

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Puristeril 340****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****1.2.1 Relevante anvendelser**

Medicinsk produkt  
Desinfektionsmidler

**1.2.2 Anvendelser, der frarådes**

Ingen kendt.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Virksomhed**

Fresenius Medical Care Danmark A/S  
Oldenburg Allé 1  
2630 Tåstrup / DANMARK  
Telefon +45 43 22 61 00  
Fax +45 43 22 61 10  
Homepage [www.fmc-ag.dk](http://www.fmc-ag.dk)  
E-mail [fmcdk@fmc-ag.com](mailto:fmcdk@fmc-ag.com)

**Producent**

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA  
Else-Kröner-Str.1  
61352 Bad Homburg / TYSKLAND  
Telefon +49 (0)6172-609-0  
Fax +49 (0)6172-609-2512  
Homepage [www.fmc-ag.com](http://www.fmc-ag.com)

**Informationsgivende afdeling****Tekniske informationer**

[fmcdk@fmc-ag.com](mailto:fmcdk@fmc-ag.com)

**Sikkerhedsdatablad**

[sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

**1.4 Nødtelefon****Rådgivende organ**

+45 82 12 12 12 kontakt Giftlinjen på +45 82 12 12 (24 timer i døgnet)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Skin Corr. 1B: H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
Eye Dam. 1: H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
STOT SE 3: H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Acute Tox. 4: H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.  
Ox. Liq. 2: H272 Kan forstærke brand, brandnærende.  
Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Met. Corr. 1: H290 Kan ætse metaller.

## 2.2 Mærkningselementer

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

### Farepiktogrammer



### Signalord

FARE

### Bestanddel:

Hydrogenperoxid

Pereddikesyre

### Faresætninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.  
 H272 Kan forstærke brand, brandnærende.  
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 H290 Kan ætse metaller.

### Sikkerhedsætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse  
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge / ...  
 P220 Opbevares adskilt fra smuds, rust, kemikalier, især koncentrerede alkalier og syrer samt tungmetalsalte og aminer.  
 P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

## 2.3 Andre farer

### Fysisk-kemiske farer

Opbevares adskilt fra smuds, rust, kemikalier, især koncentrerede alkalier og syrer samt tungmetalsalte og aminer - Spontan nedbrydning.

### Miljøfarer

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### Andre farer

Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

## PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

### Produkttype:

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
25 - < 35	Hydrogenperoxid CAS: 7722-84-1, EINECS/ELINCS: 231-765-0, EU-INDEX: 008-003-00-9, Reg-No.: 01-2119485845-22-XXXX GHS/CLP: Ox. Liq. 1: H271 - Skin Corr. 1A: H314 - Acute Tox. 4: H302 H332 - STOT SE 3: H335 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 3: H412
1 - < 10	Eddikesyre CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Corr. 1A: H314 - Eye Dam. 1: H318
3 - < 5	Pereddikesyre CAS: 79-21-0, EINECS/ELINCS: 201-186-8, EU-INDEX: 607-094-00-8 GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Org. Perox. C: H242 - Skin Corr. 1A: H314 - Acute Tox. 4: H302 H312 H332 - Aquatic Acute 1: H400 - STOT SE 3: H335, M = 1

### Kommentar vedr. bestanddelene

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):  
 Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.  
 Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

<b>Almene henvisninger</b>	Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
<b>Ved indånding</b>	Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft og skal hvile roligt. Indhent straks lægeligt råd.
<b>Ved hudkontakt</b>	Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.
<b>Ved øjenkontakt</b>	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Lægelig behandling nødvendig.
<b>Ved indtagelse</b>	Skyl munden og drik rigeligt med vand. Tilkald straks læge. Fremkald ikke opkastning.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Forårsager ætsninger

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

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Kulsyre. Vandsprøjte. Slukningspulver. Skum.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Fuld vandstråle.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn.  
Benyt hel beskyttelsesdragt.

Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Anvend personligt beskyttelsesudstyr (særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm).  
Sørg for rigelig ventilation.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter**

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre).  
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand).  
Små mængder skylles bort med vand.  
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Se PUNKT 8+13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Projektér syrebestandige gulve.  
Bruges kun i godt ventilerede områder.  
Sørg for god udsugning på forarbejdningsmaskinerne.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.  
Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.  
Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauserne.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevar kun i originalbeholderen.  
Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.  
Må ikke lagres sammen med metaller.  
Må ikke opbevares sammen med brændbare stoffer.  
Opbevares adskilt fra lud.  
Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.  
Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.  
Lagres koldt, opvarmning fører til trykforøgelse og fare for brud.  
Beholderen må ikke lukkes tæt.  
Beskyt mod opvarmning/overhedning/sollys.

