

**CONFIDOR WG 70**Versio 3 / FIN
102000006868

1/10

Muutettu viimeksi: 21.08.2015
Päiväys: 21.08.2015**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi CONFIDOR WG 70
Valmisteen tunnuskuodi (UVP) 04211898

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

Käyttö Hyönteishäviö
Käyttötarkoitukskuodi 38 Kasvinsuojeluaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Bayer A/S, Bayer CropScience
c/o Bayer Oy
Keilaranta 12
PL 73
02151 Espoo
Suomi

Puhelin +358 20-785 21
Telefax +358 20-785 8213
Y-tunnus 1053-562-3
Toimialakoodi A011 Kasvinviljely, puutarhatalous
Vastuullinen osasto Sähköposti: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero Myrkytystietokeskus
(+358) 9-471 977 tai 112

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.

Välitön myrkyllisyys: Luokka 4
H302 Haitallista nieltynä.

Krooninen myrkyllisyys vesielioille: Luokka 1
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Myyntipäällyksen teksti on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.

Varustettava varoitusmerkinnällä.



Huomiosana: Varoitus

Vaaralausekkeet

H302 Haitallista nieltynä.

**CONFIDOR WG 70**Versio 3 / FIN
102000006868

2/10

Muutettu viimeksi: 21.08.2015
Päiväys: 21.08.2015

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH 401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P301 + P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P391 Valumat on kerättävä.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen.

2.3 Muut vaarat

Pöly voi muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Kemiallinen luonne**

Veteen hajautuva rae tai tabletti (WG)
Imidaklopridi 700 g/kg

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Vaaralausekkeet asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

| Nimi | CAS-Nro. / EY-Nro. / REACH Reg. No. | Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta | Pit. [%] |
|---------------|---|--|----------|
| | | Asetus (EY) N:o 1272/2008 | |
| Imidaklopridi | 138261-41-3 428-040-8 | Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 | 70 |

Lisätietoja

| | | |
|---------------|-------------|---|
| Imidaklopridi | 138261-41-3 | M-kertoimella: 10 (acute), 10 (chronic) |
|---------------|-------------|---|

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Erityiset ohjeet Kontaminoitunut vaatetus on heti riisuttava ja hävitettävä turvallisesti.

Hengitys Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

Ihokosketus Pestävä huolellisesti runsaalla vedellä ja saippualla. Pese polyetyleeniglykoli 400:lla, mikäli saatavilla, ja huuhtelee tämän jälkeen.

Roiskeet silmiin Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit 5 minuutin jälkeen, jatka sen jälkeen silmien huuhtelua. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

**CONFIDOR WG 70**Versio 3 / FIN
102000006868

3/10

Muutettu viimeksi: 21.08.2015

Päiväys: 21.08.2015

Nieleminen Huuhdeltava suu. Oksennuta vain, mikäli: 1. potilas on täysin tajuissaan, 2. lääkärin apua ei ole käytettävissä, 3. on nieltä merkittävä määrä (enemmän kuin suullinen) ja 4. nielemisestä on kulunut vähemmän kuin 1 tunti. (Oksennusta ei tule joutua henkitorveen.) Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet Jos on nieltä suuria määriä, seuraavat oireet ovat mahdollisia: Pahoinvointi, Oksentelu, Huimaus, Vatsakipu, Pahoinvointi
Oireet ja vaarallisuus viittaavat vaikutuksiin, jotka on havaittu sen jälkeen kun huomattavia määriä aktiivista ainesosaa/aktiivisia ainesosia on otettu.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito Hoito oireiden mukaan. Hengityselinten ja sydämen toiminnan tarkkailu. Nielemisen jälkeen vatsahuuhtelua tulee harkita suurempien nieltujen määrien yhteydessä ainoastaan kahden ensimmäisen tunnin sisällä. Aktiivihillen ja natriumsulfaatin antaminen on aina suositeltavaa. Ei erityistä vastalääkettä.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Käyttökelpoinen Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

Käyttökelvoton Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita: Kloorivety (HCl), Syaanivety (vetysyaanihappo), Hiilimonoksidi (CO), Typpioksidit (NOx)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset palomiesten suojarusteet Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Muut tiedot Rajoita palontorjunta-aineiden leviäminen. Sammutusvesien pääsy viemäriin tai vesistöihin on estettävä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Varotoimenpiteet Vältettävä kosketusta läikkyneen tuotteen tai saastuneen pinnan kanssa. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Poistettava kaikki sytytyslähteet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Ei saa päästää pintavesistöön, viemäriin, pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Kootaan mekaanisesti talteen. Likaantuneet esineet ja lattia on perusteellisesti puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

