

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: STANDARD MED <5% HCl

Revisjonsdato: 02.08.2005

Erstatter: 10.05.2004

STANDARD MED <5% HCl**1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**

HANDELSNAVN:	STANDARD MED <5% HCl	GODKJENT:	JA
KJEMISK NAVN:		RESPT. NR:	
FORMEL:		ART. NR:	
SYNONYMER:		EC-NR:	
INDEKS NR:		CAS NR:	
GRUPPE:	Metallstandarder	PR.NR:	
LEVERANDØR:	Holger Teknologi AS Postboks 122, Holmlia 1202 Oslo Tlf: 23169460 Fax: 22611030		
GIFTINFO:	22591300	NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:	Torfin Fongen		
UTARBEIDET AV:	HMS Logiconsult as		
ANVENDELSE:	Metallstandarder. Plasmastandarder		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
Saltsyre 37 %	-	231-595-7	<5	C			34-37	

TEGNFORKLARING:

FB/FH/FM=Fareklasse brann/-helse/-miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

INGREDIENSKOMMENTARER:

Datablad for følgende metaller i konsentrasjon: 1mg/ml:

Au
Be
Br
Cl
F
I
Ir
Os
Pt
Rh
Ru
Sb
Sc
Sn
Te
Ti
Y

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER**ANNET:**

Vurdert ikke klassifiseringspliktig mhp. helse-, brann- eller miljøfare.

Kan irritere øyne og hud

Oppbevares utilgjengelig for barn.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK**GENERELT:**

Behovet for øyeblikkelig legehjelp vurderes som lite aktuelt.

INNÅNDING:

Frisk luft og hvile.

HUDKONTAKT:

Fjern tilsølte klær. Vask huden med såpe og vann.

ØYEKONTAKT:

Skyll med mye rent vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis besvær vedvarer.

SVELGING:

Drakk mye vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING**PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:**

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Ikke brannfarlig

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Bruk av åndedrettsbeskyttelse anbefales.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:**

Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Begrens spredningen. Hindre produktet i å nå vann og avløp.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:

Blandes med inaktivt absorpsjonsmateriale, f.eks. vermikulit, sand, jord etc. Avfallet oppbevares i lukkede beholdere. Stoffet er ikke farlig avfall.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING**HÅNTERINGSVEILEDNING:**

Unngå kontakt med øynene og langvarig kontakt med huden

LAGRINGSANVISNING:

Lagres kjølig. Oppbevares i lukket beholder/originalemballasje. Oppbevares utilgjenglig for barn.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

INGREDIENSNAVN	ADM.NORM	ENHET	PPM	ANMERKNING
Saltsyre 37 %	7,0		5,0	T, Note B

FOREBYGGENDE TILTAK:

Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen. Unngå øynekontakt.

ÅNDEDRETTSVERN:

Ikke relevant.

ØYEVERN:

Bruk verneskjerm mot sprut.

HÅNDVERN:

Bruk vernehansker laget av: Alle typer plast eller gummi bortsett fra naturlateks. (Hansker av naturlateks kan utløse allergi, særlig hvis de er pudret).

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Væske	LUKT:	svak klor-lukt
FARGE:	klar brunaktig	OPPLØSELIG I:	Fullstendig oppløselig i vann.
SMELTE/FRYSEPUNKT:		KOKEPUNKT:	-
TETTHET:	1,00 g/ml	FLAMMEPUNKT:	100°C
EKSPLOSJONSOMRÅDE:	n/a	pH (kons.):	-

LØSELIGHET I VANN:	100%	MOLMASSE:	-
DAMPTRYKK:	-	VISKOSITET:	-
METNINGSKONS.:	-	TENNTEMPERATUR:	n/a
DEKOMPONERINGSTEMP.:	n/a	LUKTEGRENSE:	-
PH LØSNING:		DAMPTEHET:	-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se kapittel 7).

REAGERER MED:

Natrium-metall, aluminium, sink.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Ved brann oppstår: CO, CO₂.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

INNÅNDING:

Damper/ aerosoler kan irritere luftveiene.

HUDKONTAKT

Gjentatt eksponering virker irriterende.

ØYEKONTAKT:

Kan forårsake øyeirritasjon.

SVELGING:

Inntak i større mengder kan gi magesmerter.

KRONISKE EFFEKTER:

-

ALLERGI:

-

ARVESTOFF:

-

KREFT:

-

REPRODUKSJONSSKADE:

-

ORAL TOKSISITET:

LD50 rotte 40 mg/kg

12. MILJØOPPLYSNINGER

MOBILITET:

Produktet er løselig i vann.

NEDBRYTBARHET:

Produktet har god nedbrytbarhet.

AKKUMULERING:

Produktet vil ikke ha potensiale for bioakkumulering.

ØKOTOKSISITET:

Lav økotoksitet forventet. Likevel bør det tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Stoffet er i seg selv ikke farlig avfall, men kan bli kontaminert under bruken slik at avfallet blir farlig avfall.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)

UN NR:	KLASSE:
FARESEDEL:	FARLIG GODS:
EMBALLASJEGRUPPE:	FARENR:

RID(JERNBANE)

UN NR:	KLASSE:
FARENR:	FARLIG GODS:
EMBALLASJEGRUPPE:	

IMDG(SJØ)

UN NR:	KLASSE:
ETIKETT:	FARLIG GODS:
EMS:	FORP.GR:
MARINE POLL:	SUB.RISK:

IATA(FLY)

UN NR:	KLASSE:
ETIKETT:	FARLIG GODS:
SUB.RISK:	FORP.GR:

ANNET:

Ikke farlig gods i forhold til transportforskriftene.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

R-SETNINGER:

Ingen R-setninger.

S-SETNINGER:

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S23 Unngå innånding av aerosoltåke.

REFERANSER:

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, 2005. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Oljedirektoratet) av 2005. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). (2004). Transport av farlig gods: ADR/RID (2005), IMDG, IATA.

ANDRE OPPLYSNINGER:

HMS databladet er utarbeidet/revidert etter 29 ATP.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

ERSTATTER DATO:: 10.05.2004

ANDRE OPPLYSNINGER:

HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

KVALITETSSIKRET ETTER NORSK REGELVERK.

Signatur:

HMS Logiconsult AS Fabrikkeveien 27 4033 Stavanger Tlf: 51 57 80 05 Fax: 51 57 80 06 www.hmslogiconsult.com

R-setninger som angitt i pkt. 2:

R34 Etsende.

R37 Irriterer luftveiene.

This document was generated by Logichem 2002, a web based library for hazardous chemicals.

<http://www.hmslogiconsult.com>