

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

BMI

Kauppanimi: **Sealoflex Endura Katalyytti**

Tuotenro: 3103226

Muutettu viimeksi: 04.04.2023

Versio: 2.0/fi

Korvaa version: 20.12.2022

Painoika: 06.04.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

* Kauppanimi **Sealoflex Endura Katalyytti**

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

Relevantit tunnistetut käytöt Kovetin

Suosittelavat käyttörajoitukset Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

* Osoite BMI Group Operations, SARL; LUXEMBOURG
Albert Borschette, 2B; P.O.Box 99137
1246 LUXEMBOURG
Puhelin: +33254737072

* Sähköposti (pätevä henkilö) bmi.sds@bmigroup.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Suomi

FI: Myrkytystietokeskus: Stenbäckinkatu 9, PO BOX 100, 00029 Helsinki, +358 800 147 111, Open 24 hours a day 0800 147 111 free of charge 09 471 977 normal rate call, Swedish, Finnish

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

* Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Org. Perox. D; H242 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

2.2 Merkinnät

* Varoitusmerkillä



GHS02



GHS07



GHS09

Huomiosanalla

Vaara

Varoitusetiketti merkittävien aineosien nimet

dibentsooyliperoksidi

* H-lausekkeet

H242: Palovaarallinen kuumennettaessa.
H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H410: Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

* P-lausekkeet

P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P234: Säilytä alkuperäispakkauksessa.
P261: Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta/kuulonsuojainta.
P333+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P337+P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

BMIKauppanimi: **Sealoflex Endura Katalyytti**

Tuotenro: 3103226

Muutettu viimeksi: 04.04.2023

Versio: 2.0/fi

Korvaa version: 20.12.2022

Painoika: 06.04.2023

P362+P364: Riisu saastunut vaateus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

P391: Valumat on kerättävä.

P403: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

P420: Varastoi erillään.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Ainesosa | Numerot | Luokitus (EY) N:o 1272/2008 | Pitoisuus |
|-----------------------|---|---|---------------------|
| Ethylene dibenzoate | CAS-numero: 94-49-5 EY-Nro.: 202-338-6 REACH-numero: 01-2120759933-41-XXXX | Aquatic Chronic 2; H411 | 45.0 - 50.0 Paino-% |
| dibentsoyyliperoksidi | CAS-numero: 94-36-0 EY-Nro.: 202-327-6 INDEX-Nro.: 617-008-00-0 REACH-numero: 01-2119511472-50-XXXX | Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | 45.0 - 50.0 Paino-% |

muut ainetiedot

| Ainesosa | Numerot | Tekijä M - SCL - ATE | Muuta |
|-----------------------|---|----------------------------|-------|
| Ethylene dibenzoate | CAS-numero: 94-49-5 EY-Nro.: 202-338-6 REACH-numero: 01-2120759933-41-XXXX | akuutti:1 | |
| dibentsoyyliperoksidi | CAS-numero: 94-36-0 EY-Nro.: 202-327-6 INDEX-Nro.: 617-008-00-0 REACH-numero: 01-2119511472-50-XXXX | akuutti:10 krooninen:10 | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

* Yleiset ohjeet

Siirrettävä pois vaarallistelta alueelta. Riisuttava välittömästi tahriintunut vaateus. Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

* Iholle saatuna

Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät. Jos esiintyy ihoärsytystä, otettava yhteys lääkäriin.

Silmäkosketus

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

Nieltynä

Huuhdeltava suu. Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto lääkäriin välittömästi.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

* Sopivat sammutusaineet

Hiilidioksidi (CO2), Vaahto, Vesisuihku, Jauhe

* Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Suoravesisuihku

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

BMI

Kauppanimi: Sealoflex Endura Katalyytti

Tuotenro: 3103226

Muutettu viimeksi: 04.04.2023

Versio: 2.0/fi

Korvaa version: 20.12.2022

Painoika: 06.04.2023

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

* Aineesta tai tuotteesta itsestään tai sen palossa muodostuvista aineista
Palossa muodostuneet vaaralliset hajoamistuotteet.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojatoimet tulipaloa varten
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

* Muita tietoja tulipalontorjunnasta
Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan. Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

* Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä
Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

* Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä
Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin. Ei saa huuhdella pintaveiteen tai jätevesiviemäristöön. Vältettävä tuotteen pääsemistä maakerrokseen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

* Puhdistusohjeet
Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoisuava aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti.

