

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

| | | | |
|--------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuustie | Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021 |
| 1.1 | 25.08.2021 | dotteen numero: | Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021 |
| | | 50000610 | |

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

| | |
|-------------------------------|----------|
| <u>Muut tunnistustavat</u> | |
| <u>Valmisteen tunnuskoodi</u> | 50000610 |

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

| | |
|---|---|
| <u>Aineen ja/tai seoksen käyttötapa</u> | Voidaan käyttää vain rikkakasvien torjunta-aineena. |
| <u>Suosittelavia käyttörajoituksia</u> | Käytä etiketissä suositellulla tavalla. |

1.3 Valmistaja tai toimittajan tiedot

| | |
|---------------------------|---|
| <u>Toimittajan osoite</u> | CHEMINOVA A/S, a subsidiary of FMC Corporation Thyborønvej 78 Harboøre, DK-7673 Tanska |
| | Puhelin: +45 9690 9690 Telefax: +45 9690 9691 Sähköpostiosoite: SDS-Info@fmc.com (Sähköpostin yleistiedot) |

1.4 Hätäpuhelinnumero

Vuoto-, tulipalo-, vuoto- tai onnettomuustilanteissa soita:
Suomi: 358-942419014 (CHEMTREC)

Hätätapaus:
Finland: 0800 147 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

| | |
|---|---|
| <u>Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)</u> | |
| Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys, Luokka 2 | H315: Ärsyttää ihoa. |
| Ihon herkistyminen, Luokka 1 | H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle, Luokka 2 | H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000610 Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Varoitus

Vaaralausekkeet : H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H411 Myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet : P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Ennaltaehkäisy:

P261 Vältä pölyn/ savun/ kaasun/ sumun/ höyryn/ suihkeen hengittämistä.

P280 Käytä suojakäsineitä.

Pelastustoimenpiteet:

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P362 Riisu saastunut vaatetus.

P391 Valumat on kerättävä.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Fenoksaproppi-P-etyyli

Cloquintocet-mexyl

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosat

| Kemiallinen nimi | CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero | Luokitus | Pitoisuus (% w/w) |
|--|--|--|----------------------|
| Liutinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmöntämätön | 64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 | STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; | >= 30 - < 50 |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000610 Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021

| | | | |
|-------------------------------|---|--|-------------------------|
| Alcohols, C9-11, ethoxylated | 68439-46-3 | H411 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 | $\geq 1 - < 10$ |
| Fenoksaproppi-P-etyyli | 71283-80-2 607-707-00-9 | Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1 | $\geq 2,5 - < 10$ |
| Cloquintocet-mexyl | 99607-70-2 01-0000012013-89- 0000 | Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1 | $\geq 2,5 - < 10$ |
| 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 10 | $\geq 0,0025 - < 0,025$ |

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

| | | | |
|--------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuustie | Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021 |
| 1.1 | 25.08.2021 | dotteen numero: | Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021 |
| | | 50000610 | |

Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle
lääkärille.
Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.

- Hengitettynä : Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen
jälkeen.
Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja
otetaan yhteys lääkäriin.
- Iholle saatuna : Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.
- Silmäkosketus : Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.
Poistettava piilolasit.
Suojaa terve silmä.
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Hengitystiet on pidettävä avoimina.
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun
kautta.
Ottettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Vaarat : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Haitallista hengitettynä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Jauhe
Vaahto
Vesisuihku
Hiilidioksidi (CO₂)
- Soveltumattomat
sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Erytyiset altistumisvaarat
tulipalossa : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai
vesistöihin.
- Vaaralliset palamistuotteet : Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja
höyryjen vapautumiseen.
Hiilioksidit

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

| | | | |
|--------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuustie | Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021 |
| 1.1 | 25.08.2021 | dotteen numero: | Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021 |
| | | 50000610 | |

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Erityiset palomiesten
suojavarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon
sammutuksessa.
- Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa
laskea viemäriin.
Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden
jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten
määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Henkilökohtaiset suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- Ympäristöön kohdistuvat
varotoimet : Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.
Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava
vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Puhdistusohjeet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka,
silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä
varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä aerosolin muodostumista.
Ei saa hengittää höyryjä/pölyä.
Vältettävä altistumista - ohjeet luettava ennen käyttöä.
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten
säädösten mukaisesti.
Henkilöiden, joilla esiintyy ihon herkistymisongelmia tai
astmaa, allergioita, pitkäaikainen tai uusiutuva

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000610 Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021

hengitystiesairaus, ei tulisi työskennellä prosesseissa, joissa
tätä seosta käytetään.

