

O-PAC s.r.o.252 64 Lichoceves

Udstedelsesdato 20.07.2021, Revision 18.05.2020

Version 01 Side 1 / 11

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Fugtige gulvklude desinfektion stengulv og fliser**  
**UFI: YYMK-FYAR-A105-UA6D**

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

**1.2.1 Relevante anvendelser**

Renseklud  
Biocid, PT 2

**1.2.2 Anvendelser, der frarådes**

Ingen kendt.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Virksomhed** O-PAC s.r.o.č.p. 57  
252 64 Lichoceves / CZECHIA  
Telefon + 420 315 636 000  
Fax + 420 315 636 010  
Homepage www.o-pac.cz  
E-mail info@o-pac.cz

**Informationsgivende afdeling**

**Tekniske informationer** [info@o-pac.cz](mailto:info@o-pac.cz)

**Sikkerhedsdatablad** sdb@chemiebuero.de

**1.4 Nødtelefon**

**Rådgivende organ** +45 82 12 12 12 kontakt Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) (24 timer i døgnet)

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008]**

Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2 Mærkningselementer**

**Farepiktogrammer**

**Faresætninger** H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger** P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P103 Læs og følg alle instrukser.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

**Rensemiddel, 648/2004/EF, indehold:** parfume LIMONENE  
desinfektionsmidler  
parfume

**Biocid (528/2012/EF) indehold:** 0,13 g/100g Benzyl-C12-14-alkyldimethylammoniumchlorid  
0,13 g/100g Didecyldimethylammoniumchlorid  
0,13 g/100g Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl [(ethylphenyl) methyl] dimethyl,  
chlorider  
Registrering: -

O-PAC s.r.o.252 64 Lichoceves

Udstedelsesdato 20.07.2021, Revision 18.05.2020

Version 01 Side 2 / 11

### 2.3 Andre farer

<b>Sundhedsfarer</b>	Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation. Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.
<b>Miljøfarer</b>	Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
<b>Andre farer</b>	Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

### PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stoffer

ikke anvendelig

#### 3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
0,13	Didecyldimethylammoniumchlorid CAS: 7173-51-5, EINECS/ELINCS: 230-525-2, EU-INDEX: 612-131-00-6, Reg-No.: 01-2119945987-15-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, M-faktorer (akut): 10
0,13	Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl [(ethylphenyl) methyl] dimethyl, chlorider CAS: 85409-23-0, EINECS/ELINCS: 287-090-7, Reg-No.: 01-2120771812-51-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktorer (akut): 10, M-faktorer (kronisk): 1
0,13	Benzyl-C12-14-alkyldimethylammoniumchlorid CAS: 85409-22-9, EINECS/ELINCS: 939-350-2, Reg-No.: 01-2119970550-39-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktorer (akut): 10, M-faktorer (kronisk): 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>	Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
<b>Ved hudkontakt</b>	Ved berøring med huden vaskes 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. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
<b>Ved indtagelse</b>	Indhent lægeligt råd. Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning.

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

Lokalirriterende virkninger

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

Symptomatisk behandling.

**O-PAC s.r.o.252 64 Lichoceves**

Udstedelsesdato 20.07.2021, Revision 18.05.2020

Version 01

Side 3 / 11

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1 Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler** Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.

**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.

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

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

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

Opsamles mekanisk.

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**

Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.

Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.

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

Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.

Beholderen skal holdes tæt lukket.

**7.3 Særlige anvendelser**

Se PUNKT 1.2

O-PAC s.r.o.252 64 Lichoceves

Udstedelsesdato 20.07.2021, Revision 18.05.2020

Version 01

Side 4 / 11

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1 Kontrolparametre**

Indholdsstoffer med  
arbejdshygiejniske grænseværdier  
(DK)