6.5 Lisäohjeet

* MUUT TIEDOT
Talteenotettua ainetta on käsiteltävä hävittämistä koskevan luvun mukaisesti.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

* Turvallisen käsittelyn ohjeet
Säiliö avattava ja käsiteltävä varovasti. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

* Varotoimenpiteet
Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Noudatettava etiketin ohjeita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

* Varastotiloille ja säiliöille asetetut vaatimukset
Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

* Varastointiohjeet
Orgaaniset peroksidit Tyypit: OP II

TRGS 510

5.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ethylene dibenzoate

| DNEL | Ryhmä | Altistumistapa | Altistumisfrekvenssi | Lähde |
|------------------------|-------------|----------------|---------------------------------------|---------------|
| 10,6 mg/m ³ | Työntekijät | Hengitys | Pitkäaikaisvaikutukset Systeeminen | Yritys tiedot |

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: **Sealoflex Endura Katalyytti**

Tuotenro: 3103226

Muutettu viimeksi: 04.04.2023

Versio: 2.0/fi

Korvaa version: 20.12.2022

Painoika: 06.04.2023

| | | | | |
|---------|-------------|-----|---------------------------------------|---------------|
| 3 mg/kg | Työntekijät | Iho | Pitkäaikaisvaikutukset Systeeminen | Yritys tiedot |
|---------|-------------|-----|---------------------------------------|---------------|

| PNEC | Altistumistapa | Lähde |
|--------------|-------------------------|---------------|
| 0,0073 mg/l | makea vesi | Yritys tiedot |
| 0,00073 mg/l | Merivesi | Yritys tiedot |
| 2,23 mg/kg | makean veden sedimentti | Yritys tiedot |
| 0,223 mg/kg | meriveden sakka | Yritys tiedot |
| 128 mg/l | Jäteveden esikäsittely | Yritys tiedot |
| 0,44 mg/kg | Maaperä | Yritys tiedot |

dibentsoyyliperoksidi

| Suomi | | |
|---|---|--|
| Pitkäaikainen raja-arvo / mg/m ³ | Lyhytaikainen raja-arvo / mg/m ³ | Lähde |
| 5 | 10 | HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PITOISUUDET |

| DNEL | Ryhmä | Altistumistapa | Altistumisfrekvenssi | Lähde |
|-------------------------|-------------|----------------------|------------------------|---------------|
| 11,75 mg/m ³ | Työntekijät | Hengitys | Pitkäaikaisvaikutukset | Yritys tiedot |
| 6,6 mg/kg | Työntekijät | dermaalinen altistus | Pitkäaikaisvaikutukset | Yritys tiedot |
| 2,9 mg/m ³ | Kuluttajat | Hengitys | Pitkäaikaisvaikutukset | Yritys tiedot |
| 3,3 mg/kg | Kuluttajat | dermaalinen altistus | Pitkäaikaisvaikutukset | Yritys tiedot |
| 1,65 mg/kg | Kuluttajat | Oraalinen | Pitkäaikaisvaikutukset | Yritys tiedot |

| PNEC | Altistumistapa | Lähde |
|---------------|-------------------------|---------------|
| 0,000602 mg/l | makea vesi | Yritys tiedot |
| 0,338 mg/kg | makean veden sedimentti | Yritys tiedot |
| 0,000602 mg/l | merivesi | Yritys tiedot |
| 0,0338 mg/kg | meriveden sakka | Yritys tiedot |
| 0,35 mg/l | Jäteveden esikäsittely | Yritys tiedot |
| 6,67 mg/kg | Oraalinen | Yritys tiedot |

Kokonais pöly

| Suomi | | |
|---|--------------------------|--|
| Pitkäaikainen raja-arvo / mg/m ³ | Huomaus | Lähde |
| 10 | Räjätys- ja louhintatyöt | HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PITOISUUDET |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

* Hengityksensuojaus

Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, jos työpaikka-altistuksen raja-arvot ylitetään ja/tai jos tuotetta vapautuu (pöly).