**CONFIDOR WG 70**Versio 3 / FIN
102000006868

4/10

Muutettu viimeksi: 21.08.2015

Päiväys: 21.08.2015

6.4 Viittaukset muihin kohtiin Turvallisuusohjeet käsittelyyn; katso kohta 7.
Henkilökohtaiset suojaimet; katso kohta 8.
Jätteiden käsittely; katso kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Turvallisen käsittelyn ohjeet Vältettävä pölyn muodostusta. Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

Palo- ja räjähdysuojaus Pöly voi muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

Erytisiä suojautumis- ja hygieniahjeita Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Säilytettävä työvaatteet erikseen. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Riisu likaantuneet vaatteet välittömästi ja puhdista ne huolellisesti ennen uudelleen käyttöön ottamista. Vaatteet, joita ei voida puhdistaa, pitää hävittää (polttaa).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säilytysastioille Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytysastiat pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoidaan tilassa, johon on pääsy ainoastaan valtuutetuilla henkilöillä. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta.

Yhteisvarastointiohjeet Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erytinen loppukäyttö Katso etiketistä ja/tai tiedotteesta.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

| Aineosat | CAS-Nro. | Valvontaa koskevat muuttajat | Päivitetty | Peruste |
|---------------|-------------|--------------------------------|------------|----------|
| Imidaklopridi | 138261-41-3 | 0,7 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |

*OES BCS: Sisäinen työperäisen altistuksen raja-arvo Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Työperäisen altistuksen torjunta**

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Käytä suojalaseja ruiskutusliuosta valmistettaessa. Kädet ja kasvot pestävä saippualla ja vedellä ennen taukoja ja tuotteen käsittelyn jälkeen. Huolehdi ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsitellessä.

Henkilökohtainen suojavarustus - Loppukäyttäjä

Erytyiset ohjeet Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.

Käsiensuojaus Käytä CE-merkittyjä (tai vastaavia) nitrilikumikäsineitä (minimipaksuus 0,40 mm). Pese käsineet, jos kosketuksissa valmisteen kanssa. Hävitä käsineet, jos valmistetta pääsee sisäpinnalle, käsineeseen tulee reikä tai lika on pinttynyt. Pese

**CONFIDOR WG 70**Versio 3 / FIN
102000006868

5/10

Muutettu viimeksi: 21.08.2015
Päiväys: 21.08.2015

| | |
|------------------------------------|---|
| | kädet säännöllisesti ja aina ennen syömistä, juomista, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. |
| Ihonsuojaus / Kehon suojaus | Suojapuku Kumisaappaat Päähine |

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

| | |
|--|---|
| Olomuoto | veteen dispergoituva granulaatti |
| Väri | ruskea |
| Haju | mieto, luonteenomainen |
| pH | 7,0 - 9,0 at 1 % (23 °C) (deionisoitu vesi) |
| Sulamispiste/sulamisalue | alaraja 110 °C |
| Itsesyttymislämpötila | > 225 °C |
| Pölyräjähdysluokka | voi aiheuttaa pölyräjähdysten (muunnettu Hartmann-putki) |
| Vesiliukoisuus | dispergoituva |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi | Imidaklopridi: log Pow: 0,57 |
| Iskuherkkyys | Iskunkestävä. |
| Polttoarvo | FV3 Palaa paikallisesti ei leviä at 20 °C |
| 9.2 Muut tiedot | Muita turvallisuuteen liittyviä fysikaalis-kemiallisia tietoja ei ole saatavilla. |

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

| | |
|------------------------|---|
| Lämpöhajoaminen | 150 °C, Kuumenemisnopeus: 0,05 K/min Eksotermien hajoaminen. Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan. |
|------------------------|---|

| | |
|--------------------------------------|--|
| 10.2 Kemiallinen stabiilisuus | Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa. |
|--------------------------------------|--|

| | |
|---|---|
| 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaan. |
|---|---|

| | |
|------------------------------------|--|
| 10.4 Vältettävät olosuhteet | Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste. |
|------------------------------------|--|

| | |
|--|---|
| 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit | Säilytettävä ainoastaan alkuperäisessä säiliössä. |
|--|---|

| | |
|--|--|
| 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet | Ei vaarallisia hajoamistuotteita, kun säilytetään ja käsitellään annettujen ohjeiden mukaisesti. |
|--|--|

