

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: KVANOL 10 Databladnr.: 30 Versionsnr: 5
Oprettet: 16. sep. 2004 Udstedelsesdato: 27. aug. 2010 erstatter: 22. mar. 2010

Side 1/4

Printdato: 27-08-2010

KVANOL 10

da

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN:

Produktnavn: KVANOL 10

PR-nr.: 1806197

Leverandør:

Trinol A/S

Havnegade 20
9400 Nørresundby

Telefon: +45 9632 0064

Telefax: +45 9632 0063

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

E-mail: trinol@trinol.dk

Producent/Importør:

CID LINES NV/SA

Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper

Telefon: +3257217877

Anvendelsesområde: Desinficeringsmiddel, industriel brug.

Anvendelse:

Anvendes til rengøring a f.eks. stalde, produktionslokaler, maskiner mm. og til rengøring fliser, hegn, beton mm.

2. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

Ætsningsfare. Ætsende ved indånding, ved indtagelse og ved kontakt med øjne og hud. Meget giftig for organismer, der lever i vand.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
68424-85-1	270-325-2	5 - 15%	alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Xn, C, N	R22, R34, R50	

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

Generelt:

I tvivlstilfælde skal læge kontaktes.

Indånding:

Den tilskadekomne bringes i frisk luft og holdes under opsyn. Søg læge ved fortsat ubehag.

Øjenkontakt:

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg læge og fortsæt med at skylle indtil lægen har overtaget behandlingen.

Hudkontakt:

Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Søg straks læge.

Indtagelse:

Fremkald IKKE opkastning. Drik meget vand for at fortynde indtaget kemikalie. Søg straks læge.

5. BRANDBEKÆMPELSE:

Egnede slukningsmidler:

Produktet er ikke brændbart, hvorfor slukningsmidler skal afpasses med omgivelserne.

Særlige farer:

Ved brand eller høje temperaturer kan der dannes ætsende gasser.

Personlige værnemidler:

Brug fuld beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

Generelt:

Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: KVANOL 10 Databladnr.: 30 Versionsnr: 5
Oprettet: 16. sep. 2004 Udstedelsesdato: 27. aug. 2010 erstatte: 22. mar. 2010

Side 2/4

Printdato: 27-08-2010

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå udledning til kloak, vandløb, søer og lignende.

Metoder til oprydning:

Spild opsuges med ikke brændbart, absorberende materiale f.eks. sand eller jord. Opsamles eventuelt med absorptionspude/klude og anbring i beholder. Efterskyl grundigt med vand. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING:

Håndtering:

Undgå spild og kontakt med øjne og hud. Rygning, indtagelse af mad og drikke bør ikke foregå i arbejdslokaler. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

Opbevaring:

Opbevares i tæt tillukket originalemballage på et køligt, tørt og velventileret sted. Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

Tekniske foranstaltninger:

Der skal være adgang til rigelige mængder vand samt øjenskylleflaske. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe/aerosoler kan åndedrætsværn med kombinationsfilter (A2/P2) anvendes.

Beskyttelse af hænder:

Anvend beskyttelseshandsker af butyl eller lign. materiale. Gennembrudstid for handskematerialet er ukendt. Skift handsker hyppigt under brug. Brugte handsker må ikke genanvendes. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Beskyttelse af øjne:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af huden:

Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Vægtfylde:	0,98 g/cm ³
Blandbar med vand:	Ja
pH-koncentrat:	7,5
Vandopløselig:	100 %

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand eller høje temperaturer kan der dannes ætsende gasser.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Indånding:

Indånding af dampe/aerosoler virker stærkt irriterende og eventuelt ætsende.

Huden:

Kontakt med huden giver ætsninger.

Øjnene:

Stænk i øjnene giver alvorlige ætsninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: KVANOL 10 Databladnr.: 30 Versionsnr: 5
Oprettet: 16. sep. 2004 Udstedelsesdato: 27. aug. 2010 erstatter: 22. mar. 2010

Side 3/4

Printdato: 27-08-2010

Indtagelse:

I tilfælde af indtagelse, vil stoffet give svie og ætsninger i mund, spiserør og mavesæk, evt. blodige opkastninger, chok og bevidstløshed.

12. MILJØOPLYSNINGER:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoxiciteten:

Meget giftig for organismer, der lever i vand.

alkyldimethylbenzylammoniumchlorid

Fisketoksicitet: Zebra fisk: LC50 (96 h) 1-10 mg/L, OECD 203 (C 181) 30
bakterie: EC50 (3 h) 10 mg/L, OECD 209
Algetoksicitet: Daphnia magna (Crustacea): EC50 (48 h) <1 mg/L, EPA-FIFRA (immobil)

Mobilitet:

Blandbart med vand i alle forhold, derfor en høj mobilitet.

Nedbrydelighed:

Biologisk nedbrydelighed: let.
> 90 %

Akkumulering:

Produktet forventes ikke at akkumulere i miljøet.

Generelt:

Må ikke komme ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller i kloakken.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

Bortskaffelse:

Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald. Et eksempel på en EAK-kode nr. (se nedenfor), jf. affaldsbekendtgørelsen.

Kemikalieaffaldsgruppe:	B	
EAK-kode (affaldskatalog nr.):	02 01 01	Slam fra vask og rengøring
	20 01 29	Detergenter indeholdende farlige stoffer
	02 01 08	Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

ADR/RID:	Unnr:	1760
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	Farenr:	80
	Stof betegnelse:	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (alkyldimethylbenzylammoniumklorid/ alkyldimethylbenzylammonium chloride.)
IMDG:	Unnr:	1760
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	EmS:	F-A, S-B
	MP:	Marine Pollutant
	Stof betegnelse:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (alkyldimethylbenzylammoniumklorid/ alkyldimethylbenzylammonium chloride.)
IATA:	Unnr:	1760
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	Stof betegnelse:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (alkyldimethylbenzylammoniumklorid/ alkyldimethylbenzylammonium chloride.)

Generelt:

Tunnelrestriktionskode: (E)

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

Generelt:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Indeholder: alkyldimethylbenzylammoniumchlorid

SIKKERHEDSDATABLAD

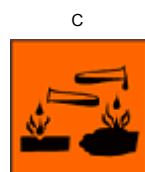
Produktnavn: KVANOL 10 Databladnr.: 30 Versionsnr: 5

Side 4/4

Oprettet: 16. sep. 2004 Udstedelsesdato: 27. aug. 2010 erstatte: 22. mar. 2010

Printdato: 27-08-2010

Mærkning:



Ætsende



Miljøfarlig

R34	Ætsningsfare.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
S(2)	Opbevares utilgængeligt for børn.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
S61	Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
S36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239, 2005 om unges arbejde.

Krav til særlig uddannelse:

Arbejde med produktet må kun udføres af personer, der er nøje instruerede i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R-sætninger:

R22	Farlig ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Afsluttende bemærkning:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af oplysninger stillet til rådighed af leverandøren samt gældende national og EU lovgivning. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.

Kilder:

AT-Vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer - August 2007. BEK nr. 292 af 26. april 2001. Arbejde med stoffer og materialer - samt ændringsbekendtgørelse nr. 496 af 27. maj 2004. BEK nr. 239 af 6. april 2005. Bekendtgørelse om unges arbejde. BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer. Europa-Parlamentets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. CLP ADR-konventionen og IMDG-koden. Europaparlamentets forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Europaparlamentets forordning nr. 1907/2006: REACH.

Rettelser:

Pkt. 1,14

Udarbejdet af: PBB / Bureau Veritas HSE DK A/S

Sidst revideret af: PBendtsen