

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA

61352 Bad Homburg

Udstedelsesdato 16.04.2018, Revision 03.04.2018

Version 06. Erstatte version: 05

Side 1 / 13

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
E-mail 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

Informationsgivende afdeling**Tekniske informationer**fmcdk@fmc-ag.com**Sikkerhedsdatablad**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 [FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008]**

Skin Corr. 1A: 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.
Aquatic Chronic 1: H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Met. Corr. 1: H290 Kan ætse metaller.
Org. Perox. F: H242 Brandfare ved opvarmning.

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
61352 Bad Homburg

Udstedelsesdato 16.04.2018, Revision 03.04.2018

Version 06. Erstatte version: 05

Side 2 / 13

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

FARE

Bestanddel:

Hydrogenperoxid

Pereddikesyre

Faresætninger

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.

H290 Kan ætse metaller.

H242 Brandfare ved opvarmning.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedsætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P220 Opbevares adskilt fra smuds, rust, kemikalier, især koncentrerede alkalier og syrer samt tungmetalsalte og aminer.

P234 Opbevares kun i den originale beholder.

P273 Undgå udledning til miljøet.

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 /...

P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.

P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P411 Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 25 °C.

P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

2.3 Andre farer

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 - < 50	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
2,5 - 5	Pereddikesyre CAS: 79-21-0, EINECS/ELINCS: 201-186-8, EU-INDEX: 607-094-00-8, Reg-No.: 01-2119531330-56-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Org. Perox. C: H242 - Skin Corr. 1A: H314 - Acute Tox. 4: H312 - Aquatic Acute 1: H400 - STOT SE 3: H335 - Acute Tox. 3: H301 H331 - Aquatic Chronic 1: H410, M = 10
2,5 - 5	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

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.

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
61352 Bad Homburg

Udstedelsesdato 16.04.2018, Revision 03.04.2018

Version 06. Erstatte version: 05

Side 3 / 13

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

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

Egnede slukningsmidler	Kulsyre. Vandsprøjte. Slukningspulver. Skum.
Uegnede slukningsmidler	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

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA

61352 Bad Homburg

Udstedelsesdato 16.04.2018, Revision 03.04.2018

Version 06. Erstatte version: 05

Side 4 / 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.
Anbefalet lagertemperatur: 5-25 °C.
Beholderen må ikke lukkes tæt.
Beskyt mod opvarmning/overhedning/sollys.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA

61352 Bad Homburg

Udstedelsesdato 16.04.2018, Revision 03.04.2018

Version 06. Erstatte version: 05

Side 5 / 13

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med
arbejdshygiejniske 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 ³
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 ³ , E

**Indholdsstoffer med
arbejdshygiejniske 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 ³
Kortvarig eksponering (15 minutter): 20 ppm, 50 mg/m ³

DNEL

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

PNEC

Bestanddel
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.
Eddikesyre, CAS: 64-19-7
Ferskvand, 3,058 mg/l.
sediment (Ferskvand), 11,36 mg/kg.
sediment (Havvand), 1,136 mg/kg.
jord, 0,478 mg/kg.

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
61352 Bad Homburg

Udstedelsesdato 16.04.2018, Revision 03.04.2018

Version 06. Erstatte version: 05

Side 6 / 13

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg	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.
Øjenbeskyttelse	Tætssluttende beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)
Håndbeskyttelse	0,7 mm; butyl rubber, > 120 min (EN 374) Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.
Legemsbeskyttelse	Syrebestandigt beskyttelsestøj.
Andet	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.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn ved høje koncentrationer. Kombinationsfilter ABEK-NO-CO. (DIN EN 14387)
Farer ved opvarmning	ingen
Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning	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

Form	flydende
Farve	farveløs
Lugt	stikkende
Lugttærskel	Ikke nødvendigt
pH-værdi	< 2
pH-værdi [1%]	~ 3,2 (10% ~ 2,5)
Kogepunkt [°C]	ikke anvendelig
Flammepunkt [°C]	ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]	ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Ovre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	ja
Damptryk/gastryk [kPa]	ikke bestemt
Massefylde [g/ml]	1,13 (20 °C / 68,0 °F)
Rumvægt [kg/m ³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	blandbar
n-Oktanolvandfordelingskoefficient [log Pow]	ikke bestemt
Viskositet	ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde i forhold til luft	ikke anvendelig
Fordampningshastighed	ikke anvendelig
Smeltepunkt [°C]	ikke anvendelig
Selvantændelighed [°C]	ikke anvendelig
Spaltningpunkt [°C]	> 50

9.2 Andre oplysninger

ingen

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
61352 Bad Homburg

Udstedelsesdato 16.04.2018, Revision 03.04.2018

Version 06. Erstatte version: 05

Side 7 / 13

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Angriber som oxidationsmiddel organiske stoffer som træ, papir, fedtstoffer.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

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.

