

SIKKERHEDSDATABLAD PLANMECA Planosil

**Ifølge
1907/2006/EF, Artikel 31**

PLANMECA OY, Asentajankatu 6, FI-00880 Helsinki, Finland
Telefon: +358-20-7795500 Fax: +358-20-7795555
E-mail: sales@planmeca.com Internet: <http://www.planmeca.com>

Planmeca Oy 2014-05
Publication part number 10036676_1

SIKKERHEDSDATABLAD Planmeca Planosil 1/8

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Handelsnavn:	Planmeca Planosil
Anvendelsessektor:	Desinfektionsmiddel til unittens vandslange
Leverandør:	PLANMECA OY Asentajankatu 6 FI-00880 Helsinki, Finland Tlf: +358 20 7795 500
Nødinformation:	Giftlinjen Bispebjerg Hospital Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV Danmark Tlf. +45 82 12 12 12 E-mail: PIC@bbh.regionh.dk Website: www.giftlinjen.dk

2 Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen

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



GHS07
Acute Tox. 4 H332 Farlig ved indånding.

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

Ikke relevant

Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.



Farepiktogrammer:	GHS07
Signalord:	Advarsel
Farebestemmende komponent(er) til etikettering:	Hydrogenperoxidopløsning
Risikosætninger:	H332 Farlig ved indånding.

SIKKERHEDSDATABLAD Planmeca Planosil 2/8

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Sikkerhedssætninger:

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.
vPvB: Ikke relevant.

3 Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

Kemisk betegnelse: Stoffer

CAS nr. bestemmelse: 7732-18-5 vand, destilleret eller af tilsvarende renhedsgrad
Identifikationsnummer: EF nummer: 231-791-2

Kemisk betegnelse: Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 7722-84-1 Hydrogenperoxidopløsning 2,5%

EINECS: 231-765-0

C R35



Xn R20/22



O R8



Reg.nr.: 01-2119485845-22-XXXX R5

Ox. Liq. 1, H271



Skin Corr.1A, H314



SIKKERHEDSDATABLAD Planmeca Planosil 3/8

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31



Acute Tox. 4, H302;
Acute Tox. 4, H332

CAS: 7440-22-4
EINECS: 231-131-3

Soelv

<0,01%

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:	Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
Efter indånding:	Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
Efter hudkontakt:	Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
Efter øjenkontakt:	Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
Efter indtagelse:	Indhent lægeråd med det samme.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5 Brandbekæmpelse

Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke påkrævet.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Fortynd med rigeligt vand.

SIKKERHEDSDATABLAD Planmeca Planosil 4/8

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

Henvisning til andre punkter

Der frigøres ingen farlige stoffer.

7 Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Ingen særlige krav.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.

Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8 Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

7722-84-1 hydrogenperoxidopløsning (2,5-10%)

GV Langtidsværdi: 1,4 mg/m³, 1 ppm

Yderligere anvisninger:

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

Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

SIKKERHEDSDATABLAD Planmeca Planosil 5/8

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Håndbeskyttelse:

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

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

Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid:

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

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

9 Fysiske og kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger:

Udseende: Form: Flydende
Farve: Farveløs
Lugt: Lugtfri

pH-værdi ved 20°C: Ca. 2

Tilstandsændring: Smeltepunkt / smelteområde: 0°C
Kogepunkt / kogeområde: 100°C

Flammepunkt: Ikke relevant

Eksplodingsfare: Produktet er ikke eksplosivt

Damptryk ved 20°C: Ca. 20 hPa

Densitet ved 20°C: Ca. 1,0 g/cm³

Opløselighed i / blandbarhed med vand: Fuldt blandbar

Opløsningsmiddelindhold: Organiske opløsningsmidler 0,0%
VOC - EU 0,00 %
VOC - EU g/l
VOC - CH 0,00 %

Andre oplysninger: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

SIKKERHEDSDATABLAD Planmeca Planosil 6/8

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

10 Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning / forhold, der bør undgås: Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

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

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

Farlige nedbrydningsprodukter Mulig i spor.

11 Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

7722-84-1 hydrogenperoxidopløsning

Oral LD50 415 mg/kg (rat)
Dermal LD50 >5000 mg/kg (rabbit)
Inhalation LC50 (4 h) >0,17 mg/l (rat)

Primær irritationsvirkning

På huden: Ingen lokalirriterende virkning.
På øjet: Virker lokalirriterende.
Sensibilisering: Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

Yderligere toksikologiske oplysninger

Stoffet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-listerne i sidste gældende udgave.

12 Miljøoplysninger

Toksicitet

Toksicitet i vand:

7722-84-1 hydrogenperoxidopløsning

EC50 (48h) 2,4 mg/l (Daphnia pulex)
EC50(24h) 7,7 mg/l (Daphnia magna)
IC50(72h) 2,5 mg/l (Chlorella vulgaris)
IC94(48h) 1,7 mg/l (Cyanobacteria Blualgen)
LC50 (96h) 16,4 mg/l (Pimephales promelas)
LC50(24h) 31,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

Persistens og nedbrydelighed

Anorganisk produkt, kan ikke elimineres fra vand med biologiske rensningsmetoder.

Bioakkumuleringspotentiale

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

SIKKERHEDSDATABLAD Planmeca Planosil 7/8

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Yderligere økologiske oplysninger

Generelle anvisninger: Almindeligvis ikke vandskadelig.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

Andre negative virkninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling: Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Urensede emballager

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

14 Transportoplysninger

UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant.

UN-forsendelsesbetegnelse

ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant.

Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA
Klasse Ikke relevant.

Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA Ikke relevant.

Miljøfarer

Marine pollutant: Nej.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

UN "Model Regulation" -

SIKKERHEDSDATABLAD Planmeca Planosil 8/8

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

15 Oplysninger om regulering

Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

Nationale forskrifter

Fareklasse for vand: Fareklasse for vand 1: Svagt vandforurenende.

Kemikaliesikkerhedsvurdering Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

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

Risikoangivelser

H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H332 Farlig ved indånding.

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

R5 Eksplosionsfarlig ved opvarmning.

R8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.

Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

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 Harmonized 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

De fremlagte oplysninger svarer til vores nuværende kendskab og erfaring med produktet, og er ikke udtømmende. Dette er gældende for produkt, som er i overensstemmelse med specifikationen, medmindre andet står anført. I tilfælde af kombinationer og blandinger skal det sikres, at der ikke kan opstå nogen nye farer. I alle tilfælde er anvendelsen ikke fritaget for overholdelse af alle juridiske, administrative og lovgivningsmæssige procedurer, som relaterer til produktet, personlig hygiejne og beskyttelsen af menneskelig velfærd og miljøet.