**7.3 Særlige anvendelser**

Se PUNKT 1.2

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**
**8.1 Kontrolparametre**
**Indholdsstoffer med  
arbejdshygieniske grænseværdier  
(DK)**

Bestanddel
Hydrogenperoxid
CAS: 7722-84-1, EINECS/ELINCS: 231-765-0, EU-INDEX: 008-003-00-9, Reg-No.: 01-2119485845-22-XXXX
Maksimal arbejdspladskoncentration: 1 ppm, 1,4 mg/m <sup>3</sup>
Eddikesyre
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
Maksimal arbejdspladskoncentration: 10 ppm, 25 mg/m <sup>3</sup> , E

**Indholdsstoffer med  
arbejdshygieniske grænseværdier  
(EU)**

Bestanddel / EF GRÆNSEVÆRDIER
Eddikesyre
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
8 timer: 10 ppm, 25 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig eksponering (15 minutter): 20 ppm, 50 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL**

Bestanddel
Eddikesyre, CAS: 64-19-7
Industrial, inhalation, Acute - local effects: 25 mg/m <sup>3</sup> .
Industrial, inhalation, Long-term - local effects: 25 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalation, Acute - local effects: 25 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalation, Long-term - local effects: 25 mg/m <sup>3</sup> .
Hydrogenperoxid, CAS: 7722-84-1
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects: 1,4 mg/m <sup>3</sup> .
Industrial, inhalation, Long-term - local effects: 1,4 mg/m <sup>3</sup> .
Industrial, inhalation, Acute - local effects: 3 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalation, Long-term - local effects: 0,21 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalation, Acute - local effects: 1,93 mg/m <sup>3</sup> .

**PNEC**

Bestanddel
Eddikesyre, CAS: 64-19-7
Ferskvand, 3,058 mg/l.
Havvand, 0,3058 mg/l.
sediment (Ferskvand), 11,36 mg/kg.
sediment (Havvand), 1,136 mg/kg.
jord, 0,478 mg/kg.
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 85 mg/l.
Hydrogenperoxid, CAS: 7722-84-1
sediment (Ferskvand), 0,47 mg/kg.
sediment (Havvand), 0,47 mg/kg.
Ferskvand, 0,0126 mg/l.
Havvand, 0,0126 mg/l.
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 4,66 mg/l.

jord, 0,0019 mg/kg.

jord, 0,0023 mg/kg.

## 8.2 Eksponeringskontrol

<b>Yderligere henvisninger ved udførelse af tekniske anlæg</b>	Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen. Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. Anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestofflisten.
<b>Øjenbeskyttelse</b>	Tætsluttende beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)
<b>Håndbeskyttelse</b>	0,7 mm; butyl rubber, > 120 min (EN 374) Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.
<b>Legemsbeskyttelse</b>	Syrebestandigt beskyttelsestøj.
<b>Andet</b>	Undgå kontakt med øjnene og huden. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.
<b>Åndedrætsværn</b>	Åndedrætsværn ved høje koncentrationer. Kombinationsfilter ABEK-NO-CO. (DIN EN 14387)
<b>Farer ved opvarmning</b>	ingen
<b>Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning</b>	Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Form</b>	flydende
<b>Farve</b>	farveløs
<b>Lugt</b>	stikkende
<b>Lugttærskel</b>	Ikke nødvendigt
<b>pH-værdi</b>	< 2
<b>pH-værdi [1%]</b>	~ 3,2 (10% ~ 2,5)
<b>Kogepunkt [°C]</b>	ikke anvendelig
<b>Flammepunkt [°C]</b>	ikke anvendelig
<b>Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]</b>	ikke anvendelig
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	ikke anvendelig
<b>Ovre eksplosionsgrænse</b>	ikke anvendelig
<b>Oxiderende egenskaber</b>	ja
<b>Damptryk/gastryk [kPa]</b>	ikke bestemt
<b>Massefylde [g/ml]</b>	1,13 (20 °C / 68,0 °F)
<b>Rumvægt [kg/m³]</b>	ikke anvendelig
<b>Opløselighed i vand</b>	blandbar
<b>n-Oktanolvandfordelingskoefficient [log Pow]</b>	ikke bestemt
<b>Viskositet</b>	ikke anvendelig
<b>Relativ dampvægtfylde i forhold til luft</b>	ikke anvendelig
<b>Fordampningshastighed</b>	ikke anvendelig
<b>Smeltepunkt [°C]</b>	ikke anvendelig
<b>Selvantændelighed [°C]</b>	ikke anvendelig
<b>Spaltningspunkt [°C]</b>	ikke bestemt

### 9.2 Andre oplysninger

ingen

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Reagerer med metaller under dannelse af brint.