ikke anvendelig

**DNEL**

Bestanddel
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammoniumchlorid, CAS: 85409-22-9
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 5.7 mg/kg bw/day
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 3.96 mg/m <sup>3</sup>
general population, oral, Long-term - systemic effects, 3.4 mg/kg bw/day
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 3.4 mg/kg bw/day
general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 1.64 mg/m <sup>3</sup>
Didecyldimethylammoniumchlorid, CAS: 7173-51-5
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 8,6 mg/kg bw/day
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 18,2 mg/m <sup>3</sup>
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl [(ethylphenyl) methyl] dimethyl, chlorider, CAS: 85409-23-0
Industrial, inhalation, Long-term - local effects, 1 mg/m <sup>3</sup>
general population, inhalation, Long-term - local effects, 1 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Bestanddel
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammoniumchlorid, CAS: 85409-22-9
Havvand, 0.001 mg/L
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 0.4 mg/L
sediment (Ferskvand), 12.27 mg/kg sediment dw
sediment (Havvand), 13.09 mg/kg sediment dw
jord, 7 mg/kg soil dw
Ferskvand, 0.001 mg/L
Didecyldimethylammoniumchlorid, CAS: 7173-51-5
sediment (Ferskvand), 2,82 mg/kg
Ferskvand, 2 µg/L
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 0,595 mg/L
sediment (Havvand), 0.28 mg/kg
jord, 1,4 mg/kg
Havvand, 0,2 µg/L
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl [(ethylphenyl) methyl] dimethyl, chlorider, CAS: 85409-23-0
jord, 1,36 mg/kg soil dw
Ferskvand, 415 ng/L
Havvand, 41,5 ng/L
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 210 µg/L
sediment (Ferskvand), 6,81 mg/kg sediment dw
sediment (Havvand), 681 mg/kg sediment dw

O-PAC s.r.o.252 64 Lichoceves

Udstedelsesdato 20.07.2021, Revision 18.05.2020

Version 01

Side 5 / 11

## 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>	beskyttelsesbriller (EN 166:2001)
<b>Håndbeskyttelse</b>	0,4mm Nitril, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.
<b>Legemsbeskyttelse</b>	Arbejdsbeskyttelsestøj (EN 340)
<b>Andet</b>	Undgå kontakt med øjnene og huden. Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.
<b>Åndedrætsværn</b>	Ikke nødvendigt under normale betingelser.
<b>Farer ved opvarmning</b>	ingen
<b>Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning</b>	Beskyt miljøet ved at anvende passende tiltag for at forhindre eller begrænse udslip.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Fysisk form</b>	væske, på inert bæremateriale
<b>Farve</b>	farveløs
<b>Lugt</b>	karakteristisk
<b>Lugttærskel</b>	ikke anvendelig
<b>pH-værdi</b>	5,0 (Væske)
<b>pH-værdi [1%]</b>	ikke bestemt
<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>	nej
<b>Damptryk/gastryk [kPa]</b>	ikke bestemt
<b>Massefylde [g/cm<sup>3</sup>]</b>	1,0 (Væske)
<b>Relativ massefylde</b>	ikke bestemt
<b>Rumvægt [kg/m<sup>3</sup>]</b>	ikke anvendelig
<b>Opløselighed i vand</b>	blandbar
<b>Opløselighed andre opløsningsmidler</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>n-Oktanolvandfordelings koefficient [log Pow]</b>	ikke bestemt
<b>Kinematisk viskositet</b>	ikke anvendelig
<b>Relativ dampmassefylde</b>	ikke anvendelig
<b>Fordampningshastighed</b>	ikke anvendelig
<b>Smeltepunkt [°C]</b>	ikke bestemt
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	ikke anvendelig
<b>Spaltningspunkt [°C]</b>	ikke bestemt
<b>Partikelegenskaber</b>	ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

ingen

**O-PAC s.r.o.252 64 Lichoceves**

Udstedelsesdato 20.07.2021, Revision 18.05.2020

Version 01

Side 6 / 11

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Der kendes ingen farlige reaktioner.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under normale betingelser.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Stærk opvarming.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmiddel

**10.6 Farlige spaltningsprodukter**

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

O-PAC s.r.o.252 64 Lichoceves

Udstedelsesdato 20.07.2021, Revision 18.05.2020

Version 01 Side 7 / 11

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akut oral toksicitet**

Produkt
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg
Bestanddel
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammoniumchlorid, CAS: 85409-22-9
LD50, oral, Rotte, 795 mg/kg bw (OECD 401)
Didecyldimethylammoniumchlorid, CAS: 7173-51-5
LD50, oral, Rotte, 238 mg/kg bw
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl [(ethylphenyl) methyl] dimethyl, chlorider, CAS: 85409-23-0
LD50, oral, Rotte, 344 mg/kg bw

**Akut dermal toksicitet**

Produkt
ATE-mix, dermal, > 2000 mg/kg
Bestanddel
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammoniumchlorid, CAS: 85409-22-9
LD50, dermal, Kanin, 3.56 mL/kg bw (EPA OPPTS 870.1200)
Didecyldimethylammoniumchlorid, CAS: 7173-51-5
LD50, dermal, Kanin, 3342 mg/kg
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl [(ethylphenyl) methyl] dimethyl, chlorider, CAS: 85409-23-0
LD50, dermal, Kanin, 2300 mg/kg bw

**Akut inhalativ toksicitet**

Produkt
ATE-mix, inhalation (damp), > 20 mg/l 4h
Bestanddel
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammoniumchlorid, CAS: 85409-22-9
LC50, inhalation, Rotte, 0.22 mg/L air (OECD 403)

<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
<b>Hudætsning/irritation</b>	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne. På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
<b>Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering</b>	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne. På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
<b>Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering</b>	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne. På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
<b>Mutagenitet</b>	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne. På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.

