



Das Original

# Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2020/878 mukainen

Julkaisupäivä: 16.03.2020

Päivitetty: 22.03.2024

Versio/korvattu versio: 5.0/4.0

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Tuotemuoto : Seoksella  
Tuotenimi : Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly  
EL-Add 48, EL-Fil 77, EL-Liq 73, EL-Liq 74, EL-Loc 43, EL-Loc 70  
Tuotekoodi : EL-Add 48: 954.030 (50 ml)  
EL-Fil 77: 954.020 (50 ml)  
EL-Liq 73: 777.792 (50 ml)  
EL-Liq 74: 461.682 (50 ml)  
EL-Loc 43: 700.501 (10 ml), 954.000 (50 ml)  
EL-Loc 70: 700.521 (10 ml), 954.010 (50 ml)  
UFI : C200-U0CW-6002-QCNF

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### 1.2.1 Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen  
Aineen/seoksen käyttö : Liima, tiivistysaineet

##### 1.2.2 Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Valmistaja

ElringKlinger AG  
Max-Eyth-Straße 2  
72581 Dettingen/Erms - Saksa  
T +49 (0)7123 724 799  
[det.iam.sdb@elringklinger.com](mailto:det.iam.sdb@elringklinger.com)

##### Toimittaja

Käyttöturvallisuustiedote: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: [sds@dlac-gmbh.de](mailto:sds@dlac-gmbh.de)

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	0800 147 111 +358 9 471977

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei luokiteltu

#### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei ole havaittu haitallisia terveysvaikutuksia.

#### 2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

EUH-lausekkeet : EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

#### 2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä PBT- tai vPvB-luokiteltuja aineita, joiden pitoisuus on yli 0,1%. Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1 Aineet

Ei sovellettavissa

#### 3.2 Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Oksidipropyylidibentsoaatti	(CAS-nro) 27138-31-4 (EY-nro) 248-258-5 (REACH-nro) 01-2119529241-49-XXXX	< 15	Aquatic Chronic 3, H412

# Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2020/878 mukainen

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Titaanidioksidi	(CAS-nro) 13463-67-7 (EY-nro) 236-675-5	< 1	Carc. 2, H351

### Muut asiaankuuluvat ainesosat:

Nimi	Tuotetunniste	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Piidioksidi	(CAS-nro) 7631-86-9 (EY-nro) 231-545-4	Ei luokiteltu

H-lausekkeet sanallisina: katso kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Näytä lääkärille tuotteen käyttöturvallisuustiedote, pakkaus tai varoitusetiketti. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Aseta vahingoittunut henkilö toipumisasentoon.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Huuho suu. Juota varmuuden vuoksi runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vauriot : Ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Kasutage ümbritseva tule jaoks sobivad kustutusained. Hiilidioksidi. Sammutusjauhetta. Vesisuihku. Vakavan tulipalon sattuessa: alkoholinkestävää vaahtoa.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä suorasuihkua.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Hiilidioksidi. Hiilimonoksidi. Myrkylliset kaasut, höyryt. Piioksidit. Fluorivety. Typpioksidit. Rikkioksidit.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Käytä kannettavaa hengityslaitetta sekä suojapukua.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Yleiset toimenpiteet : Varmista riittävä tuuletus. Älä hengitä höyryä. Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

#### 6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

- Hätätoimenpiteet : Evakuoivat tarpeettomat ihmiset.

#### 6.1.2 Pelastushenkilökunta

- Suojavälineistö : Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Puhdistusmenetelmät : Pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esimerkiksi liinalla). Imeytä vuodot mahdollisimman pian inertteihin kiinteisiin aineisiin kuten saveen tai piimaahan. Pidettävä sopivissa suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten. Hävitä paikallisten soveltuvien määräysten mukaisesti.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Katso kohtaa 13 koskien puhdistuksesta aiheutuvien jätteiden käsittelyä.

# Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2020/878 mukainen

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Vältä höyryä, suihkeen hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.
- Hygieniatoimenpiteet : Käsittele hyvää työhygieniaa ja työturvallisuusmenetelmiä noudattaen. Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointi ja työpaikalta lähtöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varastointiolosuhteet : Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä kuivassa, viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.
- Varastointilämpötila : < 20 °C
- Yhteisvarastointia koskevat kiellot : Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Liima, tiivistysaineet.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Titaanidioksidi (13463-67-7)		
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Epäorgaaninen pöly / Oorganiskt damm
Suomi	HTP-arvo (8 h) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Oksidipropyylidibentsoaatti (27138-31-4)		
DNEL/DMEL (Työntekijät)		
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	10 mg/kg ruumiinpainoa/päivä	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	8,8 mg/m <sup>3</sup>	
Välittömät - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	170 mg/kg ruumiinpainoa/päivä	
Välittömät - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	35,08 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL/DMEL (kuluttajat)		
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	2,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	8,69 mg/m <sup>3</sup>	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä	
Välittömät - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	80 mg/kg ruumiinpainoa/päivä	
Välittömät - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	8,7 mg/m <sup>3</sup>	
Välittömät - systeemiset vaikutukset, suun kautta	80 mg/kg ruumiinpainoa/päivä	
PNEC (Vesi)		
PNEC aqua (makea vesi)	0,02 mg/l	
PNEC aqua (merivesi)	0,002 mg/l	
PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)	0,04 mg/l	
PNEC aqua (ajoittainen, merivesi)	0,01 mg/l	
PNEC (Sedimentti)		
PNEC sedimentti (makea vesi)	8,03 mg/kg kuivapainoa	
PNEC sedimentti (merivesi)	0,803 mg/kg kuivapainoa	
PNEC (Maaperä)		
PNEC maaperä	1 mg/kg kuivapainoa	
PNEC (Suun kautta)		
PNEC suun kautta (sekundaarinen myrkytys)	333 mg/kg elintarviketta	
PNEC (jätevedenpuhdistamo)		
PNEC jätevedenpuhdistamo	10 mg/l	

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Minimoi pölyn ja/tai höyryn konsentroituminen järjestelmällä paikallinen poistotuuletus tai huoneen yleistuuletus.
- Käsien suojaus : Käytettävä sopivia suojakäsineitä (EN 374). Nitrilikumi, > 0,56 mm. Tarkka läpäisy aika on selvitetävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
- Silmien suojaus : Kemiallisesti kestävä tai muut suojalasit (EN 166).
- Ihonsuojaus : Käytettävä sopivaa suojavaateetusta (EN 14605, EN 13982).
- Hengityksensuojain : Siellä missä käytöstä voi koitua hengitysaltistusta, suositellaan hyväksytyä hengityksensuojainta. Hengityksensuojaus suodatintyyppillä: P2 (EN 14387).
- Ympäristön altistumisen rajoittaminen ja valvonta : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

# Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2020/878 mukainen

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Väri	: Eri, väristä riippuvia
Haju	: Ominainen
Sulamis- ja jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys	: Tietoja ei saatavilla
Alempi ja ylempi räjähdyksäraja	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: > 60 °C
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
pH	: Tietoja ei saatavilla
Kinemaattinen viskositeetti	: Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus	: Tietoja ei saatavilla
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)	: Ei sovellu
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Höyryn suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei sovellu

#### 9.2 Muut tiedot

##### 9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähävyys	: Ei mitään
Hapettavuus	: Ei mitään

##### 9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Eksoterminen polymerisaatio voi tapahtua.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa käytössä ja varastoitessa kohtaa 7 suositusten mukaisesti.

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei havaittu mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Korkea lämpötila.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot, peroksidit, kupari, vahva hapetin.