- Palo- ja räjähdysuojauus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.
- Erityisiä suojautumis- ja
hygieniaohjeita : Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.
Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä
ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Turvallisuusvaatimukset
varastolle ja säiliöille : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin
ilmastoidussa tilassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja
säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi.
Säilytyslaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset
turvallisuusvaatimukset.
- Lisätietoja
varastostabiliteettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja
käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Erityiset käyttötavat : Rekisteröity torjunta-aine käytettäväksi maakohtaisten
sääntelyviranomaisten hyväksymän etiketin mukaisesti.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

| Aineosat | CAS-Nro. | Arvotyyppi (Altistusmuoto) | Valvontaa koskevat muuttajat | Peruste |
|----------|----------|-------------------------------|---------------------------------|---------|
| glycerol | 56-81-5 | HTP-arvot 8h | 20 mg/m ³ | FI OEL |

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

| Aineen nimi | Käyttötarkoitus | Altistumisreitit | Mahdolliset terveysvaikutukset | Arvo |
|-------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|------|
|-------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|------|

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

| Aineen nimi | Ympäristöosasto | Arvo |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Cloquintocet-mexyl | Makea vesi | 0,002 mg/l |
| | Makean veden sedimentti | 0,934 mg/kg kuivapainoa (kp) |
| | Maaperä | 0,312 mg/kg kuivapainoa (kp) |
| | Merivesi | 0 mg/l |
| | Jätevedenpuhdistamo | 100 mg/kg |
| | Merisedimentti | 0,093 mg/kg kuivapainoa (kp) |
| Alcohols, C9-11, ethoxylated | Makea vesi | 0,104 mg/l |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000610 Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| | Merivesi | 0,104 mg/l |
| | Makean veden sedimentti | 13,7 mg/kg kuivapainoa (kp) |
| | Merisedimentti | 13,7 mg/kg kuivapainoa (kp) |
| | Maaperä | 1 mg/kg kuivapainoa (kp) |
| | Jaksottainen käyttö (makea vesi) | 0,014 mg/l |
| | Jätevedenpuhdistamo | 1,4 mg/l |
| glycerol | Makea vesi | 0,885 mg/l |
| | Ajoittainen käyttö/vapautuminen | 8,85 mg/l |
| | Jätevedenpuhdistamo | 1000 mg/l |
| | Makean veden sedimentti | 3,3 mg/l |
| | Merisedimentti | 0,33 mg/l |
| | Maaperä | 0,141 mg/kg kuivapainoa (kp) |
| 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni | Makea vesi | 0,00403 mg/l |
| | Merivesi | 0,000403 mg/l |
| | Jätevedenpuhdistamo | 1,03 mg/l |
| | Makean veden sedimentti | 0,0499 mg/l |
| | Merisedimentti | 0,00499 mg/l |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä
Tiiviisti asettuvat suojalasit

Käsiensuojaus

Huomautuksia : Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella
suojakäsinevalmistajien kanssa.

Ihonsuojaus / Kehon
suojaus : Lämpisemätön vaatetus
Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen
määrän ja pitoisuuden mukaan.

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista
hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : neste
Väri : valkoinen
Haju : aromaattinen
pH : 6,3 (25 °C)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

| | | | |
|---------------|----------------------------------|--|--|
| Versio 1.1 | Muutettu viimeksi: 25.08.2021 | Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000610 | Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021 |
|---------------|----------------------------------|--|--|

| | | |
|---|---|--|
| Sulamis- tai jäätympiste | : | < 0 °C |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | : | 100 °C |
| Leimahduspiste | : | > 100 °C Menetelmä: Pensky-Martens, umpikuppi |
| Tiheys | : | 1.030 g/l |
| Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus | : | emulgoituva |
| Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi | : | log Pow: 4,28 Fenoksaproppi-P-etyyli |
| Viskositeetti Viskositeetti, dynaaminen | : | 140 - 2.200 mPa.s (20 °C) |
| Räjähätvyys | : | Ei räjähtävä |
| Hapettavuus | : | Ei-hapettava |

9.2 Muut tiedot

| | | |
|----------------|---|----------|
| Itsesyttyminen | : | > 400 °C |
|----------------|---|----------|

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

| | | |
|----------------------|---|---|
| Vaaralliset reaktiot | : | Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti. |
|----------------------|---|---|

10.4 Vältettävät olosuhteet

| | | |
|------------------------|---|-----------------------------|
| Vältettävät olosuhteet | : | Kuumuus, liekit ja kipinät. |
|------------------------|---|-----------------------------|

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Vältettävät materiaalit | : | Voimakkaat hapettimet Vahvat hapot ja vahvat emäkset |
|-------------------------|---|---|

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

| | | | |
|--------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuustie | Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021 |
| 1.1 | 25.08.2021 | dotteen numero: | Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021 |
| | | 50000610 | |

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilioksidit
Typpioksidit (NO_x)
Kloorivety-kaasu

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Haitallista hengitettynä.

Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 425
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä suun
kautta

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): > 4,96 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: OECD:n testiohje 403

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon
kautta

Aineosat:

Liuotinbenssiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : (Rotta, uros ja naaras): > 5.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 420
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): > 4,688 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: höyry
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä
hengitettynä

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : LD50 (Kani): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon
kautta

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta): 1.192 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000610 Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Fenoksapropi-P-etyyli:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): 3.150 - 4.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): > 1,224 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: OECD:n testiohje 403
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä hengitettynä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: EPA OPP 81-2
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta

Cloquintocet-mexyl:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta, uros ja naaras): > 5.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta, uros ja naaras): > 0,935 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: OECD:n testiohje 403
Arvio: Aineosa/seos on kohtalaisen myrkyllinen lyhytaikaisen sisäänhengityksen jälkeen.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta (Rotta, uros ja naaras): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta, uros ja naaras): 490 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Rotta, uros ja naaras): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta

Ihositytävyyksi/ihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Menetelmä : OECD:n testiohje 404

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000610 Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021

Tulos : Ei ärsytä ihoa
Huomautuksia : heikko ärsytys
Huomautuksia : Voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai ihotulehdusta.

Aineosat:

Liutiinbenssiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Laji : Kani
Tulos : Ei ärsytä ihoa

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Ei ärsytä ihoa
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Fenoksapropi-P-etyyli:

Menetelmä : EPA OPP 81-5
Tulos : heikko ärsytys
Huomautuksia : Voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai ihotulehdusta.

Cloquintocet-mexyl:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Ei ärsytä ihoa

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Laji : Kani
Altistumisaika : 72 h
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Ei ärsytä ihoa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Menetelmä : OECD:n testiohje 405
Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä
Huomautuksia : Höyryt voivat ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

Aineosat:

Liutiinbenssiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Laji : Kani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000610 Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021

Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Laji : Naudan sarveiskalvo
Tulos : Silmien ärsytys
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Fenoksaproppi-P-etyyli:

Menetelmä : EPA OPP 81-4
Tulos : heikko ärsytys
Huomautuksia : Tuotepöly voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengitysteitä.

Cloquintocet-mexyl:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 405
Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Laji : Naudan sarveiskalvo
Menetelmä : OECD:n testiohje 437
Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

Laji : Kani
Menetelmä : EPA OPP 81-4
Tulos : Palautumattomia vaikutuksia silmiin

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Menetelmä : OECD:n testiohje 429
Tulos : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Huomautuksia : Aiheuttaa herkistymistä.

Aineosat:

Liuotinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti
Laji : Marsut
Tulos : Ei ihoa herkistävä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000610 Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti
Laji : Marsut
Tulos : Ei aiheuta ihon herkistymistä.
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Fenoksaproppi-P-etyyli:

Menetelmä : EPA OPP 81-6
Tulos : Todennäköisyys ihmisten ihon herkistymisen vähäisestä
kohtalaiseen esiintymiselle tai todisteita siitä

Cloquintocet-mexyl:

Laji : Marsut
Menetelmä : OECD:n testiohje 406
Tulos : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti
Laji : Marsut
Menetelmä : OECD:n testiohje 406
Tulos : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Laji : Marsut
Menetelmä : FIFRA 81.06
Tulos : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset-
Arvio : Ei sisällä mutageenien luettelossa mainittuja aineosia

Aineosat:

Liutinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: käänteismutaatiotesti
Menetelmä: OECD:n testiohje 471
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Luuytimen kromosomipoikkeama
Laji: Rotta
Altistustapa: hengitys (höyry)
Tulos: negatiivinen

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000610 Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021

-
- Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: käänteismutaatiotesti
Menetelmä: OECD:n testiohje 471
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
- Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
- Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
- Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset-
Arvio : In vitro -kokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia
- Cloquintocet-mexyl:**
- Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: käänteismutaatiotesti
Menetelmä: OECD:n testiohje 471
Tulos: negatiivinen
- Koetyyppi: geenimutaatiotesti
Testijärjestelmä: kiinalaisen hamsterin keuhkosolut
Menetelmä: OECD:n testiohje 476
Tulos: negatiivinen
- Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro
Testijärjestelmä: kiinalaisen hamsterin munasolut
Menetelmä: OECD:n testiohje 473
Tulos: negatiivinen
- Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Mikrotumatesti
Laji: Kiinalainen hamsteri (uros ja naaras)
Altistustapa: Suun kautta
Menetelmä: OECD:n testiohje 474
Tulos: negatiivinen
- Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset-
Arvio : Näyttö ei tue luokittelua sukusolumutageeniksi.
- 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**
- Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: geenimutaatiotesti
Testijärjestelmä: hiiren lymfoomasolut
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan
aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny
Menetelmä: OECD:n testiohje 476
Tulos: negatiivinen
- Koetyyppi: Ames-testi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000610 Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021

Menetelmä: OECD:n testiohje 471
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro
Menetelmä: OECD:n testiohje 473
Tulos: positiivinen

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: suunnittelemaan DNA-synteesikoe
Laji: Rotta (uros)
Solutyyppi: Maksasolut
Altistustapa: Nieleminen
Altistumisaika: 4 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 486
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: Mikrotumatesti
Laji: Hiiri
Altistustapa: Suun kautta
Menetelmä: OECD:n testiohje 474
Tulos: negatiivinen

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset-
Arvio : Näyttö ei tue luokittelua sukusolumutageeniksi.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : Ei sisällä syöpää aiheuttavien aineiden luettelossa mainittuja aineosia

Aineosat:

Liutiinbenssiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Laji : Rotta, uros ja naaras
Altistustapa : hengitys (höyry)
Altistumisaika : 12 kuukausi (kuukautta)
: 1,8 mg/l
Tulos : negatiivinen
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : Todistelun painoarvon mukaisesti aine ei ole syöpää aiheuttava.

Cloquintocet-mexyl:

Laji : Hiiri, uros
Altistustapa : Suun kautta
Altistumisaika : 18 kuukausi (kuukautta)
Annos : 1.1, 11, 111, 583 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000610 Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021

NOAEL : 111 mg/kg kehonpaino
Tulos : negatiivinen

Syöpää aiheuttavat
vaikutukset - Arvio : Näyttö ei tue luokittelua karsinogeeniksi

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Lisääntymiselle vaaralliset
vaikutukset - Arvio : Ei sisällä lisääntymisvaarallisten aineiden luettelossa
mainittuja aineosia

Aineosat:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Hedelmällisyyteen
kohdistuvat vaikutukset : Koetyyppi: Kahden sukupolven tutkimus
Laji: Rotta, uros ja naaras
Altistustapa: Ihon kautta
Annos: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw
Yleinen toksisuus, vanhempi: NOAEL: \geq 250 mg/kg bp/vrk
Tulos: negatiivinen

Vaikutuksia sikiön
kehitykseen : Koetyyppi: lisääntymis- ja kehitystoksisuustutkimus
Laji: Rotta
Altistustapa: Ihon kautta
Annos: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw
Yleinen toksisuus, äiti: NOAEL: \geq 250 mg/kg bp/vrk
Kehitysmyrkyllisyys: NOAEL: \geq 250 mg/kg bp/vrk
Tulos: negatiivinen

Lisääntymiselle vaaralliset
vaikutukset - Arvio : Näyttö ei tue luokittelua lisääntymistoksiseksi

Cloquintocet-mexyl:

Hedelmällisyyteen
kohdistuvat vaikutukset : Yleinen toksisuus F1: NOAEL: 420 mg/kg kehonpaino
Hedelmällisyys: NOAEL: 830 mg/kg kehonpaino
Menetelmä: OECD:n testiohje 416
Tulos: Ei havaittu vaikutuksia hedelmällisyyteen eikä
varhaisalkion kehitykseen.

Vaikutuksia sikiön
kehitykseen : Laji: Kani
Altistustapa: Suun kautta
Annos: 0, 10, 60, 300 mg/kg bw/d
Yleinen toksisuus, äiti: NOAEL: 60 mg/kg kehonpaino
Teratogeenisuus: NOAEL: 300 mg/kg kehonpaino
Kehitysmyrkyllisyys: NOAEL: 60 mg/kg kehonpaino
Menetelmä: OECD:n testiohje 414
Tulos: negatiivinen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

| | | | |
|--------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuustie | Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021 |
| 1.1 | 25.08.2021 | dotteen numero: | Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021 |
| | | 50000610 | |

Lisääntymiselle vaaralliset : Näyttö ei tue luokittelua lisääntymistoksiseksi
vaikutukset - Arvio

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Hedelmällisyyteen : Laji: Rotta, uros
kohdistuvat vaikutukset : Altistustapa: Nieleminen
Yleinen toksisuus, vanhempi: NOAEL: 18,5 mg/kg kehonpaino
Yleinen toksisuus F1: NOAEL: 48 mg/kg kehonpaino
Hedelmällisyys: NOAEL: 112 mg/kg märkäpaino
Oireet: Ei vaikutuksia lisääntymisparametreihin.
Menetelmä: OPPTS 870.3800
Tulos: negatiivinen

Lisääntymiselle vaaralliset : Näyttö ei tue luokittelua lisääntymistoksiseksi
vaikutukset - Arvio

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Huomautuksia : Merkittäviä haittavaikutuksia ei ole ilmoitettu

Aineosat:

Liutinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Arvio : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Arvio : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä
ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen.

