

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: STANDARD MED <5% HNO3

Revisjonsdato: 02.08.2005

Erstatter: 10.05.2004

STANDARD MED <5% HNO3**1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**

HANDELSNAVN:	STANDARD MED <5% HNO3	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
Salpetersyre ... %	7697-37-2	231-714-2	<5	C	O		R 8-35	

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 hvis ikke annet er oppgitt:

Ag

Al også 10mg/ml inneholdene saltsyre<5%KlassC, R34-37

As

B

Ba

Bi

Ca

Cd

Ce

Co

Cr inneholdene Saltsyre<5% klass C, R34.37

Cs

Cu

Dy

Er

Eu

Fe

Ga inneholdende saltsyre<5% Klass C, R-34-37

Gd

Hg

Ho

In

K

La også 10 mg/ml Inneholdene saltsyre<5% klassC, 34-37

Mg

Na

Nd

Ni

P

Pb

Pd inneholdene saltsyre <5% klass: C, r34-3-7

Pr
Rb
Re
S
Se
Sm
Sr
Tb
Th
Ti
Tm
V inneholdene saltsyre<55 klass: C R-34-37
Yb
Zn
U

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:

Drink 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 utilgjengelig for barn.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

INGREDIENSNAVN	ADM.NORM	ENHET	PPM	ANMERKNING
Salpetersyre ... %	5	mg/m ³		

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:	
FARGE:	klar brunaktig	OPPLØSELIG I:	Fullstendig oppløselig i vann.
SMELTE/FRYSEPUNKT:		KOKEPUNKT:	-
TETHET:	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:		DAMP TETHET:	-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

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

REAGERER MED:

Unngå sterke oksydasjonsmidler.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Ved brann oppstår: CO, CO₂.NO_x

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 300 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:
FARESEDDEL:	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 Fabrikkveien 27 4033 Stavanger Tlf: 51 57 80 05 Fax: 51 57 80 06 www.hmslogiconsult.com

R-setninger som angitt i pkt. 2:

R35 Sterkt etsende.

R8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.

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

<http://www.hmslogiconsult.com>