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita huoneenlämmössä. Tulipalon sattuessa: Hiilidioksidi. Hiilimonoksidi. Myrkylliset kaasut, höyryt. Piioksidit. Fluorivety. Typpioksidit. Rikkioksidit.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys	: Ei luokiteltu
	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Oksidipropyylidibentsoaatti (27138-31-4)	
LD50 suun kautta, rotta	3914 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta	> 200 mg/l/4 h

Ihosityttövyys/ihoärsytys	: Ei luokiteltu
	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu
	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

# Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2020/878 mukainen

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

#### 11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ihmisten terveyteen vaikuttava hormonitoiminnan häiriö : Seoksella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

#### 11.2.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieläimille : Ei luokiteltu  
Krooninen myrkyllisyys vesieläimille : Ei luokiteltu

Oksidipropyylidibentsoaatti (27138-31-4)	
LC50 kalat	3,7 mg/l 96 h, Pimephales promelas
EL50 äyriäiset	19,3 mg/l 48 h, Daphnia magna
EL50 levät	4,9 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata
NOEC äyriäiset	5,6 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOELR levät	1 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Oksidipropyylidibentsoaatti (27138-31-4)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Hajoaa luonnossa helposti.
Biologinen hajoaminen	87 %, 29 d (EPA OPPTS 835.3110)

### 12.3 Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei täytä yhtämittaisen, biokertyvyyden ja toksisuuden, hyvin yhtämittaisen ja hyvin biokertyvän kriteereitä.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ympäristöön vaikuttava hormonitoiminnan häiriö : Seoksella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei saatavilla

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.  
Jätteiden käsittelymenetelmät : Ei saa tyhjentää viemäriin. Älä hävitä kotitalousjätteiden mukana.  
Jätteen käsittelyä koskevat suositukset : Tyhjennä pakkaukset täydellisesti ennen hävitystä. Kokonaan tyhjät astiat ovat kierrätettäviä muiden pakkausten tapaan.  
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 08 04 10 - muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet  
Euroopan jäteluettelokoodi : EWC-jätenimikkeet eivät ole tuote-, vaan alkuperäkohtaisia. Valmistaja ei tästä syystä voi ilmoittaa jätenimikettä tuotteille, joita käytetään eri aloilla. Seuraavassa ilmoitettuja nimikkeitä on pidettävä suosituksena käyttäjällä.

# Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2020/878 mukainen

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/IMDG/IATA:n mukaan

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

YK-nro (ADR)	: Ei sovellu
YK-nro (IMDG)	: Ei sovellu
YK-nro (IATA)	: Ei sovellu

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR)	: Ei sovellu
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG)	: Ei sovellu
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA)	: Ei sovellu

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

##### ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR)	: Ei sovellu
-------------------------------	--------------

##### IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG)	: Ei sovellu
--------------------------------	--------------

##### IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA)	: Ei sovellu
--------------------------------	--------------

#### 14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR)	: Ei sovellu
Pakkausryhmä (IMDG)	: Ei sovellu
Pakkausryhmä (IATA)	: Ei sovellu

#### 14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen	: Ei
Merta saastuttava aine	: Ei
Muut tiedot	: Ei muita tietoja saatavana

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

##### Maakuljetus

Ei sovellu

##### Merikuljetukset

Ei sovellu

##### Ilmakuljetus

Ei sovellu

#### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

##### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

###### REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita.

###### REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita.

###### PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita.

###### POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista).

###### Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

# Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2020/878 mukainen

### Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

### Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Tietolähteet : EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

Muutokset edelliseen versioon verrattuna : Täydellinen tarkistus

Lyhenteet ja akronyymit:

ADR	Eurooppalaista sopimusta vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
CLP	Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta
DMEL	Johdettu vähimmäisvaikutustaso (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Johdettu vaikutukseton taso (Derived No-Effect Level)
EC50	Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioistä aiheutuu vaikutuksia (mediaani vaikuttava pitoisuus)
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (International Air Transport Association)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö)
LC50	Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava pitoisuus)
LD50	Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
NOEC/L	Pitoisuus/Taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development (Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö)
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista
SDS	Käyttöturvallisuustiedote (Safety Data Sheet)
STP	Käsittelylaitokselle (Sewage Treatment Plant)
UFI	Ainutkertainen koostumustunniste (Unique Formula Identifier)
vPvB	Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto:

Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, Katgoria 3
Carc. 2	Syöpää aiheuttavat vaikutukset, Katgoria 2
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KTT EU (REACH, liite II)

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä).