

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Kenosept-G Versionsnr: 1

Side 1/5

Oprettet: 11. aug. 2009 Udstedelsesdato: 11. aug. 2009

Printdato: 12-08-2009

Kenosept-G

da

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

Produktnavn: Kenosept-G

PR-nr.:

Leverandør:

Nødtelefon:

Trinol A/S

Ring til Leverandøren

Havnegade 20

/producenten. Åbent i tidsrummet

9400 Nørresundby

8-16.

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: Fødevarerindustri.

Anvendelse:

Anvendes som hånddesinfektionsmiddel.

2. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

Produktet er meget brandfarligt og kan antændes ved kortvarig påvirkning fra antændelseskilde. Irriterer øjnene.

Indeholder store mængder organisk opløsningsmiddel. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
67-63-0	200-661-7	70%	isopropylalkohol	Xi, F	R11, R36, R67	1 + 2
		< 5%	hudplejende midler			
18472-51-0		0,5%	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:

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

Øjenkontakt:

Fjern eventuelle kontaktlinser. Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand (øjenskylllevand) i mindst 15 min. Øjnene skal være spilet godt op. Søg læge ved fortsat irritation.

Hudkontakt:

Søg læge, hvis der opstår symptomer.

Indtagelse:

Skyl straks munden og drik rigelig vand. Søg lægehjælp, hvis større mængder er indtaget.

Forbrænding:

Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylning tøj fra det forbrændte område. Hvis behandling på sygehus skønnes nødvendig, fortsættes skylning under transporten indtil en læge har overtaget behandlingen.

5. BRANDBEKÆMPELSE:

Egnede slukningsmidler:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Kenosept-G Versionsnr: 1

Side 2/5

Oprettet: 11. aug. 2009 Udstedelsesdato: 11. aug. 2009

Printdato: 12-08-2009

Mindre brand: Ved brandslukning anvendes alkoholbestandigt skum, kulsyre eller pulver. Større brand: Ved brandslukning anvendes alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.

Slukningsmidler som ikke må anvendes:

Brug ikke vandstråle, det spreder branden.

Særlige farer:

Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere. Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød. Undgå indånding af røggas.

Personlige værnemidler:

Anvend fuld åndedrætsbeskyttelse (luffforsynet) under brandbekæmpelse.

Generelt:

Beholdere med produktet fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan gøres uden risiko for egen sikkerhed.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Undgå kraftig ophedning og åben ild. Sørg for rigelig ventilation. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå udledning til kloak, vandløb, søer og lignende.

Metoder til oprydning:

Fjern enhver antændelseskilde, vær opmærksom på eksplosionsfaren. Større spild dækkes med alkoholresistent skum. Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Efter opsamling skylles med rigelige mængder vand. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING:

Håndtering:

Undgå kontakt med øjnene. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Der må ikke ryges på arbejdsstedet. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes. Dampene er ved almindelig temperatur tungere end luft og kan spredes langs gulv m.v. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

Opbevaring:

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende. Emballagen holdes tæt lukket. Holdes væk fra antændelseskilder. Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker klasse II-2.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

Tekniske foranstaltninger:

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig. Der skal være adgang til rigelige mængder vand samt øjenskylleflaske.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ved utilstrækkelig ventilation skal benyttes åndedrætsværn med gasfilter, type A (brunt).

Beskyttelse af hænder:

Anvend beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller lignende egnet materiale. Gennembrudstid for handskematerialet er ukendt. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Beskyttelse af øjne:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af huden:

Anvend særligt arbejdstøj.

Generelt:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse og AT-vejledning A.1.8, februar 2002).