* Käsiensuojaus

EN 374:n mukaiset suojakäsineet. Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisyäikää koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika.

Sopimaton aine

kangaskuitu, Nahkakäsineet

Sopiva aine

Nitriilit

Materiaalin paksuus

0,38 mm

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

BMIKauppanimi: **Sealoflex Endura Katalyytti**

Tuotenro: 3103226

Muutettu viimeksi: 04.04.2023

Versio: 2.0/fi

Korvaa version: 20.12.2022

Painoika: 06.04.2023

| | |
|--|--|
| Läpimurtoaika | <25 min |
| Silmiensuojaus | Tiiviisti asettuvat suojalasit |
| * Ihonsuojaus | Käytettävä sopivaa suojavarustusta.Pitkähihainen vaatetus |
| * Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet | Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.Käytettävä suojavoidetta ennen tuotteen käsittelyä.Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. |

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|--|--|
| Olomuoto | kiinteä |
| Räjähdyssrajat [g/m ³] | Angabe des Herstellers ca.30 g/m ³ |
| Huomautus | Die Herstellerangabe ist der allgemeine Richtwert für feste organische Verbindungen. |
| n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin (log P O/W) | ei määritetty |
| * Höyryntiheys | ei määritetty |

9.2 Muut tiedot

9.2.2 Muut turvallisuuteen liittyvät parametrit

| | |
|--|---------------|
| * Haihtumisnopeus [kg/(s*m ²)] | ei määritetty |
| * Räjähätvyys | Ei olennaista |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot vaaraluokista asetuksen (EU) N:o 1272/2008 mukaisesti

Oraalinen toksisuus [mg/kg]

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Ethylene dibenzoate | | | | |
|---------------------|------------------|-----------|--------------|---------------|
| Arvo | Testauskriteerit | Testilaji | Mittaus tapa | Lähde |
| >2001 mg/kg | LD50 | rotta | OECD TG 416 | Yritys tiedot |

| dibentsoyyliperoksidi | | | |
|-----------------------|------------------|-----------|---------------|
| Arvo | Testauskriteerit | Testilaji | Lähde |
| > 5000 mg/kg | LD50 | rotta | Yritys tiedot |

Toksisuus sisään hengitettynä [mg/l]

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| dibentsoyyliperoksidi | | | | |
|-----------------------|------------------|-----------|-------------|---------------|
| Arvo | Testauskriteerit | Testilaji | Huomautus | Lähde |
| 24,3 mg/l | LC50 | rotta | OECD TG 403 | Yritys tiedot |

LC50 hengitettäessä 4t pölyille ja sumuille [mg/l]

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: **Sealoflex Endura Katalyytti**

Tuotenro: 3103226

Muutettu viimeksi: 04.04.2023

Versio: 2.0/fi

Korvaa version: 20.12.2022

Paino aika: 06.04.2023

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| dibentsoyyliperoksidi | | | |
|-----------------------|------------------|-----------|---------------|
| Arvo | Testauskriteerit | Testilaji | Lähde |
| >24,3 mg/l | LC0 | rotta | Yritys tiedot |

Ihoärsytys

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Ethylene dibenzoate | | | | |
|---------------------|-------------|-----------|------------------|---------------|
| Arvo | Mittaustapa | Testilaji | Altistusaika [h] | Lähde |
| Ei ärsytä ihoa | OECD TG 404 | kani | 4 tuntia | Yritys tiedot |

| dibentsoyyliperoksidi | | | |
|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| Arvo | Mittaustapa | Testilaji | Lähde |
| Ei ärsytä ihoa | OECD TG 404 | kani | Yritys tiedot |

