

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENZALKONIUMCHLORID KAM 50 / DK 25KG

Udgave 1.1
Revisionsdato 11.04.2008

Trykdato 09.11.2009

1.IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produkt information

Handelsnavn	:	BENZALKONIUMCHLORID KAM 50 / DK 25KG
PR-nummer	:	1266549
Brug	:	Desinfektionsmiddel
Leverandør	:	KPS Kemi Søndergade 42, Frederiks DK 7470 Karup
Ansvarlig afdeling	:	Environment & Quality
Telefon	:	+45 43 29 28 00
Telefax	:	+45 43 29 27 00
Nødtelefon	:	112
E-mail adresse	:	kpskemi@post.tele.dk

2. FAREIDENTIFIKATION

Sikkerhedsforanstaltninger for mennesker og for miljøet

C	R34 Ætsningsfare.
	R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
N	R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

Farlige komponenter

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl- Koncentration: 50,00 %
C12-16-alkyldimethyl, chlorider
CAS-Nr.: 68424-85-1 EF-Nr.: 270-325-2
Klassifikation: C; R34 Xn; R21/22 N; R50

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding	:	Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Ved ubehag søges læge. Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Hudkontakt	:	Vask med sæbe og vand. Fjern forurenede beklædninger og sko. Ved ubehag søges læge.
Øjenkontakt	:	Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENZALKONIUMCHLORID KAM 50 / DK 25KG

Udgave 1.1
Revisionsdato 11.04.2008

Trykdato 09.11.2009

Indtagelse : Skyl munden. Drik vand som en forholdsregel. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg lægehjælp.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Specifikke risici ved brandbekæmpelse : Opvarmning og forbrænding kan frigive giftige gasser.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet. : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrige råd : Produktet er ikke brandbart.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : For personlig beskyttelse se punkt 8.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. I tilfælde af større spild, kontakt redningstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.

Metoder til oprensning : Stop udstrømningen/lækagen hvis det kan ske uden risiko. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse. Se også afsnit 13: Bortskaffelse.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

Håndtering

Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger. Indånd ikke aerosol. Undgå kontakt med huden og øjnene. Nødbruser og øjenskylleflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.

Opbevaring

Krav til lager og beholdere : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENZALKONIUMCHLORID KAM 50 / DK 25KG

Udgave 1.1
Revisionsdato 11.04.2008

Trykdato 09.11.2009

Ikke anvendeligt.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn : Egnede åndedrætsbeskyttelse, anbefalet filter type:P
Håndværn : Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres. Vælg korrekt beskyttelseshandske, for eksempel:

Materiale	styrke af materiale	Gennemtrængning shastighed
4H	0,5 mm	240 min

Øjenværn : Sikkerhedsbriller
Kropsbeskyttelse : Støvler, Forklæde

Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Brug tilstrækkelig ventilation eller tekniske foranstaltninger ved processer ved høj temperatur for at forhindre at personer udsættes for dampe.
Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende

Form : væske
Farve : farveløs til svag gul

Sikkerhedsdata

Massefylde : 0,98 g/cm³; 20 °C
Vandopløselighed : blandbar

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Materialer som skal undgås : Stærke oxidationsmidler, Anioniske overfladeaktivestoffer
Farlige nedbrydningsprodukter : nitrogenoxider (NO_x), hydrogenchlorid
Generelt råd : Stabil under normale forhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Indtagelse : LD50 rotte. 350 mg/kg Ætsningsfare.
Indånding : Ætsningsfare., Indånding af aerosoler/dampe kan i løbet af nogle timer medføre væskeudsving i lungerne (lungeødem).
Hud absorption : kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider: LD50 rotte. 1.560 mg/kg
Hudkontakt : Ætsningsfare. Farlig ved hudkontakt. Symptomerne kan være

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENZALKONIUMCHLORID KAM 50 / DK 25KG

Udgave 1.1
Revisionsdato 11.04.2008

Trykdato 09.11.2009

Øjenkontakt : forsinkede. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
: Forårsager ætsninger af øjne. Kan forårsage skade på hornhinden.

12. MILJØOPLYSNINGER

Biologisk nedbrydelighed : kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider: 60 % 28 d; OECD 301 D; Let bionedbrydeligt.

Toksicitet for fisk : kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider: LC50 Leuciscus idus melanotus 1 - 10 mg/l 96 h

Giftighed overfor dafnier : kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider: EC50 Dafnie < 1 mg/l 48 h

Toksicitet overfor alger : kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider: EC50 < 1 mg/l 72 h

Yderligere information om økologi

Yderligere økologisk information : Giftig for organismer, der lever i vand.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Produkt : Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Europæisk Affaldskatalog nummer : Affaldskoder skal fastsættes af bruger, baseret på pågældende anvendelse af produktet.

Affaldskort nr. : B

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR	: UN-Nr.	1760
	Klasse	8
	Emballage gruppe	III
	Klassifikationskode	C9
	Faresedler (ADR/RID)	8
	Fare nr.	80
	Godsbetegnelse	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider)

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENZALKONIUMCHLORID KAM 50 / DK 25KG

Udgave 1.1
Revisionsdato 11.04.2008

Trykdato 09.11.2009

RID	: UN-Nr.	1760
	Klasse	8
	Emballage gruppe	III
	Klassifikationskode	C9
	Faresedler (ADR/RID)	8
	Fare nr.	80
	Godsbetegnelse	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider)
IMDG	: UN-Nr.	1760
	Klasse	8
	Emballage gruppe	III
	Faresedler (ADR/RID)	8
	EMS	F-A, S-B
	Godsbetegnelse	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning ifølge EF-Direktiver



C Ætsende



N Miljøfarlig

R-Sætning(er)	R21/22 R34 R50	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. Ætsningsfare. Meget giftig for organismer, der lever i vand.
S-Sætning(er)	S26 S28 S36/37/39 S45 S61	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENZALKONIUMCHLORID KAM 50 / DK 25KG

Udgave 1.1
Revisionsdato 11.04.2008

Trykdato 09.11.2009

Nationale forskrifter

Regulativet : Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
; Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette stof.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R34 Ætsningsfare.
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Yderligere information

Desinfektionsmiddel klassificeret som et biocidprodukt i PT10 i henhold til biocidlovgivningens klassifikationsregler (BPD 98/8/EC).

Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer.

Angiver opdateret afsnit.