Cloquintocet-mexyl:

Huomautuksia : Merkittäviä haittavaikutuksia ei ole ilmoitettu

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Arvio : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä
ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen.

Aineosat:

Fenoksaproppi-P-etyyli:

Arvio : Aine tai seos on luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä
ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen, kategoria 2.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000610 Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021

Cloquintocet-mexyl:

Kohde-elimet : Virtsarakko
Arvio : Aine tai seos on luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä
ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen, kategoria 2.

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Arvio : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä
ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen.

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Aineosat:

Liutiinbenssiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Laji : Rotta, uros ja naaras
: 0,9 - 1,8 mg/l
Altistustapa : hengitys (höyry)
Altistumisaika : 12 months

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Laji : Rotta, uros ja naaras
NOAEL : ≥ 500 mg/kg bp/vrk
Altistustapa : Nieleminen
Altistumisaika : 90 d
Annos : 0, 15, 50, 150, 500 mg/kg bw/d
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Fenoksapropi-P-etyyli:

Laji : Rotta
NOAEL : 0,7 mg/kg
Altistustapa : Nieleminen
Altistumisaika : 90 d
Oireet : Lisääntynyt munuaisten paino, lisääntynyt maksan paino

Cloquintocet-mexyl:

Laji : Rotta, uros
NOAEL : 3,77 mg/kg
Altistustapa : Suun kautta
Altistumisaika : 2 y
Annos : 0,37, 3,8, 38, 75 mg/kg
Menetelmä : OECD:n testiohje 451

Laji : Rotta, uros ja naaras
NOAEL : 9,66 - 10,2 mg/kg
Altistustapa : Suun kautta
Altistumisaika : 90 d
Annos : 2,0, 9,7, 64, 384 mg/kg
Kohde-elimet : Virtsarakko

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000610 Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021

Laji : Rotta, uros ja naaras
NOAEL : 1.000 mg/kg
Altistustapa : Ihokosketus
Altistumisaika : 28 d
Annos : 0, 50, 200 and 1000 mg/kg
Menetelmä : OECD:n testiohje 410

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Laji : Rotta, uros ja naaras
NOAEL : 15 mg/kg
Altistustapa : Nieleminen
Altistumisaika : 28 d
Menetelmä : OECD:n testiohje 407
Oireet : Ärsyttävyys

Laji : Rotta, uros ja naaras
NOAEL : 69 mg/kg
Altistustapa : Nieleminen
Altistumisaika : 90 d
Oireet : Ärsyttävyys, Ruumiinpainon lasku

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

Aineosat:

Liutinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Cloquintocet-mexyl:

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

Saadut kokemukset ihmisen altistumisesta

Aineosat:

Liutinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Ihokosketus : Oireet: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia : Ärsytys ja allergiset reaktiot.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000610 Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

Aineosat:

Fenoksaproppi-P-etyyli:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

- Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 3,83 mg/l
Altistumisaika: 96 h
- Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : LC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 3,1 mg/l
Altistumisaika: 48 h
- Myrkyllisyys
leville/vesikasveille : EC50 (Desmodesmus subspicatus (vihherlevä)): 1,85 mg/l
Altistumisaika: 72 h
- NOEC (leman gibba (kupulimaska)): 0,98 mg/l
Altistumisaika: 7 d
- LC50 (leman gibba (kupulimaska)): 4,3 mg/l
Altistumisaika: 7 d
- Myrkyllisyys maaperässä
eläville eliöille : LC50: 356,6 mg/kg
Altistumisaika: 14 d
Laji: Eisenia fetida (kastemadot)
- Myrkyllisyys maaeliöille : LD50: 599 µg/bee
Altistumisaika: 72 h
Laji: Apis mellifera (mehiläiset)
Huomautuksia: Kosketus
- LD50: 356 µg/bee
Altistumisaika: 48 h
Laji: Apis mellifera (mehiläiset)
Huomautuksia: Suun kautta
- LD50: > 2.250 mg/kg
Laji: Colinus virginianus (Viiriäinen)

Aineosat:

Liutotinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Myrkyllisyys kalalle : LL50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 2 - 5 mg/l
Altistumisaika: 96 h

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000610 Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021

Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 1,4 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys
leville/vesikasveille : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 1 - 3 mg/l
Altistumisaika: 24 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

Myrkyllisyys mikro-
organismeille : LL50 (Tetrahymena pyriformis (alkueläin)): 677,9 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Koetyyppi: Kasvun estäminen

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille
(Krooninen myrkyllisyys) : EL50: 0,89 mg/l
Altistumisaika: 21 d
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
Menetelmä: OECD:n testiohje 211

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Myrkyllisyys kalalle : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys
leville/vesikasveille : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Fenoksaproppi-P-etyyli:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 0,31 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 0,97 mg/l
Altistumisaika: 48 h

NOEC (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,16 mg/l
Altistumisaika: 21 d

Myrkyllisyys
leville/vesikasveille : IC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 0,51 mg/l
Altistumisaika: 72 h

M-kertoimella (Välitön
myrkyllisyys vesieliöille) : 1

M-kertoimella (Krooninen
myrkyllisyys vesieliöille) : 1

Myrkyllisyys maaperässä
eläville eliöille : LC50: 24,8 mg/kg
Altistumisaika: 14 d

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
dotteen numero: Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021
50000610

| | | |
|--|---|---|
| | | Laji: Eisenia fetida (kastemadot) |
| Myrkyllisyys maaeliöille | : | LD50: > 2.000 mg/kg Laji: Colinus virginianus (Viiriäinen) |
| | | LD50: > 2.000 mg/kg Laji: Anas platyrhynchos (sinisorsa) |
| | | LD50: >100 Altistumisaika: 48 h Laji: Apis mellifera (mehiläiset) |
| Cloquintocet-mexyl: | | |
| Myrkyllisyys kalalle | : | LC50 (Ictalurus punctatus (kanavamonna)): 14 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203 |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille | : | LC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi |
| Myrkyllisyys leville/vesikasveille | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 0,63 mg/l Altistumisaika: 96 h Koetyyppi: staattinen testi |
| | | NOEC (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 0,09 mg/l Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 201 |
| M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille) | : | 1 |
| Myrkyllisyys mikro- organismeille | : | EC50 (aktivoitu liete): > 1.000 mg/l Altistumisaika: 3 h Menetelmä: OECD:n testiohje 209 |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) | : | NOEC: 32 mg/l Päätepiste: jäljentäminen Altistumisaika: 21 d Laji: Daphnia magna (vesikirppu) Menetelmä: OECD:n testiohje 211 |
| M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille) | : | 1 |
| Myrkyllisyys maaperässä eläville eliöille | : | LC50: 1.000 mg/kg Altistumisaika: 14 d Laji: Eisenia fetida (kastemadot) Menetelmä: OECD:n testiohje 207 |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021
50000610

| | | |
|--|---|---|
| Myrkyllisyys maaeliöille | : | NOEC: 500 mg/kg Laji: <i>Colinus virginianus</i> (Viiriäinen) |
| | | NOEC: 500 mg/kg Laji: <i>Anas platyrhynchos</i> (sinisorsa) |
| | | LD50: >100 ug/bee Altistumisaika: 48 d Laji: <i>Apis mellifera</i> (mehiläiset) |
| | | LD50: >100 ug/bee Altistumisaika: 48 d Laji: <i>Apis mellifera</i> (mehiläiset) |
| 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni: | | |
| Myrkyllisyys kalalle | : | LC50 (<i>Cyprinodon variegatus</i> (loistohammaskarppi)): 16,7 mg/l Altistumisaika: 96 h Koetyyppi: staattinen testi |
| | | LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (kirjolohi)): 2,15 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203 |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille | : | EC50 (<i>Daphnia magna</i> (vesikirppu)): 2,9 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 202 |
| Myrkyllisyys leville/vesikasveille | : | EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (viherlevä)): 0,070 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 |
| | | NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (viherlevä)): 0,04 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 |
| M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille) | : | 10 |
| Myrkyllisyys mikro-organismeille | : | EC50 (aktivoitu liete): 24 mg/l Altistumisaika: 3 h Koetyyppi: Hengityksen estäminen Menetelmä: OECD:n testiohje 209 |
| | | EC50 (aktivoitu liete): 12,8 mg/l Altistumisaika: 3 h Koetyyppi: Hengityksen estäminen Menetelmä: OECD:n testiohje 209 |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000610 Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Huomautuksia: Aktiiviselle aineosalle saaduille tuloksille
perustuva arvio.

Aineosat:

Liutinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Luonnostaan biohajoava.
Biologinen hajoaminen: 58,6 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Biologinen hajoavuus : Rokote: aktiiviliete, ei-adaptoitu
Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 100 %
Altistumisaika: 28 d
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Fenoksaproppi-P-etyyli:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.

