

YRKESHYGIENISK PRODUKTDATABLAD

1. Handelsnavn

Spectrascan elementstandard

Gjelder for alle Spectrascan enkelttelementstandarder med opptil 5 % HCl og med spor av HF.

Se vedlagt liste på side 3.

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
Se egen liste over elementene		0-1		
Fluss-syre/HF	7664-39-3	spor	0,8 ppm 6 mg/m ³	1994
Hydrogenklorid/HCl	7647-01-0	1-5	5 ppm 7 mg/m ³ (T)	1994

4. Fysikalske og kjemiske egenskaper

Fysiske 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

Toksikologiske data:

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

Generelt

Stoffet virker irriterende på øyne, hud og slimhinner.

Innånding

Hudkontakt

Øyekontakt

Svelging

6. Førstehjelp

All informasjon i dette avsnittet gjelder konsentrert HF

Generelt

Innånding/svelging

Ved svelging gi vann å drikke, ca 500 ml. Kontakt lege.

Hudkontakt

Skylle huden med vann.

Øyekontakt

Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann. Kontakt lege.

Medisinsk informasjon

7. Vernetiltak

Forsiktighetsregler ved bruk, verneutstyr etc.

Ved fare for søl bruk hansker og øyevern. Anbefalt hanskemateriale PE.

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.

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 vann.

11. Tiltak ved brann

Generelt

Ikke brennbart.

Risikoforebyggende tiltak

Brannslukningsmiddel

12. Transport og emballasje

Generelt:	Kan transporteres med postverket
Landtransport	
ADR/RID klasse:	
UN-nummer	
Farenummer	
Sjøtransport	
IMDG-kode	
Lufttransport	
ICAO/IATA klasse	
UN-nummer	
Emballasje:	100/250/500 ml PE-flaske

13. Brukermerking

Merkepliktig:

Ja

Klassifisering:

Irriterende, X_i

YL-gruppe:

YL-tall:

R-setn.:

R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

S-setn.:

Symbol helse:



Symbol brann og eks.fare:

14. Anvendelse

Elementstandard for spektroskopisk analyse.

15. Annen informasjon

Registreringsnr.: HMS-7

Revisjon nr.: 4

Utarbeidet av: Thomas Viig

Utarbeidet dato: 01.01.03

16. Brukerens anmerkninger

Oversikt over standarder med opptil 5 % HCl og spormengder av HF.

Artikkelnr.	Element	Utgangs- materiale	CAS-nr	Administrativ norm	År
1064/4064/7064/8064	Titan	Ti	7440-32-6		
1072/4072/8072	Zirkonium	ZrO ₂	1314-23-4	5 mg/m ³	1994