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
61352 Bad Homburg

Udstedelsesdato 16.04.2018, Revision 03.04.2018

Version 06. Erstatte version: 05

Side 8 / 13

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt
ATE-mix, inhalation, 16,09 mg/L.
ATE-mix, oral, 1118 mg/kg.
Bestanddel
Hydrogenperoxid, CAS: 7722-84-1
LD50, oral, Rotte: 1190-1270 mg/kg (35%).
LD50, dermal, Kanin: 9200 mg/kg (70 %; Lit.).
LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg (35 %; US-EPA-Methode).
LD50, oral, Rotte: > 225 mg/kg (OECD 401).
LC50, inhalation, Rotte: > 0,17 mg/l (US-EPA-Methode).
Eddikesyre, CAS: 64-19-7
LD50, oral, Rotte: 3310 mg/kg.
LD50, dermal, Rotte: 1060 mg/kg.
LD50, dermal, Kanin: 1060 mg/kg.
LC50, inhalation, Rotte: 11,4-40 mg/l/4h.
LC50, inhalation, Mus: 5620 mg/l/1h.
Pereddikesyre, CAS: 79-21-0
LD50, dermal, Rotte: 1147 mg/kg (Solution 5%).
LD50, oral, Rotte: 1015 mg/kg (OECD TG 401; Solution 15%).
LD50, oral, Rotte: 1859 mg/kg (Solution 5%).
LD50, dermal, Kanin: 1990 - 1957 mg/kg (Solution 12%).
LD50, oral, Rotte: 9 - 203 mg/l (Lit.).
LC50, inhalation (damp), Rotte: > 0,5 mg/l/4h (36%) (OECD TG 403).
NOEL, oral, Rotte: 5 mg/kg/90d (OECD TG 408; Solution 5%).

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Risiko for alvorlige øjenskader. På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt. Klassificeringen skete på grundlag af stofspecifikke koncentrationsgrænseværdier.
Hudætsning/irritation	Forårsager ætsninger. På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt. Klassificeringen skete på grundlag af stofspecifikke koncentrationsgrænseværdier.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering	Kann forårsage irritation af luftvejene. På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt. Beregningsmetode
Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Mutagenitet	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Carcinogenicitet	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Aspirationsfare	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Almene bemærkninger	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.

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA

61352 Bad Homburg

Udstedelsesdato 16.04.2018, Revision 03.04.2018

Version 06. Erstatte version: 05

Side 9 / 13

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Bestanddel
Hydrogenperoxid, CAS: 7722-84-1
LC50, (96h), Pimephales promelas: 16,4 mg/l (100 %).
EC50, Bacteria: 466 mg/l/30min (100 %; OECD TG 209).
EC50, Bacteria: > 1000 mg/l/3 h (100 %; OECD TG 209).
EC50, (48h), Daphnia magna: 2,4 mg/l (100 %).
EC50, (72h), Chlorella vulgaris: 4,3 mg/l.
EC50, (72h), Skeletonema costatum: 1,38-2,6 mg/l.
NOEC, (96h), Pimephales promelas: 5 mg/l.
NOEC, (21d), Daphnia magna: 0,63 mg/l (100 %).
NOEC, (72h), Skeletonema costatum: 0,63 mg/l (100 %).
Eddikesyre, CAS: 64-19-7
LC50, (96h), fisk: 106 mg/l.
LC50, (96h), Lepomis macrochirus: 75 mg/l.
LC50, (96h), Pimephales promelas: 79-88 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 65-95 mg/l.
EC0, (16h), Pseudomonas putida: 2850 mg/l.
Pereddikesyre, CAS: 79-21-0
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 0,9 - 2,0 mg/l (Lit.).
LC50, (96h), fisk: 11 mg/l (Lit.).
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,86 mg/l (100%) (OECD TG 201).
EC50, (48h), Daphnia magna: 0,5 - 1,0 mg/l (Lit.).
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,16 mg/l (100%) (US-EPA-Methode).
EC50, (3h), Bacteria: 5,1 mg/l (OECD TG 209).
IC50, Selenastrum capricornutum: 0,18 mg/l/120h (US-EPA-Methode).
NOEC, Danio rerio: 0,015 mg/l/33d (OECD TG 210).
NOEC, (21d), Daphnia magna: 0,05 mg/ (OECD TG 211).

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	Ingen information tilgængelig.
Opførsel i rensningsanlæg	Ingen information tilgængelig.
Biologisk nedbrydelighed	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.

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
61352 Bad Homburg

Udstedelsesdato 16.04.2018, Revision 03.04.2018

Version 06. Erstatte version: 05

Side 10 / 13

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

Lufttransport 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

Lufttransport i henhold til IATA

Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture, stabilized

- Faresedler



Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
61352 Bad Homburg

Udstedelsesdato 16.04.2018, Revision 03.04.2018

Version 06. Erstatte version: 05

Side 11 / 13

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	ja
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	ja
Søtransport i henhold til IMDG	MARINE POLLUTANT
Lufttransport i henhold til IATA	ja

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

EØF-FORSKRIFTER	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
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2018)
NATIONALE FORSKRIFTER (DK):	
- 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)	5 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

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

Udstedelsesdato 16.04.2018, Revision 03.04.2018

Version 06. Erstatte version: 05

Side 12 / 13

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.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 H301+H331 Giftig ved indtagelse eller indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H242 Brandfare ved opvarmning.
 H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 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. 1A: 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)
 Aquatic Chronic 1: H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (Beregningsmetode)
 Met. Corr. 1: H290 Kan ætse metaller. (Brobygningsprincippet "Blandinger, som i det store og hele er ens")
 Org. Perox. F: H242 Brandfare ved opvarmning. (Beregningsmetode)

Ændrede positioner

ingen

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA

61352 Bad Homburg

Udstedelsesdato 16.04.2018, Revision 03.04.2018

Version 06. Erstatte version: 05

Side 13 / 13



Copyright: Chemiebüro®