Opbevares adskilt fra smuds, rust, kemikalier, især koncentrerede alkalier og syrer samt tungmetalsalte og aminer - Spontan nedbrydning.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Se PUNKT 7

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Se PUNKT10.3.

**10.6 Farlige spaltningsprodukter**

It.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
**Akut toksicitet**

Produkt
ATE-mix, dermal, > 2000 mg/kg.
ATE-mix, oral, 1100-1400 mg/kg.
Bestanddel
Eddikesyre, CAS: 64-19-7
LD50, dermal, Kanin: 1060 mg/kg (Lit.).
LD50, oral, Rotte: 1780 mg/kg (Lit.).
LC50, inhalation, Rotte: 11,4 mg/l 4h.
Pereddikesyre, CAS: 79-21-0
LD50, dermal, Rotte: >= 2000 mg/kg (0,15 - 0,89% Peracetic acid).
LD50, dermal, Rotte: 1147 mg/kg (5% Peracetic acid).
LD50, dermal, Rotte: 1957 mg/kg (15% Peracetic acid).
LD50, oral, Rotte: 185 - 3622 mg/kg (2.6 - 6.11% Peracetic acid).
LD50, oral, Rotte: 1026 - 1780 mg/kg (15% Peracetic acid).
LD50, oral, Rotte: 50 - 500 mg/kg (35% Peracetic acid).
LD50, dermal, Kanin: 56 - 229 mg/l (Lit.).
LD50, oral, Rotte: 9 - 203 mg/l (Lit.).
LC50, inhalation, Rotte: 76 - 189 mg/m <sup>3</sup> /4h (15% Peracetic acid).
LC50, inhalation, Rotte: 204 mg/m <sup>3</sup> /4h (5% Peracetic acid).
LC50, inhalation, Rotte: > 241 - 76 mg/l/4h.
Hydrogenperoxid, CAS: 7722-84-1
LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg (35 %; US-EPA-Methode).
LD50, oral, Rotte: > 225 mg/kg (OECD 401).
LD50, dermal, Kanin: 9200 mg/kg (70 %; Lit.).
LC50, inhalation, Rotte: > 0,17 mg/l (US-EPA-Methode).

<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Risiko for alvorlige øjenskader. På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt. Beregningsmetode
<b>Hudætsning/irritation</b>	Forårsager ætsninger. På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt. Beregningsmetode
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
<b>Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering</b>	Kann forårsage irritation af luftvejene. På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt. Beregningsmetode
<b>Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering</b>	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
<b>Mutagenitet</b>	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
<b>Carcinogenicitet</b>	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
<b>Aspirationsfare</b>	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
<b>Almene bemærkninger</b>	Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke. De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er beregnet til personer fra medicinske erhverv, fagfolk fra området sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt toksikologer. De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.



**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1 Toksicitet**

Bestanddel
Eddikesyre, CAS: 64-19-7
LC50, (96h), <i>Lepomis macrochirus</i> : 75 mg/l.
EC50, (24h), <i>Daphnia magna</i> : 47 mg/l.
IC5, (16h), <i>Scenedesmus quadricauda</i> (alga): 4000 mg/l.
Pereddikesyre, CAS: 79-21-0
LC50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 1,6 mg/l (5% Peracetic acid).
LC50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 0,53 mg/l (15% Peracetic acid).
LC50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 0,9 - 2,0 mg/l (Lit.).
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 0,73 mg/l (5% Peracetic acid).
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 0,5 - 1,0 mg/l (Lit.).
EC50, (72h), <i>Selenastrum capricornutum</i> : 0,16 mg/l (5% Peracetic acid).
NOEC, (72h), <i>Selenastrum capricornutum</i> : 0,061 mg/l (5% Peracetic acid).
NOEC, (21d), <i>Daphnia magna</i> : 0,05 mg/l (15% Peracetic acid).
Hydrogenperoxid, CAS: 7722-84-1
LC50, (96h), <i>Pimephales promelas</i> : 16,4 mg/l (100 %).
EC50, (72h), <i>Chlorella vulgaris</i> : 4,3 mg/l.
EC50, Bacteria: 466 mg/l/30min (100 %; OECD TG 209).
EC50, Bacteria: > 1000 mg/l/3 h (100 %; OECD TG 209).
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 2,4 mg/l (100 %).
EC50, (72h), <i>Skeletonema costatum</i> : 1,38-2,6 mg/l.
NOEC, (96h), <i>Pimephales promelas</i> : 5 mg/l.
NOEC, (72h), <i>Skeletonema costatum</i> : 0,63 mg/l (100 %).
NOEC, (21d), <i>Daphnia magna</i> : 0,63 mg/l (100 %).