O-PAC s.r.o.252 64 Lichoceves

Udstedelsesdato 20.07.2021, Revision 18.05.2020

Version 01

Side 8 / 11

<b>Carcinogenicitet</b>	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
<b>Aspirationsfare</b>	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne. På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
<b>Almene bemærkninger</b>	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne. På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.  Fastslåelsen af sundhedsfarlige egenskaber foretages uden hensyn til drivgas eller bæremateriale.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet**

Bestanddel
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammoniumchlorid, CAS: 85409-22-9
LC50, (48h), Acartia tonsa, 0.4 mg/L (ISO/CD14669)
LC50, (28d), Pimephales promelas, 94 µg/L (OECD 210)
LC50, (96h), Cyprinus carpio, 1.7 mg/L (OECD 203)
EC50, (72h), Skeletonema costatum, 0.26 mg/L (ISO 10253)
NOEC, (21d), Daphnia magna, 0.025 mg/L (OECD 211)
Didecyldimethylammoniumchlorid, CAS: 7173-51-5
LC50, (96h), Pimephales promelas, 0,19 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 0,062 mg/l
ErC50, (96h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0,026 mg/l
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl [(ethylphenyl) methyl] dimethyl, chlorider, CAS: 85409-23-0
LC50, (96h), fisk, 1,06 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 15,4 µg/L
ErC50, (72h), Algae, 26,5 µg/L

**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>	Preparatets tensider opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Der kan ikke forventes akkumulation i organismer.

**12.4 Mobilitet i jord**

ikke bestemt

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

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

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

**O-PAC s.r.o.252 64 Lichoceves**

Udstedelsesdato 20.07.2021, Revision 18.05.2020

Version 01 Side 9 / 11

**12.7 Andre negative virkninger**

Ingen kendt.

**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**

Bortskaffelsen skal i givet fald aftales med renovationsfirmaet/myndighederne.  
Bortskaffes i forbrændingsanstalt i henhold til de stedlige myndigheders krav.

**Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)**

150202\*

**Urenset emballage**

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

**Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)**

150102

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

**Landtransport iht. ADR/RID** ikke anvendelig

**Flod- og kanalskibsfart (ADN)** ikke anvendelig

**Søtransport i henhold til IMDG** ikke anvendelig

**Lufttransport i henhold til IATA** ikke anvendelig

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

**Landtransport iht. ADR/RID** IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

**Flod- og kanalskibsfart (ADN)** IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

**Søtransport i henhold til IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Lufttransport i henhold til IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Transportfareklasse®**

**Landtransport iht. ADR/RID** ikke anvendelig

**Flod- og kanalskibsfart (ADN)** ikke anvendelig

**Søtransport i henhold til IMDG** ikke anvendelig

**Lufttransport i henhold til IATA** ikke anvendelig

O-PAC s.r.o.252 64 Lichoceves

Udstedelsesdato 20.07.2021, Revision 18.05.2020

Version 01 Side 10 / 11

14.4 Emballagegruppe

Landtransport iht. ADR/RID	ikke anvendelig
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	ikke anvendelig
Søtransport i henhold til IMDG	ikke anvendelig
Luftransport i henhold til IATA	ikke anvendelig

14.5 Miljøfarer

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

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

**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>	2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
<b>TRANSPORTFORSKRIFTER</b>	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)
<b>NATIONALE FORSKRIFTER (DK):</b>	
- Kodenummer (1993/2001)	ikke anvendelig
- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	ingen
- VOC (2010/75/EF)	< 1 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H301 Giftig ved indtagelse.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H302 Farlig ved indtagelse.

**O-PAC s.r.o.252 64 Lichoceves**

Udstedelsesdato 20.07.2021, Revision 18.05.2020

Version 01 Side 11 / 11

**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  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
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  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
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**

Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (Beregningsmetode)

**Ændrede positioner**

PUNKT 2 komme til: Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

Copyright: Chemiebüro®