorganerne.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Bring straks tilskadekomne til frisk luft. Ved vejrtrækningsbesvær kan gives ilt eller kunstigt åndedræt. Søg læge hvis generne ikke forsvinder hurtigt.

Indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Undgå opkastning. Søg læge og medbring brugsanvisningen og evt. emballagen.

Hud

Fjern forurenede tøj og skyl huden med rigelige mængder vand. Ved sværere tilfælde søges læge og skyllingen fortsættes under transporten.

Øjne

Det opspilede øje skylles med rigelige mængder vand (evt. øjenskylleflaske) i mindst 15 min. Husk at fjerne kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skyllingen indtil lægen overtager.

5. Brandbekæmpelse

Alle slukningsmidler kan anvendes. Ved brand fjernes emballager med produktet fra brandzonen, eller de holdes afkølede ved oversprøjtning med vand.

Cab-Dan ApS, Mådevej 80, 6705 Esbjerg Ø Tlf.: +45 7545 4828, Fax: +45 7611 5080, E-mail: info@cabdan.com (copyright 2003 Cab-Dan ApS)

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**Personlig beskyttelse**

Anvend beskyttelsesudstyr ved risiko for kontakt med spild.

Miljøbeskyttelse

Begræns spildets omfang ved inddæmning og undgå at det kommer i kloakken.

Oprydningsmetode

Spild opsamles med sugende materiale. Eventuelle rester kan neutraliseres med kalk.

7. Håndtering og opbevaring**Håndtering**

Arbejdet skal tilrettelægges så direkte kontakt med produktet undgås. Arbejdslokaler skal være velventilerede, og arbejdspladsen skal være forsynet med lokal udsugning.

Opbevaring

Opbevares i tætsluttende originalemballage på et ventileret lager eller udendørs beskyttet mod sollys.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler**Tekniske foranstaltninger:**

Der skal være effektiv ventilation. Der skal være let adgang til vand. Håndter ikke åbne emballager uden værneudstyr.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Er der risiko for forekomst af dampe skal der anvendes åndedrætsværn med specialfilter.

Beskyttelse af hænder:

Brug beskyttelseshandsker af egnet materiale. Gennemtrængningstid ved permanent ved permanent kontakt: 6 / >360. PVC og neopren er egnede materialer.

Beskyttelse af øjne:

Under arbejde med stoffet skal der anvendes beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Beskyttelse af huden:

Anvend altid egnet arbejdstøj. Ved risiko for stænk skal der anvendes støvler og forklæde.

Grænseværdier:

L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

CAS-nr:

7647-01-0

Kemisk navn:

Saltsyre 30%

Grænseværdier:

5 ppm 7 mg/m³

Anm:

L

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	Væske
Farve:	Farveløs til gullig
Lugt:	Stikkende
Opløselighed:	Fuld blandbar med vand
Vægtfylde:	1,15
Blandbar med vand:	Ja
pH-koncentrat:	<<0
Kogepunkt:	108
Smeltepunkt:	-40
Viskositet:	1,3 cP
Damptryk:	10,6 mm HG (HCl)

Cab-Dan ApS, Mådevej 80, 6705 Esbjerg Ø Tlf.: +45 7545 4828, Fax: +45 7611 5080, E-mail: info@cabdan.com (copyright 2003 Cab-Dan ApS)

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet

Stabilt under normale forhold.

Forhold og materialer, der skal undgås

Reagerer kraftigt med baser. Med oxidationsmidler kan dannes gas af chlor.

Farlige nedbrydningsstoffer

Produktet kan udvikle hydrogen (brint) i forbindelse med metaller.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut**Indånding**

Dampene er sundhedsskadelige og kan give irritation af luftveje og lunger med symptomer som hoste og åndenød.

Indtagelse

Virker ætsende på spiserør. Risiko for varige skader.

Hudkontakt

Virker ætsende på huden.

Øjenkontakt

Virker stærkt ætsende. Kan give varige øjenskader.

12. Miljøoplysninger

Produktet kan give anledning til skader i miljøet og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Virkningen i vandmiljøet beror primært på produktets pH-regulerede egenskaber.

13. Bortskaffelse

Spild og rester opsamles i egnede beholdere der sendes til kommunal modtagestation eller Kommunekemi til destruktion.

Affaldsgruppe: X

Affaldskort: 04.18

14. Transportoplysninger

ADR/RID:	Unnr:	1789
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	II
	Farenr.:	80
	Teknisk navn:	Saltsyre
IMDG:	Unnr:	1789
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	II
	EmS:	F-A, S-B
	Teknisk navn:	Hydrochlorid Acid
IATA:	Unnr:	1789
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	II
	Teknisk navn:	Hydrochlorid Acid

15. Oplysninger om regulering**Faresymboler:****Ætsende (C)****Indeholder:** Toluen, acetone**R-Sætninger:** 34- Ætsningsfare.
37- Irritere åndedrætsorganerne.**S-Sætninger:** 1/2- Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.
26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
45- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig: vis etiketten, hvis det er muligt.**Anden mærkning:**
Kodenummer (MAL-kode): 4 – 4, 1993

16. Andre oplysninger**Oplæring/instruktion**

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af denne brugsanvisning. Personer under 18 år må ikke være beskæftiget med produktet.

Andre oplysninger

Det er nødvendigt, at brugere af produktet er bekendt med love og bestemmelser, og at produktet håndteres i.h.t. disse.

R-Sætninger

- 34- Ætsningsfare
- 37- Irritere åndedrætsorganerne

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning gælder kun for dette specifikke produkt og ikke når det anvendes i forbindelse med andre stoffer/produkter eller i en proces. Oplysningerne er efter Cab-Dan's kendskab korrekte og pålidelige på ovennævnte dato. Der gives imidlertid ingen garanti herfor, eller for at oplysningerne er fuldstændigt dækkende. Det er brugerens eget ansvar at sikre sig, at ovennævnte oplysninger er brugbare og relevante for den pågældende anvendelse.