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

**CONFIDOR WG 70**Versio 3 / FIN
102000006868

6/10

Muutettu viimeksi: 21.08.2015
Päiväys: 21.08.2015**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

| | |
|---|--|
| Välitön myrkyllisyys suun kautta | LD50 (rotta) > 300 - < 500 mg/kg |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta | LC50 (rotta) > 1,62 mg/l Altistumisaika: 4 h Tutkittu keuhkoihin kulkeutuva hienopöly. Korkein testattava pitoisuus. |
| Välitön myrkyllisyys ihon kautta | LD50 (rotta) > 2.000 mg/kg |
| Ihon ärsytys | Lievästi ärsyttävä - ei merkitsemisvelvollisuutta. (kani) |
| Silmien ärsytys | Lievästi ärsyttävä - ei merkitsemisvelvollisuutta. (kani) |
| Herkistyminen | Ei herkistävä. (marsu) OECD TG 406, Buehlerin testi Ei herkistävä. (hiiri) OECD Test Suuntaviiva 429, paikallinen imusolmukemäärittäysmenetelmä (Local Lymph Node Assay, LLNA) |

Toistuvasta annostuksesta johtuvan myrkyllisyyden arviointi

Imidaklopridi ei aiheuttanut elinkohtaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

Mutageenisuuden arviointi

Sarjasta in vitro ja in vivo -tutkimuksia saatujen kokonaistulosten perusteella Imidaklopridi ei ollut mutageeninen eikä genotoksinen.

Karsinogeenisuuden arviointi

Imidaklopridi ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.

Lisääntymistoksisten muutosten arviointi

Imidaklopridi oli lisääntymiselle myrkyllinen rotilla tehdyssä kahden sukupolven tutkimuksessa vain annoksilla, jotka olivat toksisia myös aikuisille rotille. Imidaklopridi -kemikaalin lisääntymismyrkyllisyys liittyy sen myrkyllisyyteen vanhemmille.

Kehityshäiriöiden arviointi

Imidaklopridi aiheutti kehitystoksisuutta vain emoilte toksisilla annostasoilla. Imidaklopridi -kemikaalin tutkimuksissa havaitut kehitysvaikutukset liittyvät myrkyllisyyteen emolle.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

| | |
|---|---|
| Myrkyllisyys kalalle | LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)) 301 mg/l Altistumisaika: 96 h |
| Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille | EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)) 242 mg/l Altistumisaika: 48 h EC10 (Chironomus riparius (surviaissääski)) 2,09 µg/l Altistumisaika: 28 d Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan. |
| Myrkyllisyys vesikasveille | IC50 (Desmodesmus subspicatus (vihherlevä)) > 1.000 mg/l Kasvunopeus; Altistumisaika: 72 h |

**CONFIDOR WG 70**Versio 3 / FIN
102000006868

7/10

Muutettu viimeksi: 21.08.2015
Päiväys: 21.08.2015**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

| | |
|-----------------------------|--|
| Biologinen hajoavuus | Imidaklopridi: ei nopeasti biohajoava |
| Koc | Imidaklopridi: Koc: 225 |

12.3 Biokertyvyys

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Biokertyminen | Imidaklopridi: Ei biokerry. |
|----------------------|--------------------------------|

12.4 Liikkuvuus maaperässä

| | |
|------------------------------|---|
| Liikkuvuus maaperässä | Imidaklopridi: Kohtalaisen liikkuvaa maaperässä |
|------------------------------|---|

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| | |
|--|--|
| PBT- ja vPvB-aineiden arviointi | Imidaklopridi: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB). |
|--|--|

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Muuta ekologista tietoa | Ei muita mainittavia vaikutuksia. |
|--------------------------------|-----------------------------------|

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

| | |
|----------------------------|--|
| Tuote | Voidaan viedä polttolaitokseen tai erikoisjätteen käsittelylaitokseen. Huomioitava paikalliset määräykset. |
| Likaantunut pakkaus | Ylijäänyt, käyttökelpoton tuote on hävitettävä ongelmajätteenä. |
| Jätekoodi-Nr. | 02 01 08* maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita |

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**ADR/RID/ADN**

| | |
|--|--|
| 14.1 YK-numero | 3077 |
| 14.2 Aineen virallinen nimi | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE) |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat) | 9 |
| 14.4 Pakkausryhmä | III |
| 14.5 Ympäristövaarat | KYLLÄ |
| Vaaran tunnusnr. | 90 |
| Tunnelikoodi | E |

Tämä luokitus ei periaatteessa koske sisävesikuljetuksia säiliöaluksilla. Lisätietoa saat valmistajalta.