Grænseværdier:

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

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand: Væske

Farve: Blå

Lugt: Alkohol

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Kenosept-G Versionsnr: 1

Side 3/5

Oprettet: 11. aug. 2009 Udstedelsesdato: 11. aug. 2009

Printdato: 12-08-2009

Flammepunkt:	24-25 ° C
Vægtfylde:	0,860-0,900 g/cm ³
Brandfarlig klasse:	II-2
Blandbar med vand:	Ja
pH-koncentrat:	6-8
Vandopløselig:	100%

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse. Antændeligt ved temperaturer over flammepunkt, se punkt 9.

Forhold, der skal undgås:

Holdes bort fra åben ild og antændelseskilder.

Materialer, der skal undgås:

Oxidationsmidler (fx. perchlorater, nitrater).

Farlige nedbrydningsprodukter:

Danner eksplosive blandinger med luft.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Indånding:

I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Huden:

Der er ingen relevante oplysninger.

Øjnene:

Virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie.

Indtagelse:

Der er ingen kendte skadevirkninger ved indtagelse af små mængder. Indtagelse af større mængder kan give mavesmerter, ildebefindende, omtågethed, hovedpine, kvalme og opkast.

Samme symptomer som ved indånding.

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 økotoksiciteten:

Der forventes ingen langtidsvirkninger overfor vandlevende organismer.

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:

Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet. Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordamper let fra alle overflader.

Nedbrydelighed:

Biologisk nedbrydelighed: let.

Akkumulering:

Produktet forventes ikke at akkumulere i miljøet.

isopropylalkohol

BCF, <10 mg/g, Beregnet

Generelt:

Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Kenosept-G Versionsnr: 1

Side 4/5

Oprettet: 11. aug. 2009 Udstedelsesdato: 11. aug. 2009

Printdato: 12-08-2009

isopropylalkohol

Bioakkumuleres ikke

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

Bortskaffelse:

Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald. Et eksempel på en EAK-kode nr. (se nedenfor), jf. affaldsbekendtgørelsen. Klude og lignende vædet med brandfarlige væsker skal bortkastes i specielle brandsikre spande.

Kemikalieaffaldsgruppe:	H	
Affaldsfraktion:	01.11	
EAK-kode (affaldskatalog nr.):	20 01 29	Detergenter indeholdende farlige stoffer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

ADR/RID:	Unnr:	1993
	Klasse:	3
	Emballagegruppe:	III
	Farenr:	30
	Stof betegnelse:	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. ((isopropanol))
IMDG:	Unnr:	1993
	Klasse:	3
	Emballagegruppe:	III
	EmS:	F-E, S-E
	Stof betegnelse:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((isopropanol))
IATA:	Unnr:	1993
	Klasse:	3
	Emballagegruppe:	III
	Stof betegnelse:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((isopropanol))

Generelt:


Tunnelrestriktionskode: (D/E)

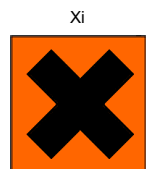
15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

Generelt:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Mærkning:

F	R11	Meget brandfarlig.
	R36	Irriterer øjnene.
	R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
	S3	Opbevares køligt.
	S16	Holdes væk fra antændelseskilder --- Rygning forbudt.
	S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.



Lokalirriterende

Anvendelsesbegrænsninger:

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

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R-sætninger:

R11	Meget brandfarlig.
R36	Irriterer øjnene.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Kenosept-G Versionsnr: 1

Side 5/5

Oprettet: 11. aug. 2009 Udstedelsesdato: 11. aug. 2009

Printdato: 12-08-2009

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. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af oplysninger stillet til rådighed af leverandøren samt gældende national og EU lovgivning.

Kilder:

AT-Vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer - August 2007. AT-Vejledning A.1.8 - Gravides og ammendes arbejdsmiljø- febr. 2002. 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. 559 af 4. juli 2002 - med ændringer. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer. BEK nr. 329 af 16. maj 2002. Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer. ADR-convention og IMDG-code Europaparlamentets forordning nr. 1907/2006: REACH.

Udarbejdet af: pbb/ Chemtox-Trotters a/s

Sidst revideret af: pbendtsen
