

Sikkerhedsdatablad

Revision: 16-04-2012
Erstatter: 27-08-2010
Version: 06,00 /DNK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Kenosept.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Hånddesinfektion.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Trinol A/S
Søagervej 9
9500 Hobro
Danmark
Tlf.: 96320064
Fax: 96320063
E-mail: trinol@trinol.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon bemærkninger: 82 12 12 12 (Giftlinien)
Nødtelefonen er åben hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering: C;R35

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Alvorlig ætsningsfare.

2.2. Mærkningselementer



Ætsende

Fareangivelse: Ætsende

R-sætninger: Alvorlig ætsningsfare.

S-sætninger: Opbevares utilgængeligt for børn.
Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
Tilsmudset tøj tages straks af.
Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten, hvis det er muligt.

2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Registrerings-nummer	CAS/EF-nummer	Stof	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
.	1310-73-2	Natriumhydroxid	C;R35	5 - 15	.
.	215-185-5	.	Skin Corr. 1A;H314	.	.
.	1643-20-5	Dodecyldimethylaminoxid	Xi;R38-41 N; R50	5 - 15	.
.	216-700-6	.	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	.	.
.	.	.	Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H302	.	.
.	164462-16-2	Methylglycindiiddikesyre	Xi; R36	1 - 5	.
.	--	trinatriumsalt	Eye Irrit. 2; H319	.	.
.	84649-84-3	.	Xn;R22 C;R34 N;R50	0,1 - 1	.
.	283-464-9	Aminer, C12-14-alkyldimethyl-	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	.	.
.	.	.	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400	.	.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.
Hud:	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg omgående læge.
Øjne:	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af sig selv.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Brug handsker. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden.

For indsatspersonel: Brug handsker. Kemikalieindsatsdragt svarende til EN 943-2 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud. Pas på ætsningsfaren.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Der skal være adgang til nødbruser. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares ved temperaturer under XXX°C. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Natriumhydroxid	2 mg/m ³	L

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011 med senere ændringer.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor. Se endvidere punkt 7.1.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Handsker skal følge EN 374. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Brug særligt arbejdstøj.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter P2. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske
Farve: Gul
Rødbrun
Lugt: Lugtfri
Lugtærskel: Ingen data
pH (brugsopløsning): 12,5
pH (koncentrat): Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt: -15 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	90 °C
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,06
Opløselighed:	Ingen data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Kan ætse metaller.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Metaller/ Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - dermal:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Testdata foreligger ikke.
Sensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Mutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Toksicitet ved en enkelt	Indånding af dampe/sprøjtetåger virker ætsende på de øvre luftveje. Testdata foreligger ikke.

eksponering:

Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger:

Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Kan påvirke surhedsgraden i vandmiljøet med risiko for skadevirkning på vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Er biologisk let nedbrydeligt. Produktets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:
Affaldsgruppe: Z
EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

14.1. UN-nummer	3266
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (Natriumhydroksid)
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegrupper	III
Farenummer	80
Tunnelrestriktionskode:	E
14.5. Miljøfarer	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

ADN

14.1. UN-nummer	3266
-----------------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegrupper	III
14.5. Miljøfarer	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
Miljøfare i tankskibe:	Ikke relevant.

IMDG

14.1. UN-nummer	3266
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegrupper	III
14.5. Miljøfarer	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
IMDG Code segregation group:	-

ICAO/IATA

14.1. UN-nummer	3266
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegrupper	III

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Omfattet af: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 98/8/EF af 16. februar 1998 om markedsføring af biocidholdige produkter.

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

Forklaring til forkortelser:	vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
Referencer til litteratur og datakilder:	REACH 453/2010
R-sætninger:	R22 Farlig ved indtagelse. R34 Ætsningsfare. R35 Alvorlig ætsningsfare.

	R36 Irriterer øjnene. R38 Irriterer huden. R41 Risiko for alvorlig øjenskade. R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
H-sætninger:	H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
Uddannelse:	Ingen spesiell opplæring er nødvendig, men grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet er en forutsetning.
Øvrige opplysninger:	Dette sikkerhetsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

PBB/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk (Made in Toxido®)