



REFERENCEMATERIALER

## SIKKERHEDSDATBLAD

Udarbejdet efter Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002

### 1. Identifikation af stoffet/materialet:

**Produkt navn:** VKI QC LL3A

**Anvendelse:** Referencemateriale, som består af en ampul med ca. 15 ml koncentrat til fremstilling af færdigt referencemateriale ved fortynding med vand. Certificeret for indhold af Hg.

**Dato:** 03.10.2003

## 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Indeholder bl.a.	EINECS/ELINCS	CAS-nr.	Vægt-%	Klassificering
Salpetersyre	231-714-2	7697-37-2	5	O;R8 C;R35

Den fuldstændige tekst for R-sætninger findes i pkt. 16.

## 3. Fareidentifikation:

Produktet er klassificeret som farligt med C;R34.

Produktet virker ætsende på hud og slimhinder i øjne, næse og svælg.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

### Indånding:

Søg til frisk luft. Hvis utilpashed ikke ophører, kontaktes læge.

### Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj. Huden afvaskes i rigeligt vand. Kontakt læge. Skylning fortsætter, indtil læge overtager behandlingen.

### Øjenkontakt:

Det opspilede øje skylles med rigeligt vand. Kontakt læge. Skylning fortsætter, indtil læge overtager behandlingen.

### Indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Lad den tilskadedekomne drikke vand eller mælk og kontakt omgående læge.

## 5. Brandbekæmpelse:

Produktet er ikke brandfarligt.

Produktet fjernes så vidt muligt fra brandtruede områder.

## 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Undgå udledning til kloak.

Større mængder spild tildækkes/opsuges med sand eller andet absorptionsmateriale.

Dette behandles derefter som affald. Se også pkt. 8 og 13.

## 7. Håndtering og opbevaring:

Sørg for god ventilation ved arbejde med produktet.

Undgå hud- og øjenkontakt. Brug beskyttelseshandsker og -briller. Se pkt. 8.

Ampullerne opbevares beskyttet mod sollys, f.eks. i ampulæskerne, ved stuetemperatur eller i køleskab.

Brandfareklasse: -

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi efter At-anvisning C.0.1, 2002:

Salpetersyre 5 mg/m<sup>3</sup>

Overholdelse af grænseværdien kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Følgende personlige værnemidler anbefales, hvis nødvendigt:

Åndedrætsværn: -

Handsker: Diverse gummimaterialer, f.eks. naturgummi eller neopren

Øjenværn: Briller

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Udseende:	Væske	Opløselighed i vand:	-
Lugt:	-	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	-
pH:	-	Flammepunkt:	-
Kogepunkt:	-	Selvantændelsestemperatur:	-
Smeltepunkt:	-	Ekspløsningsgrænser:	-
Damptryk:	-	Viskositet:	-
Vægtfylde:	-	Andre:	-

-: Betyder ingen data eller ikke relevant

## 10. Stabilitet og reaktivitet:

Stabilt.

Undgå kontakt med baser.

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

### Indånding:

Eventuelt dannede væskeaerosoler fra produktet kan virke ætsende på luftvejenes slimhinder og kan give svie i næse, mund og svælg.

### Hudkontakt:

Produktet virker ætsende ved kontakt med huden.

### Øjenkontakt:

Produktet virker ætsende ved kontakt med øjnene. Risiko for alvorlige synsskader.

### Indtagelse:

Virker ætsende i spiserør og mave/tarmkanal.

## 12. Miljøoplysninger:

Farlighed i vandmiljøet: Ingen tilstrækkelige data til at miljøklassificere indholdsstofferne i følge Miljøministeriets regler. Produktet vil medføre en pH-forskydning i vandmiljøet.

Farlighed for andre økosystemer: Ingen tilstrækkelige data.

## 13. Bortskaffelse:

Affaldskatalogkode (EAK-kode): 16 05 07. Produktet betragtes som farligt affald. Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger, f.eks. kommunal modtagestation for kemisk affald.

Ved bortskaffelse til Kommunekemi anføres kemikalieaffaldsgruppe: X

Ved transport som affald: se pkt. 14.

## 14. Transportoplysninger:

Ikke omfattet af regler om farligt gods på grund af begrænsede mængder.

## 15. Oplysninger om regulering:

Fareetiket på emballagen:

Indeholder: 5% Salpetersyre

Ætsningsfare (R34)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes (S26)

Brug særligt arbejdstøj (S36)

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt (S45)



Ætsende

Anvendelsesbegrænsning: Må ikke anvendes af unge under 18 år (lærlinge undtaget).

Krav til særlig uddannelse: Ingen.

Desuden omfattet af følgende særlige bekendtgørelser: Ingen.

## 16. Andre oplysninger:

Tekst for R-sætninger nævnt i pkt. 2 og 3:

R8: Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer; R34: Ætsningsfare; R35: Alvorlig ætsningsfare

Udarbejdet af: Eurofins Danmark A/S, Smedeskovvej 38, 8464 Galten, tlf.: 70 22 42 66, fax: 70 22 42 55