IMDG

| | |
|--|---|
| 14.1 YK-numero | 3077 |
| 14.2 Aineen virallinen nimi | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE) |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat) | 9 |
| 14.4 Pakkausryhmä | III |



CONFIDOR WG 70

Versio 3 / FIN
102000006868

8/10

Muutettu viimeksi: 21.08.2015
Päiväys: 21.08.2015

14.5 Meriä saastuttava aine KYLLÄ

IATA

14.1 YK-numero

3077

14.2 Aineen virallinen nimi

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(IMIDACLOPRID MIXTURE)14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-
luokat)

9

14.4 Pakkausryhmä

III

14.5 Ympäristövaarat

KYLÄ

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 6–8.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei kuljeteta irtolastina IBC-säännösten mukaisesti.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Muut tiedot

WHO-classification: II (Moderately hazardous)

Kansalliset määräykset

Valmiste kuuluu torjunta-ainelainsäädännön piiriin

Rekisteröintinumero

1906

Soveltamisala

SP 1 Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella.

Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.

Käyttötarkoitus:

Kirvojen, jauhiaisten ja ripsiäisten torjuntaan, kurkusta, tomaatista, paprikasta ja koristekasveista kasvihuoneessa.

Käytön rajoitukset:

Varoaika 1 vrk kurkulla, tomaatilla ja paprikalla käytettäessä kastelukäsittelyä. Varoaika 3 vrk kurkulla, tomaatilla ja paprikalla käytettäessä ruiskutus käsittelyä. Ruiskutettuna haitallista kasvihuonetuholaiten biologisille torjuntaeliöille, jolloin varoaika useimmille biologisille torjuntaeliöille on 2-4 viikkoa.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella.

Vesieläinten suojelemiseksi on varmistauduttava, ettei ainetta joudu viemäriverkostoon.

Valmiste on myrkyllistä hyötyniveljalkaisille, joten se ei sovellu käytettäväksi yhtä aikaa biologisen torjunnan kanssa.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvisuojeluaine vietään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen.

Mikäli Confidor WG 70 -valmisteella käsiteltyä kasvualustaa myydään uudelleen käyttöä varten, tulee kasvisuojeluainekäsittelystä ilmoittaa ostajalle.

**CONFIDOR WG 70**Versio 3 / FIN
102000006868

9/10

Muutettu viimeksi: 21.08.2015
Päiväys: 21.08.2015**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT**Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden teksti**

| | |
|------|---|
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Lyhenteet ja akronyymit

| | |
|-----------|--|
| ADN | Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista |
| ADR | Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista |
| CAS-Nr. | Chemical Abstracts Service numero |
| Pit. | Pitoisuus |
| EY-Nro. | European community numero (EY-numero) |
| ECx | Vaikuttava pitoisuus x % |
| EINECS | Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo |
| ELINCS | Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo |
| EN | Eurooppalaiset standardit |
| EU | Euroopan unioni |
| IATA | International Air Transport Association |
| IBC | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) |
| ICx | Inhibiitiokonsentraatio x % |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| LCx | Tappava pitoisuus x % |
| LDx | Tappava annos x % |
| LOEC/LOEL | Matalin havaittu vaikutuspitoisuus/taso |
| MARPOL | MARPOL 73/78: International Convention for the prevention of marine pollution from ships |
| N.O.S. | Not otherwise specified |
| NOEC/NOEL | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta /taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta |
| OECD | Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö |
| RID | Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset |
| TWA | Haitalliseksi tunnettu pitoisuus |
| UN | Yhdistyneet Kansakunnat (YK) |
| WHO | Maailman terveysjärjestö |

Tiedot, jotka tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on annettu, ovat asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta annetun asetuksen (EU) N:o 2015/830 (sellaisina kuin ne ovat myöhemmin muutettuina) mukaiset.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täydentää käyttöohjetta, mutta ei korvaa sitä. Sen sisältämät tiedot perustuvat laatimishetkellä käytettävissä oleviin, tuotetta koskeviin tietoihin. Käyttäjää muistutetaan edelleen riskeistä, jotka liittyvät tuotteen käyttötarkoituksesta poikkeavaan käyttöön. Esitetyt tiedot ovat voimassa olevan EU-lainsäädännön mukaisia. Vastaanottajia muistutetaan mahdollisista kansallisista lisämääräyksistä.



CONFIDOR WG 70

Versio 3 / FIN
102000006868

10/10

Muutettu viimeksi: 21.08.2015
Päiväys: 21.08.2015

Muutoksen syy:

Kohta 2: Vaaran yksilöinti. Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista.
Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet. Kohta 16:
Muut tiedot.

Edellisen tiedoteversion jälkeen tulleet muutokset on merkitty marginaaliin. Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.