

YRKESHYGIENISK PRODUKTDATABLAD

1. Handelsnavn

Spectrascan multielementstandard, artikkelnr. 1316 og 8312.

2. Leverandør

Leverandør	: Teknolab as
Adresse	: Postboks 33, 1411 Kolbotn
Telefon	: 66 81 34 70

3. Sammensetning

Kjemisk navn/formel	CAS-nr.	Vekt %	Administrativ norm	År
Diverse elementer som er listet på flasken		0-1		
Fluss-syre/HF	7664-39-3	0-1	0,8 ppm 6 mg/m ³	1994
Hydrogenklorid/HCl	7647-01-0	1-5	5 ppm 7 mg/m ³ (T)	1994
Salpetersyre/HNO ₃	7697-37-2	0-1	2 ppm, 5 mg/m ³	1994

4. Fysikalske og kjemiske egenskaper

Produktets form	: Væske	
Farge	: Klar	
Lukt	:	
Løselighet	: Vannløselig	
Smelte-/frysepunkt	:	Kokepunkt :
Tetthet	:	Flammepunkt :
Ekspljosjonsgrenser	:	pH i bruksløsning :
Molvekt	:	Damptrykk :

5. Helsefare og toksikologisk informasjon

All informasjon om helsefare under pkt. 5 gjelder for konsentrert HF da fullgod informasjon for fortynnet HF og HCl/HNO₃ ikke finnes.

Toksikologiske data:

LC50 3124 ppm/1t (ihl rotte, kons. HCl)

LC50 ihl rotte 1276 ppm/1t, LDLo ihl human 50ppm/30min (kons. HF)

Generelt

Stoffet virker etsende på øyne hud og slimhinner. Stoffet kan forårsake lungeskade. Stoffet kan påvirke sentralnervesystemet.

Innånding

Hudkontakt

Øyekontakt.

Munn/Svelging

6. Førstehjelp

All informasjon under pkt. 6 gjelder for konsentrert HF da fullgod informasjon for fortynnet HF og HCl/HNO₃ ikke finnes.

Generelt

Fjern den skadede fra eksponeringen. Få han til å pusse nesen grundig. Hold han helt i ro i halvt sittende stilling og hold han varm. Kontakt lege.

Innånding/svelging

Gi øyeblikkelig vann (ca 500 ml) å drikke eller helst melk. Gi noen spiseskjeer suspensjon av aluminiumhydroksyd gel i vann (f.eks. Allulose, antacidum, Weifa). Kontakt lege.

Hudkontakt

Skyll øyeblikkelig grundig med vann. Fjern tilsølte klær og sko og skyll huden under. Kontakt lege. Sett inn hudområdet som har vært i kontakt med væsken med 2 % kalsium- glukonat gel og fortsett å gni inn gel til smerten forsvinner eller lege overtar. Hvis gel ikke finnes fortsettes kontinuerlig skylling.

Øyekontakt

Skyll øyeblikkelig med rikelig vann og fortsett til lege overtar

Medisinsk informasjon

7. Vernetiltak

Forsiktighetsregler ved bruk, verneutstyr etc.

Bruk hansker og øyevern. Anbefalt hanskemateriale PE. Arbeid i avtrekk.

Forsiktighetsregler ved lagring

Oppbevares i tett lukket beholder.

8. Reaktivitet, korrosivitet og spesielle forholdsregler

Generelt

Fortynnet saltsyre er stabilt, men kan reagere med kjemikalier og gi farlige gasser. Konsentrert HF etser glass, og reagerer kraftig med en rekke kjemikalier.

Tilstander som må unngås

Skadelige dekomponeringsprodukter

Farlig polymerisering

Eksisterer ikke.

9. Destruksjon og rengjøring**Spesialavfall**

Ikke regulert i spesialavfallsforskrift.

Spesialavfallsgruppe**Generelt****10. Tiltak ved søl og lekkasje**

Små mengder helles i avtrekkssluk. Skyll etter med mye vann.

11. Tiltak ved brann**Generelt**

Ikke brennbart.

Risiko forebyggende tiltak**Brannslukningsmiddel****12. Transport og emballasje**

Generelt:		Kan transporteres med postverket.
ADR (Vei)	8	
UN nr.:	1789	Farenr.:
Farenr.:	7b	
RID (Jernbane)		
Klasse:		
IMDG (Sjø)	8/ UN 1789/ II	
Side:		Etikett:
EmS:		MFAG
IATA (Fly)	8/ UN 1789	
Klasse:		Forpagn.gruppe:
Emballasje: 250/500 ml PE- flaske.		

13. Brukermerking**Merkepliktig:**

Ja

Symbol helse:

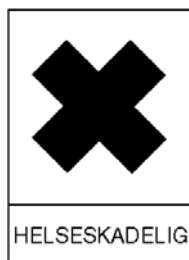
Ja

Symbol brann og

eks.fare:

Klassifisering:

Helseskadelig, X_n



YL-gruppe:

YL-tall:

R-setn.:

R-21/22-36 Farlig ved hudkontakt og svelging. Irriterer øynene.

S-setn.:

S-26-39 Får man stoffet i øynene skyl, straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. Bruk vernebriller/ansiktsskjem.

14. Anvendelse

Elementstandard for spektroskopisk analyse.

15. Annen informasjon

Registreringsnr.: HMS-11

Revisjon nr.: 4

Utarbeidet av: Thomas Viig

Utarbeidet dato: 01.01.03

16. Brukerens anmerkninger

--