*Silmien ärsytys

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Ethylene dibenzoate | | | | |
|------------------------------|-------------|-----------|------------------|---------------|
| Arvo | Mittaustapa | Testilaji | Altistusaika [h] | Lähde |
| Ei aiheuta silmien ärsytystä | OECD TG 405 | kani | 1 tuntia | Yritys tiedot |

| *dibentsoyyliperoksidi | | | |
|------------------------|-------------|-----------|---------------|
| Arvo | Mittaustapa | Testilaji | Lähde |
| Silmien ärsytys | OECD TG 405 | kani | Yritys tiedot |

Herkistyminen

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Ethylene dibenzoate | | | | |
|----------------------------|-------------|-----------|--------------------|---------------|
| Arvo | Mittaustapa | Testilaji | Huomautus | Lähde |
| Ei tunnettuja vaikutuksia. | OECD 429 | hiiri | Ihon herkistyminen | Yritys tiedot |

| dibentsoyyliperoksidi | | | |
|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| Arvo | Mittaustapa | Testilaji | Lähde |
| Ihon herkistyminen | OECD TG 429 | hiiri | Yritys tiedot |

Mutageenisuus

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Ethylene dibenzoate | |
|----------------------------|---------------|
| Arvo | Lähde |
| Ei tunnettuja vaikutuksia. | Yritys tiedot |

| dibentsoyyliperoksidi | |
|---|---------------|
| Arvo | Lähde |
| Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia. | Yritys tiedot |

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

BMIKauppanimi: **Sealoflex Endura Katalyytti**

Tuotenro: 3103226

Muutettu viimeksi: 04.04.2023

Versio: 2.0/fi

Korvaa version: 20.12.2022

Painoika: 06.04.2023

syöpää aiheuttavat

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Ethylene dibenzoate | |
|----------------------------|---------------|
| Arvo | Lähde |
| Ei tunnettuja vaikutuksia. | Yritys tiedot |

| dibentsoyyliperoksidi | |
|---|---------------|
| Arvo | Lähde |
| Eläinkokeet eivät osoittaneet syöpää aiheuttavia vaikutuksia. | Yritys tiedot |

Teratogeenisuus

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Ethylene dibenzoate | |
|----------------------------|---------------|
| Arvo | Lähde |
| Ei tunnettuja vaikutuksia. | Yritys tiedot |

| dibentsoyyliperoksidi | |
|---|---------------|
| Arvo | Lähde |
| Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn | Yritys tiedot |

Spesifinen kohde-elin-toksisuus (yksittäinen altistuminen) [mg/kg]

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| dibentsoyyliperoksidi | |
|------------------------------|---------------|
| Arvo | Lähde |
| tietoja ei ole käytettävissä | Yritys tiedot |

Spesifinen kohde-elin-toksisuus (toistuva altistuminen) [mg/kg]

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| dibentsoyyliperoksidi | |
|--|---------------|
| Arvo | Lähde |
| Eläinkokeet eivät osoittaneet vaarallisia vaikutuksia. | Yritys tiedot |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle [mg/l]

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Ethylene dibenzoate | | | | | |
|---------------------|------------------|--------------------------------|--------------|------------------|---------------|
| Arvo | Testauskriteerit | Testilaji | Mittaus tapa | Altistusaika [h] | Lähde |
| (>0,434) mg/l | LC50 | Brachydanio rerio (seeprakala) | OECD TG 203 | 96 h | Yritys tiedot |

| dibentsoyyliperoksidi | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|
|-----------------------|--|--|--|--|--|

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote**BMI**Kauppanimi: **Sealoflex Endura Katalyytti**

Tuotenro: 3103226

Muutettu viimeksi: 04.04.2023

Versio: 2.0/fi

Korvaa version: 20.12.2022

Painoika: 06.04.2023

| Arvo | Testauskriteerit | Testilaji | Mittaustapa | Altistusaika [h] | Lähde |
|-------------|------------------|---------------------------------|-------------|------------------|---------------|
| 0,0602 mg/l | LC50 | Oncorhynchus mykiss (kirjolohi) | OECD TG 203 | 96 h | Yritys tiedot |