Cloquintocet-mexyl:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Biologinen hajoavuus : Tulos: nopeasti biohajoava
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 C

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Biokertyminen : Biokertyvyystekijä (BCF): 1.200 - 3.200
Menetelmä: QSAR
Huomautuksia: Tiedot koskevat pääaineosaa.
Katso oktanoli-vesi-jakaantumiskerroin kohdasta 9.

Aineosat:

Liutinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: 2,4 - 6,5
oktanoli/vesi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

| | | | |
|--------|--------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuustie | Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021 |
| 1.1 | 25.08.2021 | dotteen numero: 50000610 | Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021 |

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Biokertyminen : Laji: Pimephales promelas (rasvapäämutu)
Biokertyvyystekijä (BCF): 237
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 3,74 (25 °C)
Menetelmä: QSAR

Fenoksapropi-P-etyyli:

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 4,28

Cloquintocet-mexyl:

Biokertyminen : Laji: Kala
Biokertyvyystekijä (BCF): 621

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 5,2 (25 °C)

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Biokertyminen : Laji: Lepomis macrochirus (Aurinkoahven)
Altistumisaika: 56 d
Biokertyvyystekijä (BCF): 6,62
Menetelmä: OECD:n testiohje 305
Huomautuksia: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä,
kertyvä ja myrkyllinen (PBT).

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Aineosat:

Cloquintocet-mexyl:

Jakaantuminen : Huomautuksia: Vähäinen liikkuvuus maaperässä
osaympäristöihin

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Jakaantuminen : Koc: 9,33, log Koc: 0,97
osaympäristöihin Menetelmä: OECD:n testiohje 121

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

| | | | |
|--------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuustie | Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021 |
| 1.1 | 25.08.2021 | dotteen numero: | Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021 |
| | | 50000610 | |

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla..

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Aineosat:

Fenoksapropi-P-etyyli:

Muuta ekologista tietoa : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai ojia kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.
Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.
Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

| | |
|------|-----------|
| ADN | : UN 3082 |
| ADR | : UN 3082 |
| RID | : UN 3082 |
| IMDG | : UN 3082 |
| IATA | : UN 3082 |

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

| | |
|-----|--|
| ADN | : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Fenoxaprop-P-ethyl, Aromatic hydrocarbons) |
|-----|--|

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000610 Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021

ADR : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN,
N.O.S.
(Fenoxaprop-P-ethyl, Aromatic hydrocarbons)

RID : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN,
N.O.S.
(Fenoxaprop-P-ethyl, Aromatic hydrocarbons)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Fenoxaprop-P-ethyl, Aromatic hydrocarbons)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Fenoxaprop-P-ethyl, Aromatic hydrocarbons)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADN : 9

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Pakkausryhmä

ADN
Pakkausryhmä : III
Luokituskoodi : M6
Vaaran tunnusno : 90
Merkinnät : 9

ADR
Pakkausryhmä : III
Luokituskoodi : M6
Vaaran tunnusno : 90
Merkinnät : 9
Tunnelirajoituskoodi : (-)

RID
Pakkausryhmä : III
Luokituskoodi : M6
Vaaran tunnusno : 90
Merkinnät : 9

IMDG
Pakkausryhmä : III
Merkinnät : 9
EmS Koodi : F-A, S-F

IATA (Rahti)
Pakkausohjeet (rahtikone) : 964
Pakkausohjeet (LQ) : Y964
Pakkausryhmä : III
Merkinnät : Sekalaiset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

| | | | |
|--------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuustie | Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021 |
| 1.1 | 25.08.2021 | dotteen numero: | Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021 |
| | | 50000610 | |

IATA (Matkustaja)

| | | |
|--|---|------------|
| Pakkausohjeet (matkustajalentokone) | : | 964 |
| Pakkausohjeet (LQ) | : | Y964 |
| Pakkausryhmä | : | III |
| Merkinnät | : | Sekalaiset |

14.5 Ympäristövaarat

ADN

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

ADR

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

RID

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

IMDG

Meriä saastuttava aine : kyllä

IATA (Matkustaja)

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

IATA (Rahti)

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatun, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskokojen sekä alueellisten ja maakohtaisten määräysten mukaan.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59) : Ei määritettävissä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) : Ei määritettävissä

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista : Fenoksapropi-P-etyyli

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

| | | | |
|---------------|----------------------------------|--|--|
| Versio 1.1 | Muutettu viimeksi: 25.08.2021 | Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000610 | Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021 |
|---------------|----------------------------------|--|--|

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot tulee huomioida:
Luettelon numero 3

E1

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

E2 YMPÄRISTÖLLE
AIHEUTUVAT VAARAT

34 Öljytuotteet ja vaihtoehtoiset polttoaineet
a) moottori- ja teollisuusbenssiinit, b) petrolit (mukaan luettuina lentopetrolit), c) kaasuöljyt (mukaan luettuina dieselöljyt, kevyet lämmityspolttoöljyt ja kaasuöljyjakeet) d) raskaat polttoöljyt e) vaihtoehtoiset polttoaineet, joita käytetään samoihin tarkoituksiin kuin a–d kohdassa tarkoitettuja tuotteita ja joiden syttyvyyttä ja ympäristölle aiheutuvia vaaroja koskevat ominaisuudet ovat samat kuin a–d kohdassa tarkoitettujen tuotteiden

Muut ohjeet:

Noudata direktiiviä 94/33/EC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä työskentelevien nuorten suojaamisessa.

Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

TCSI :

TSCA : Tuote sisältää ainetta(aineita), jota(joita) ei ole mainittu TSCA-luettelossa.

AICS : Ei luettelon mukainen

DSL : Tämä tuote sisältää seuraavia osa-aineita, jotka eivät ole Kanadan DSL- tai NDSL listoilla.

Cloquintocet-mexyl
Fenoksapropi-P-etyyli

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000610 Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021

| | | |
|-------|---|-----------------------|
| ENCS | : | Ei luettelon mukainen |
| ISHL | : | Ei luettelon mukainen |
| KECI | : | Ei luettelon mukainen |
| PICCS | : | Ei luettelon mukainen |
| IECSC | : | Ei luettelon mukainen |
| NZIoC | : | |

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

| | | |
|------|---|---|
| H302 | : | Haitallista nieltynä. |
| H304 | : | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H315 | : | Ärsyttää ihoa. |
| H317 | : | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H318 | : | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | : | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H332 | : | Haitallista hengitettynä. |
| H336 | : | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| H373 | : | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| H400 | : | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H410 | : | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H411 | : | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Muiden lyhenteiden koko teksti

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Acute Tox. | : | Välitön myrkyllisyys |
| Aquatic Acute | : | Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle |
| Aquatic Chronic | : | Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle |
| Asp. Tox. | : | Aspiraatiovaara |
| Eye Dam. | : | Vakava silmävaurio |
| Eye Irrit. | : | Silmä-ärsytys |
| Skin Irrit. | : | Ihoärsytys |
| Skin Sens. | : | Ihon herkistyminen |
| STOT RE | : | Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen |
| STOT SE | : | Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen |
| FI OEL | : | HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet |
| FI OEL / HTP-arvot 8h | : | Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h |

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP -

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 25.08.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000610 Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021

Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmajetuliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Seoksen luokitus:

| | |
|-------------------|------|
| 2 | H315 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

Luokitusmenetelmä:

| |
|-----------------------------------|
| Perustuu tuotetietoon tai arvioon |
| Perustuu tuotetietoon tai arvioon |
| Perustuu tuotetietoon tai arvioon |

Vastuuvapauslauseke

FMC Corporation uskoo, että tässä olevat tiedot ja suositukset (mukaan lukien tiedot ja lausunnot) ovat oikeita käyttöturvallisuustiedotteen päivämäärästä lukien. Voit ottaa yhteyttä FMC Corporation yhtiöön varmistaaksesi, että tämä asiakirja on viimeisin saatavissa oleva FMC Corporation yhtiöltä. Tässä annettuihin tietoihin suhteen ei taata sopivuutta mihinkään tiettyyn tarkoitukseen, kaupallistamista koskevaa takuuta tai muita takuita, suoraan tai epäsuorasti ilmaistuna. Tässä annetut tiedot koskevat vain tässä määriteltyä tuotetta, eikä niitä voida soveltaa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai missä tahansa prosessissa. Käyttäjä vastaa siitä, onko tuote sopiva tiettyyn tarkoitukseen ja sopiva käyttäjän olosuhteisiin ja käyttötapoihin. Koska käyttöolosuhteet ja käyttömenetelmät eivät ole FMC Corporation yrityksen hallinnassa, FMC Corporation kieltäytyy varta vasten kaikesta vastuusta tuotteen käytöstä saatujen tai käytön tuloksena syntyviin tuloksiin tai tällaisten tietojen luottamisen suhteen.

Valmistaja

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



FOXTROT®

| | | | |
|--------|--------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuustie | Viimeinen toimituspäivä: 16.03.2021 |
| 1.1 | 25.08.2021 | dotteen numero: 50000610 | Ensimmäinen julkaisupäivä: 16.03.2021 |

© 2021 FMC Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.

FI / FI