

YRKESHYGIENISK PRODUKTDATABLAD

1. Handelsnavn

Spectrascan elementstandard Antimon, artikkelnr: 4053/8053

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
Antimon/Sb	7440-36-0	0-1	0,5 mg/m ³	1994
Salpetersyre/HNO ₃	7697-37-2	0-1	2 ppm, 5 mg/m ³	1994
Hydrogenklorid/HCl	7647-01-0	1-5	5 ppm, 7 mg/m ³ (T)	1994
Vinsyre/C ₄ H ₆ O ₆	133-37-9	0-1		

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

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

Skyll 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**

Nitrøse oksider som NO, NO₂, N₂O₃ og N₂O kan dannes ved dekomponering eller reaksjon av HNO₃. Alle er giftige.

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-5

Revisjon nr.: 4

Utarbeidet av: Thomas Viig

Utarbeidet dato: 01.01.03

16. Brukerens anmerkninger