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

<b>Opførsel i miljøet</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Opførsel i rensningsanlæg</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	Produktet er biologisk lidt nedbrydeligt.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen potentiel bioakkumulation.

**12.4 Mobilitet i jord**

Udløbende substans kan trænge ind i jorden og medføre jord- og grundvandsforurening.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

**12.6 Andre negative virkninger**

De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter. Lad ikke produktet komme ukontrolleret ud i miljøet og i kanaliseringen.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**
**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

**Produkt**

Bortskaffes som farligt affald.

**Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)**

 070601\*  
 180106\*  
 160903\*

**Urenset emballage**

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet. Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.

**Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)**

 150110\*  
 150102

**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**14.1 UN-nummer**

Landtransport iht. ADR/RID 3149

Flod- og kanalskibsfart (ADN) 3149

Søtransport i henhold til IMDG 3149

Luftransport i henhold til IATA 3149

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Landtransport iht. ADR/RID HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING, STABILISERET

- Klassifikationskode OC1

- Faresedler



- ADR LQ 1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Transportkategori (Tunnelrestriktionskoder) 2 (E)

Flod- og kanalskibsfart (ADN) HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING, STABILISERET

- Klassifikationskode OC1

- Faresedler



Søtransport i henhold til IMDG Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture, stabilized

- EMS F-H, S-Q

- Faresedler



- IMDG LQ 1 I

Luftransport i henhold til IATA Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture, stabilized

- Faresedler



**14.3 Transportfareklasse®**

Landtransport iht. ADR/RID	5.1
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	5.1
Søtransport i henhold til IMDG	5.1
Lufttransport i henhold til IATA	5.1

**14.4 Emballagegruppe**

Landtransport iht. ADR/RID	II
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	II
Søtransport i henhold til IMDG	II
Lufttransport i henhold til IATA	II

**14.5 Miljøfarer**

Landtransport iht. ADR/RID	nej
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	nej
Søtransport i henhold til IMDG	nej
Lufttransport i henhold til IATA	nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden**

ikke bestemt

**PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering**
**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

<b>EØF-FORSKRIFTER</b>	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EØF (2008/47/EF); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
<b>TRANSPORTFORSKRIFTER</b>	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)
<b>NATIONALE FORSKRIFTER (DK):</b>	
- Kodenummer (1993/2001)	ikke anvendelig
- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	Overhold beskæftigelsesrestriktioner for kommende og ammende mødre. Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.
- VOC (2010/75/EF)	0 %

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

ikke anvendelig

**PUNKT 16: Andre oplysninger****16.1 Faresætninger  
(PUNKT 03)**

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.  
H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H302+H312+H332 Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H242 Brandfare ved opvarmning.  
H226 Brandfarlig væske og damp.

**16.2 Forkortelser og akronymer:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Andre oplysninger****Klassificeringsmetode**

Skin Corr. 1B: H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. (Beregningsmetode)  
Eye Dam. 1: H318 Forårsager alvorlig øjenskade. (Beregningsmetode)  
STOT SE 3: H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. (Beregningsmetode)  
Acute Tox. 4: H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding. (Beregningsmetode)  
Ox. Liq. 2: H272 Kan forstærke brand, brandnærende. (På grundlag af forsøgsdata)  
Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (Beregningsmetode)  
Met. Corr. 1: H290 Kan ætse metaller. (På grundlag af forsøgsdata)

**Ændrede positioner**

PUNKT 16 komme til: GENEREL REVISION [CLP; REACH-(EU) 2015/830]

**Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA**  
**61352 Bad Homburg**

Udstedelsesdato 11.04.2017, Revision 11.04.2017

Version 05. Erstatte version: 04

Side 13 / 13



Copyright: Chemiebüro®