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia) [mg/l]

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Ethylene dibenzoate | | | | | |
|---------------------|------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------|
| Arvo | Testauskriteerit | Testilaji | Altistusaika [h] | Mittaustapa | Lähde |
| 1,4 mg/l | EC50 | Daphnia magna (vesikirppu) | 21 päivä(ä) | OECD TG 211 | Yritys tiedot |

| dibentsoyyliperoksidi | | | | | |
|-----------------------|------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------|
| Arvo | Testauskriteerit | Testilaji | Altistusaika [h] | Mittaustapa | Lähde |
| 0,110 mg/l | EC50 | Daphnia magna (vesikirppu) | 48 h | OECD TG 202 | Yritys tiedot |

Myrkyllisyys leville [mg/l]

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Ethylene dibenzoate | | | | | |
|---------------------|------------------|---------------------------------|------------------|-------------|---------------|
| Arvo | Testauskriteerit | Testilaji | Altistusaika [h] | Mittaustapa | Lähde |
| (>0,87) mg/l | ErC50 | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h | OECD TG 201 | Yritys tiedot |

| dibentsoyyliperoksidi | | | | | |
|-----------------------|------------------|---------------------------------|------------------|-------------|---------------|
| Arvo | Testauskriteerit | Testilaji | Altistusaika [h] | Mittaustapa | Lähde |
| 0,0711 mg/l | EC50 | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h | OECD TG 201 | Yritys tiedot |

NOEC (kala) [mg/l]

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Ethylene dibenzoate | | | |
|---------------------|--------------------------------|---------------|--|
| Arvo | Testilaji | Lähde | |
| 0,073 mg/l | Brachydanio rerio (seeprakala) | Yritys tiedot | |

NOEC (vesikirppu) [mg/l]

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Ethylene dibenzoate | | | |
|---------------------|----------------------------|-------------|---------------|
| Arvo | Testilaji | Mittaustapa | Lähde |
| 0,65 mg/l | Daphnia magna (vesikirppu) | OECD TG 211 | Yritys tiedot |

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

BMIKauppanimi: **Sealoflex Endura Katalyytti**

Tuotenro: 3103226

Muutettu viimeksi: 04.04.2023

Versio: 2.0/fi

Korvaa version: 20.12.2022

Painoika: 06.04.2023

NOEC (levä) [mg/l]

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Ethylene dibenzoate | | | |
|---------------------|---------------------------------|-------------|---------------|
| Arvo | Testilaji | Mittaustapa | Lähde |
| 0,045 mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD TG 201 | Yritys tiedot |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Ethylene dibenzoate | | | | |
|-------------------------------------|-------------|----------------------|-------------------------------|---------------|
| Arvo | Kesto | Mittaustapa | Analyysimenetelmä | Lähde |
| Helposti biologisesti hajoava. 81 % | 28 päivä(ä) | Suljettu pullo testi | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E | Yritys tiedot |

| dibentsoyyliperoksidi | | | | |
|-----------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Arvo | Kesto | Mittaustapa | Huomautus | Lähde |
| Biohajoava. 68 % | 28 päivä(ä) | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E | luontaisesti biologisesti hajoava | Yritys tiedot |

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| dibentsoyyliperoksidi | |
|--|---------------|
| Arvo | Lähde |
| 3.2 Biokertyminen on epätodennäköistä. | Yritys tiedot |

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Ethylene dibenzoate | |
|--|---------------|
| Arvo | Lähde |
| Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT). | Yritys tiedot |

| dibentsoyyliperoksidi | |
|--|---------------|
| Arvo | Lähde |
| Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT). | Yritys tiedot |

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

BMIKauppanimi: **Sealoflex Endura Katalyytti**

Tuotenro: 3103226

Muutettu viimeksi: 04.04.2023

Versio: 2.0/fi

Korvaa version: 20.12.2022

Painoaika: 06.04.2023

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät


Jätteiden käsittely

EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jätekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Seuraavat jätekoodit ovat vain ehdotuksia:

