

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD
PRODUKTNAVN: MURERSYRE – Rev. dato: 12.03.2009

1: Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren:

Produktnavn: **MURERSYRE – FÆRDIGBLANDET SALTSYRE**
Varenr.: **910.010**

Anvendelse: Til afsyring. Er færdigblandet 1:20 som Teglværkerne foreskriver.

Dosering: Ufortyndet – er klar til brug.

Leverandør: Randers Kemiske Industri A/S
Kristrupvej 158
DK-8960 Randers SØ
Tlf. (+45) 86 41 10 22 Fax (+45) 86 41 11 45

Ved uheld: Kontakt læge

2: Fareidentifikation:

Skal ikke klassificeres i hht. gældende danske regler.

3: Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

EINECS-nr.:	CAS-nr.:	Ingredienser	Indhold w/w%	Klassificering
231-595-7	7647-01-0	Hydrogenchlorid, opl.	1-5	C;R34, R37 <small>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</small>

4: Førstehjælpsforanstaltninger:

Øjne: Skyl straks med store mængder vand i mindst 15 min. Spil øjet op under skylningen. Søg læge. Bliv ved med at skylle til læge kan overtage behandlingen.

Hud: Fjern forurenede tøj. Skyl huden grundigt med meget vand.

Indånding: Skyl munden med vand. Søg frisk luft. Hvis utilpashed vedvarer, bringes patienten til læge. Denne brugsanvisning medsendes.

Indtagelse: Søg læge. Fremkald **ikke** opkastning. Drik rigelige mængder vand.

5: Brandbekæmpelse:

Produktet er ikke brandfarligt.

Slukningsmidler: Slukkes med pulver eller skum.

6: Forholdsregler over for udslip ved uheld:

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.

Små mængder spild fjernes med store mængder vand. Større mængder spild opsuges med absorberende materiale. Undgå at produktet spreder sig eller kommer i afløb og kloakker.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD
PRODUKTNAVN: MURERSYRE – Rev. dato: 12.03.2009

7: Håndtering og opbevaring:	
<i>Håndtering:</i>	Almindelig omhyggelig omgang med produktet.
<i>Opbevaring:</i>	Opbevares i tæt lukket emballage. Må ikke opbevares sammen med alkaliske produkter eller iltningmidler (klorudvikling). Emballagen skal holdes tæt lukket. Produktet fryser ved +2°C
<i>Brandfareklasse:</i>	-
8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler:	
<i>Forholdsregler ved brug:</i>	Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.
<i>Åndedrætsværn:</i>	Godkendt maske (gasfilter E gul)
<i>Handsker og beskyttelsestøj:</i>	Brug beskyttelseshandsker (PVC eller gummi) samt evt. gummiforklæde.
<i>Øjenværn:</i>	Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.
9: Fysisk/kemiske egenskaber:	
<i>Udseende:</i>	Klar, farveløs.
<i>Lugt:</i>	Stikkende
<i>pH:</i>	< 1
<i>Vægtfylde:</i>	1,011
10: Stabilitet og reaktivitet:	
Produktet indeholder saltsyre der reagerer voldsomt med oxiderende stoffer under udvikling af giftig klorgas samt reagerer med mange metaller, f.eks. zink, aluminium og jern under dannelse af hydrogen, som sammen med luft danner eksplosive luftblandinger. Reagerer med base under stor varmeudvikling.	
11: Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):	
<i>Øjne:</i>	Virker ætsende.
<i>Hud:</i>	Virker ætsende.
<i>Indånding:</i>	Virker irriterende på slimhinderne i luftvejene. Symptomerne er hoste og åndedrætsbesvær.
<i>Indtagelse:</i>	Virker ætsende på slimhinderne i mund, svælg, spiserør og mavetarmkanal. Indtagelse af selv små mængder kan medføre alvorlige skader.
For Saltsyre: LD 50 Oral (kanin) 900 mg/kg legemsvægt (for hydrogenchlorid).	
12: Miljøoplysninger:	
<i>Miljøoplysninger for produktet:</i>	Udledning af større mængder til vandmiljø kan forårsage ændring af pH-værdien.
<i>Økotoksicitet:</i> Saltsyre:	Akut: Fisk – LC 50: 862 mg/l (48 timer) Alger – EC 50: 49 mg/l (72 timer)

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD
PRODUKTNAVN: MURERSYRE – Rev. dato: 12.03.2009

13: Bortskaffelse:

Større mængder skal afleveres til kommunal modtageordning. Mindre mængder kan spules ud i kloak med store mængder vand. Emballage skylles grundigt med vand og afleveres til kommunal modtageordning.

Kemikalieaffaldsgruppe: H **Affaldsfraktion:** 01.11

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

14: Transportoplysninger:

Landtransport (ADR/RID): Ikke farligt gods.

15: Oplysninger om regulering:

Faresymboler: Ingen.

R-sætninger: Ingen.

S-sætninger: Ingen.

Anden mærkning: Ingen

Anvendelsesbegrænsning:

Ingen

Krav om særlige uddannelse:

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

16: Andre oplysninger:

Oplysningerne er afgivet på basis af leverandøroplysninger og vor p.t. bedste viden om produktet og uden ansvar for tilstrækkelighed i ethvert tilfælde.

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i henhold til gældende EU- og national lovgivning.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 2:

R34: Ætsningsfare. R37: Irriterer åndedrætsorganerne.

Godkendt af: DR Godkendelsesdato: 12-03-2009 Erstatte: 05-04-2004

Ændringer i punkt: 1, 2, 3