

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Kenocidin SD Versionsnr: 2

Side 1/4

Oprettet: 27. jun. 2006 Udstedelsesdato: 6. okt. 2008 erstatter: 27. jun. 2006

Printdato: 06-10-2008

Kenocidin SD

da

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

Produktnavn: Kenocidin SD

PR-nr.:

Leverandør:

Trinol A/S

Havnegade 20

9400 Nørresundby

Telefon: +45 9632 0064

Telefax: +45 9632 0063

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

E-mail: trinol@trinol.dk

Nødtelefon:

Den nationale giftinformation:

Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12

www.giftlinjen.dk

Anvendelsesområde: Landbrug, desinfektionsmiddel

Anvendelse:

Pattedy/spray baseret på klorhexidin til brug efter hver malkning.

2. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

Indeholder små mængder organisk opløsningsmiddel. Kan irritere åndedrætsorganerne. Kan irritere øjnene.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Indeholder : Isopropanol, chlorhexidin, glycerin, sorbitol, lanolin, allantoin, menthae arvensis (pebermynte olie).

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
67-63-0	200-661-7	1 - 5%	isopropylalkohol	Xi, F	R11, R36, R67	1 + 2
18472-51-0		< 1%	chlorhexidindigluconat			

1) Organisk opløsningsmiddel

2) Opført på Arbejdstilsynets vejledende liste over grænseværdier for stoffer og materialer i At-vejledning nr. C.0.1. (august 2007)

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

Generelt:

I tvivlstilfælde eller hvis symptomerne er vedvarende skal læge kontaktes.

Indånding:

Flyt straks den tilskadedkomne til frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.

Øjenkontakt:

S skyl straks øjnene med vand eller øjenskyllevæske i mindst 5 minutter. Ved fortsat irritation (svien, smerte, lysfølsomhed, synsforstyrrelse) fortsættes skylningen under transport til læge eller sygehus. Vandtemperaturen bør ligge i intervallet 20 til 30 °C.

Hudkontakt:

Vask med vand og sæbe.

Indtagelse:

Drik mælk eller vand. Søg læge ved fortsat ubehag.

Forbrænding:

S skyl med rigelige mængder vand og fjern ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis behandling på sygehus skønnes nødvendig, fortsættes skylningen under transporten indtil en læge har overtaget behandlingen.

5. BRANDBEKÆMPELSE:

Egnede slukningsmidler:

Brand slukkes med vandtåge, skum, pulver eller kulsyre.

Slukningsmidler som ikke må anvendes:

Brug ikke vandstråle, det spreder branden.

Personlige værnemidler:

Brug fuld beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: Kenocidin SD Versionsnr: 2

Side 2/4

Oprettet: 27. jun. 2006 Udstedelsesdato: 6. okt. 2008 erstatter: 27. jun. 2006

Printdato: 06-10-2008

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8.

Metoder til oprydning:

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

7. HÅNTERING OG OPBEVARING:

Håndtering:

Undgå indånding af dampe. Undgå opvarmning, gnister og åben ild. Rygning, indtagelse af mad og drikke bør ikke foregå i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8. Undgå kontakt med øjnene.

Opbevaring:

Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker klasse III-2.

Lagres tørt. Opbevares frostfrit.

Opbevares ved temperaturer < 40 °C.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

Tekniske foranstaltninger:

Der skal være adgang til vand eller øjenskyllflaske. Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation skal åndedrætsværn anvendes. Brug åndedrætsværn med gasfilter A (brunt).

Beskyttelse af hænder:

Ved risiko for kontakt med produktet anbefales det at bruge handsker. Anvend beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller lignende egnet materiale. Gennembrudstid > 240 minutter. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Beskyttelse af øjne:

Ved risiko for stænk, kan det anbefales at bruge beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af huden:

Anvend særligt arbejdstøj.

Grænseværdier:

CAS-nr:	Kemisk navn:	Grænseværdier:	Anm.:
67-63-0	isopropylalkohol	200 ppm 490 mg/m ³	

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Blå
Lugt:	Alkohol
Flammepunkt:	> 61° C
Vægtfylde:	0,980-1,020 g/cm ³
Blandbar med vand:	Ja
pH-koncentrat:	4-6
Kogepunkt:	> 80° C

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

Stabil under normale temperaturforhold.

Forhold, der skal undgås:

Ingen kendte.

Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

Farlige nedbrydningsprodukter:

I tilfælde af ophedning eller brand dannes giftige gasser. Kulmonoxid og kuldioxid.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Indånding:

Indånding af dampe kan medføre irritation af de øvre åndedrætsorganer. Indånding af dampe kan give sløvhed, svimmelhed og medføre skader på nervesystemet ved længere tids påvirkning.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Kenocidin SD Versionsnr: 2

Side 3/4

Oprettet: 27. jun. 2006 Udstedelsesdato: 6. okt. 2008 erstatter: 27. jun. 2006

Printdato: 06-10-2008

Huden:

-

Øjnene:

Kan irritere øjnene.

Indtagelse:

Indtagelse af større mængder kan give forbigående mavesmerter.

Langtidseffekt:

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet.

Generelt:

isopropylalkohol

LD50 Oral rotte = 5045 mg/kg (OECD 402)

LD50 hud kanin = 12,8 g/kg (OECD 402)

12. MILJØOPLYSNINGER:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoxiciteten:

Der er ingen relevante oplysninger.

isopropylalkohol

Fisketoksicitet: fisk: LC50 (96 h) 4200 mg/L

fisk: LC50 (96 h) >100 mg/L, Directive 84/449/EEC, C.1

Algetoksicitet: Daphnia magna (Crustacea): EC50 (44 h) 2285 mg/L

Mobilitet:

Blandbart med vand i alle forhold, derfor en høj mobilitet. Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordamper let fra alle overflader.

Nedbrydelighed:

Biologisk nedbrydelighed: let. Indholdsstofferne er let biologisk nedbrydelige iht. OECDs retningslinjer. produktet er > 90 % biologisk nedbrydeligt (OECD).

Akkumulering:

Produktet forventes ikke at akkumulere i miljøet.

isopropylalkohol

BCF, <10 mg/g, Beregnet

Generelt:

Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

isopropylalkohol

Bioakkumuleres ikke

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

Bortskaffelse:

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

Kemikalieaffaldsgruppe: H

Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode (affaldskatalog nr.): 02 01 09 Landbrugskemikalieaffald, bortset fra affald henhørende under 02 01 08

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

Mærkning:

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R-sætninger:

R11 Meget brandfarlig.

R36 Irriterer øjnene.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Kenocidin SD Versionsnr: 2

Side 4/4

Oprettet: 27. jun. 2006 Udstedelsesdato: 6. okt. 2008 erstatter: 27. jun. 2006

Printdato: 06-10-2008

Råd om oplæring/instruktion:

Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Afsluttende bemærkning:

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. 161 af 26. april 1985.
Bekendtgørelse om brandfarlige væsker. BEK nr. 239 af 6. april 2005. Bekendtgørelse om unges arbejde. BEK nr. 559 af 4. juli 2002 - med ændringer. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer. BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer. Tekniske forskrifter for brandfarlige væsker af 15.06.85, Statens Brandinspektion. BEK nr. 1634 af 13. dec. 2006. Bekendtgørelse om affald.
Europaparlamentets forordning nr. 1907/2006: REACH.

Rettelser:

Pkt. 16. Kilder: Tilpasset til 1907/2006 REACH forordning, hvor primært indholdet i punkt 2 og 3 skifter plads.

Udarbejdet af: pbb/chemtox-trotters a/s
QA ; 10-2008

Sidst revideret af: pbb
