

YRKESHYGIENISK PRODUKTDATABLAD

1. Handelsnavn

Spectrascan elementstandard

Gjelder for alle Spectrascan enkelt og multielement standarder med opptil 5% HCl.

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		
Hydrogenklorid/HCl	7647-01-0	1-5	5 ppm 7 mg/m ³ (T)	1994

4. Fysikalske og kjemiske egenskaper

Produktets form	: Væske		
Farge	: Klar		
Lukt	:		
Løselighet	: Vannløselig		
Smelte-/frysepunkt	:	Kokepunkt	:
Tetthet	:	Flammepunkt	:
Eksplasjonsgrenser	:	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

Generelt

Innånding/svelging

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

Hudkontakt

Skyl huden med vann.

Øyekontakt

Skyl 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:	8
UN-nummer	1789
Farenummer	5b
Sjøtransport	
IMDG-kode	8/ UN 1789
Lufttransport	
ICAO/IATA klasse	8
UN-nummer	1789
Emballasje:	100/250/500 ml PE-flaske

13. Brukermerking

Merkepliktig:

Ja

Symbol helse:



Symbol brann og eks.fare:

Klassifisering:

Irriterende, Xi

YL-gruppe:

YL-tall:

R-setn.:

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

S-setn.:**14. Anvendelse**

Elementstandard for spektroskopisk analyse.

15. Annen informasjon

Registreringsnr.: HMS-2

Revisjon nr.: 4

Utarbeidet av: Thomas Viig

Utarbeidet dato: 01.01.03

16. Brukerens anmerkninger**Oversikt over standarder med opptil 5% HCl**

Artikkelnr.	Element	Utgangs- materiale	CAS-nr	Administrativ norm	År
1018/4018/7018/8018	Gull	Au	7440-57-5		
4019/8019	Beryllium	Be	7440-41-7	0,001 mg/m ³ K	1994
4036/8036	Iridium	(NH ₄) ₂ IrCl ₆	16940-92-4		
4043/8043	Osmium	(NH ₄) ₂ OsCl ₆	12125-08-5		
4047/7047/8047	Platina	Pt	7440-06-4	0,002 mg/m ³	1994
4050/8050	Rhodium	Rh	7440-16-6	0,1 mg/m ³	1994
4051/8051	Rutenium	(NH ₄) ₃ RuCl ₆			
1055/4055/7055/8055	Scandium	Sc ₂ O ₃	12060-08-1		
4058/7058/8058	Tinn	Sn	7440-31-5	2 mg/m ³	1994
1062/4062/8062	Tellur	Te	13494-80-9	0,1 mg/m ³	1994
1070/4070/8070	Yttrium	Y ₂ O ₃	1314-36-9	1 mg/m ³	1994
8111	Multielement, elementene står på flasken.				
8112	Multielement, elementene står på flasken.				
8113	Multielement, elementene står på flasken.				
1152	Multielement, elementene står på flasken.				
8313	Multielement, elementene står på flasken.				
1314/8314	Multielement, elementene står på flasken.				
8318	Multielement, elementene står på flasken.				