* Puhdistamattomat tyhjät pakkaukset

Tyhjät säiliöt on toimitettava kierrätykseen, uudelleenkäyttöön tai jätteenkäsittelyyn. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | Maakuljetus ADR/RID | Merikuljetukset IMDG | Ilmakuljetukset ICAO/IATA |
|--|--|--|--|
| 14.1 YK-numero | 3106 | 3106 | 3106 |
| 14.2 Rahtikirjan mukainen nimitys | ORGAANINEN PEROKSIDI TYYPPI D, KIINTEÄ | ORGANISCHES PEROXID, TYP D, FEST | ORGAANINEN PEROKSIDI TYYPPI D, KIINTEÄ |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | 5.2 | 5.2 | 5.2 |
| Vaaran aiheuttaja | Dibenzoylperoxid | dibenzoyl peroxide, benzoyl peroxide | dibenzoyl peroxide, benzoyl peroxide |
| Ympäristövaaran laukaisija | Dibenzoylperoxid | dibenzoyl peroxide | dibenzoyl peroxide |
| 14.5 Ympäristövaarat | U - Ympäristölle vaarallinen | U - merta saastuttava | U - Ympäristölle vaaralliset |
| Varoituslipukkeet | 5.2  | 5.2  | 5.2  |
| Luokka | 2 | | |
| Kerroin | 3 | | |
| Luokitustunnus | P1 | | |
| Tunnelirajoituskoodi | D | | |
| EmS | | F+;S-R | |
| Ruuhkaluokka | | D | |
| Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | UN 3106 ORGAANINEN PEROKSIDI TYYPPI D, KIINTEÄ (Dibenzoylperoxid) | UN 3106 ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (dibenzoyl peroxide, benzoyl peroxide) | UN 3106 Organic peroxide type D, solid (dibenzoyl peroxide, benzoyl peroxide) |

14.7 Irtotavarakuljetukset meritse IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus irtolastina Marpol -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstö Ei olennaista

14.8 Lisäohjeet

Muut tiedot (kohta 14)

Pakkausmuoto OP7

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lisämääräykset

Lisäksi on huomioitava maakohtaiset lakimääräykset!

MAL-Code

0-4

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

Muutokset edelliseen versioon nähden on merkitty *.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote



Kauppanimi: **Sealoflex Endura Katalyytti**

Tuotenro: 3103226

Muutettu viimeksi: 04.04.2023

Versio: 2.0/fi

Korvaa version: 20.12.2022

Painoika: 06.04.2023

H-lausekkeiden sanamuoto

H241: Räjähdyshaihtava tai palovaarallinen kuumennettaessa.
H242: Palovaarallinen kuumennettaessa.
H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400: Erittäin myrkyllistä vesieläimille.
H410: Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411: Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vaaraluokkien sanamuoto

Aquatic Chronic: Vesiympäristölle vaarallinen
Org. Perox.: Orgaaninen peroksidi
Eye Irrit.: Vakava silmä-ärsytys
Skin Sens.: Ihon herkistyminen
Aquatic Acute: Vesiympäristölle vaarallinen

* Seosten ja käytettyjen arviointimetodien luokittelu asetuksen (EY) N:

| Luokitus | Arviointi |
|-------------------------|-----------|
| Org. Perox. D; H242 | laskettu |
| Eye Irrit. 2; H319 | laskettu |
| Skin Sens. 1; H317 | laskettu |
| Aquatic Acute 1; H400 | laskettu |
| Aquatic Chronic 1; H410 | laskettu |

Suosittelavat käyttörajoitukset

Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

Tiedot vastaavat tietojemme ja kokemustemme tämänhetkistä tilannetta. Käyttöturvallisuustiedotteessa on kuvattu tuotteiden turvallisuusvaatimukset. Tiedot eivät merkitse tiettyjen ominaisuuksien takaamista.