

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.01.2015

Versionsnummer 5

Revision: 14.01.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Prolax® Chlortabs 75/16 - Brugsopløsning**PR-nummer:** 2248844**Journal-nr.:** 2009-20-5409-00105 (Fødevarestyrelsen)

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

Stoffets/præparatets anvendelse Desinfektionsmiddel**Fremstilling og anvendelse af brugsopløsningen**

Koncentrat (6500 ppm): 1 tablet / 1 l vand

Brugsopløsning (650 ppm): 1 tablet / 10 l vand

Temperatur: 5-50 °C

Kontaktid: 5-15 minutter (vejledende)

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

Oxytabs A/S

Tøndervej 49

DK-6330 Padborg

Producent:

O2-Tabs Desinfektion GmbH

- Member of the Medea Group -

Silberhofstr. 88

D-09599 Freiberg

For yderligere information:

Tel.: +49 4331 69620 0

Fax: +49 4331 69620 22

E-Mail: info@medeagroup.de

1.4 Nødtelefon: Giftinformationen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF

Ikke relevant.

Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke relevant**Farepiktogrammer** Ikke relevant**Signalord** Ikke relevant**Risikosætninger** Ikke relevant

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.01.2015

Versionsnummer 5

Revision: 14.01.2015

Handelsnavn: Prolax® Chlortabs 75/16 - Brugsopløsning

vPvB: Ikke relevant.

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 51580-86-0	dichlorisocyanursyre, natriumsalt dihydrat	0,1-<0,25%
EINECS: 220-767-7	Xn R22; Xi R36/37; N R50/53 R31	
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Efter indånding: Ingen foranstaltninger nødvendige.

Efter hudkontakt: Vaskes omgående af med vand.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

Produktet selv kan ikke brænde.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.01.2015

Versionsnummer 5

Revision: 14.01.2015

Handelsnavn: Prolax® Chlortabs 75/16 - Brugsopløsning

(Fortsat fra side 2)

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

6.4 Henvi sning til andre punkter

Informationer om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.

Henvi sninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.

Opbevaringsklasse: -

7.3 Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Foruren et, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Håndbeskyttelse:

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskemateriale:

Naturgummi (latex)

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,2$ mm

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Øjenbeskyttelse: Ved håndtering af brugsopløsningen anvend tæt lukkede beskyttelsesbriller.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.01.2015

Versionsnummer 5

Revision: 14.01.2015

Handelsnavn: Prolax® Chlortabs 75/16 - Brugsopløsning
Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:	Flydende
Farve:	Klar
Lugt:	Af chlor
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi:	(16 g / 10 l) 6,5-7,5
------------------	--------------------------

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt.

Flammepunkt:	Ikke relevant.
---------------------	----------------

Antændelighed (fast, i luftform):	Ikke bestemt.
--	---------------

Antændelsepunkt:	Ikke bestemt.
-------------------------	---------------

Nedbrydningstemperatur:	Ikke bestemt.
--------------------------------	---------------

Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
---------------------------	------------------------------------

Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
-------------------------	-------------------------------

Eksplodingsgrænser:

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.

Damptryk:	Ikke relevant.
------------------	----------------

Densitet:	Ikke bestemt.
------------------	---------------

Relativ densitet	Ikke bestemt.
-------------------------	---------------

Damptæthed	Ikke relevant.
-------------------	----------------

Fordampningshastighed	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
---	-----------------

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
--	---------------

Viskositet:

dynamisk:	Ikke relevant.
kinematisk:	Ikke relevant.

Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
VOC (EU)	0,00 %

9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.01.2015

Versionsnummer 5

Revision: 14.01.2015

Handelsnavn: Prolax® Chlortabs 75/16 - Brugsopløsning

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet Brugsopløsning forbruge i en uge.

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås: Syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
Akut toksicitet:
Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:
51580-86-0 dichlorisocyanursyre, natriumsalt dihydrat

Oral	LD50	1671 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)

Primær irritationsvirkning:
på huden: Ingen lokalirriterende virkning.

på øjet: Ingen lokalirriterende virkning.

Sensibilisering: Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

Yderligere toksikologiske oplysninger:

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet
Toksicitet i vand:
51580-86-0 dichlorisocyanursyre, natriumsalt dihydrat

EC50/48h (statisk)	0,28 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h (statisk)	0,46 mg/l (Lepomis macrochirus)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentialer Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Yderligere økologiske oplysninger:
Generelle anvisninger: Almindeligvis ikke vandskadelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.01.2015

Versionsnummer 5

Revision: 14.01.2015

Handelsnavn: Prolax® Chlortabs 75/16 - Brugsopløsning

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling**Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Urensede emballager:**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)ADR, ADN, IMDG, IATA
klasse

Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant:

Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i

MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

UN "Model Regulation":

-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 GHS-Mærkningsselementer****Nationale forskrifter:****MAL-Code:** 00-2**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H302 Farlig ved indtagelse.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.01.2015

Versionsnummer 5

Revision: 14.01.2015

Handelsnavn: Prolax® Chlortabs 75/16 - Brugsopløsning

(Fortsat fra side 6)

- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
R22 Farlig ved indtagelse.
R31 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Datablad udstedt af: Afdeling R&D**Kontaktperson:** Dr. Niels Ole Vesterager**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK