

**BERET EXTRA FORMULA M**

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 19.02.2016

Päiväys 19.02.2016

**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi : **BERET EXTRA FORMULA M**

Design code : A8533G

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

Käyttö : Sienihävite  
Peittausaine  
Jotta tämän tuotteen käyttäminen olisi asianmukaista ja turvallista, on tutustuttava tuotteen etiketissä esitettyihin hyväksyttäviin olosuhteisiin.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Yritys : Syngenta Nordics A/S  
Loukkutie 4  
21110 Naantali  
Suomi

Puhelin : 02-4367151

Telefax : 02-43 67161

Sähköpostiosoite : fi@syngenta.com

**1.4 Häätäpuhelinnumero**

**Häätäpuhelinnumero** : Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977

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

Asetuksen (EU) 1272/2008

Välitön myrkyllisyys (Hengitys) Luokka 4 H332

Välitön myrkyllisyys vesieliöille Luokka 1 H400

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille Luokka 1 H410

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

## BERET EXTRA FORMULA M

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 19.02.2016

Päiväys 19.02.2016

### 2.2 Merkinnät

Merkinnät: Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusmerkit



|                 |   |                          |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|---|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huomiosana      | : | Varoitus                 |                                                                                                                                                                                            |
| Vaaralausekkeet | : | H332<br>H410             | Haitallista hengitettynä.<br>Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia<br>haittavaikutuksia.                                                                                        |
| Turvalausekkeet | : | P102<br>P261<br><br>P312 | Säilytä lasten ulottumattomissa.<br>Vältä pölyn/ savun/ kaasun/ sumun/ höyryn/ suihkeen<br>hengittämistä.<br>Ota yhteys<br>MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos<br>ilmenee pahoinvointia. |
| Lisätiedot      | : | EUH208<br><br>EUH 401    | Sisältää 1,2-benzisothiazol-3-one. Voi aiheuttaa<br>allergisen reaktion.<br>Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja<br>ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.               |

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

### 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.

## BERET EXTRA FORMULA M

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 19.02.2016

Päiväys 19.02.2016

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.2 Seokset

##### Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Kemiallinen nimi                                                                                   | CAS-Nro.<br>EY-Nro.<br>Rekisteröintinumero | Luokitus<br>(ASETUS (EY) N:o<br>1272/2008)                                                                   | Pitoisuus (%) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>alpha-9-octadecenyl-<br>omega-hydroxy-,(Z)-                           | 9004-98-2<br>500-016-2                     | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318                                                                       | >= 3 - < 10   |
| fludioxonil                                                                                        | 131341-86-1                                | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410                                                          | >= 1 - < 2,5  |
| difenoconazole                                                                                     | 119446-68-3                                | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410              | >= 1 - < 2,5  |
| poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>alpha-sulfo-omega-[tris(1-<br>phenylethyl)phenoxy]-,<br>ammonium salt | 119432-41-6                                | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                             | >= 1 - < 2,5  |
| 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-<br>oni                                                                  | 2634-33-5<br>220-120-9                     | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400 | < 0,05        |

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Ota tuotteen pakkaus, etiketti tai käyttöturvallisuustiedote mukaasi, kun soitat Syngentan hätänumeroon, myrkytystietokeskukseen tai lääkärille taikka kun menet lääkäriin.
- Hengitys : Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.  
Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä.  
Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa.  
Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.
- Ihokosketus : Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.  
Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.  
Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.  
Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

## BERET EXTRA FORMULA M

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 19.02.2016

Päiväys 19.02.2016

- Roiskeet silmiin : Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.  
Poistettava piilolasit.  
Tarvitaan välitöntä hoitoa.
- Nieleminen : Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.  
Ei saa oksennuttaa.

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

- Oireet : Tietoa ei ole käytettävissä.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Lääketieteelliset ohjeet : Vastamyrkkyä ei ole saatavilla.  
Hoito oireiden mukaan.

---

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

Sammutusaineet - pienissä paloissa  
Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.  
Sammutusaineet - suurissa paloissa  
Alkoholia kestävä vaahto tai Vesisuihku

Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajoittaa ja levittää tulipaloa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Koska tuote sisältää palavia orgaanisia yhdisteitä, palossa muodostuu paksua mustaa savua, joka sisältää haitallisia palamistuotteita (katso kohta 10).  
Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä täyttä suojavarustusta ja paineilmalaitetta.

Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin.  
Tullelle altistuvia suljettuja astioita jäähdytetään vesisumulla.

## BERET EXTRA FORMULA M

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 19.02.2016

Päiväys 19.02.2016

### KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

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

Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

### KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Mitään erityisiä toimenpiteitä tulipaloa varten ei vaadita.

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

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

Mitään erityisiä varastointiolosuhteita ei tarvita.

Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Jotta tämän tuotteen käyttäminen olisi asianmukaista ja turvallista, on tutustuttava tuotteen etiketissä esitettyihin hyväksyttäviin olosuhteisiin.

## BERET EXTRA FORMULA M

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 19.02.2016

Päiväys 19.02.2016

### KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

| Aineosat       | Raja-arvo(t)         | Altistuksen raja-arvon tyyppi    | Lähde    |
|----------------|----------------------|----------------------------------|----------|
| fludioxonil    | 10 mg/m <sup>3</sup> | Haitalliseksi tunnettu pitoisuus | SYNGENTA |
| difenoconazole | 8 mg/m <sup>3</sup>  | Haitalliseksi tunnettu pitoisuus | SYNGENTA |

Seuraavat altistumisen ehkäisemistä/henkilönsuojaimia koskevat suositukset ovat tuotteen valmistusta, formulointia ja pakkausta varten.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Tekniset toimenpiteet** : Aineen leviämisen rajoittaminen ja/tai eristäminen on luotettavin tekninen suojaustoimenpide, jos altistumista ei voida välttää. Suojaustoimenpiteiden laajuus riippuu käytön aiheuttamista todellisista riskeistä. Jos ilmaan syntyy sumua tai höyryä, käytä tuuletuksessa paikallisimua. Arvioi altistumista ja ryhdy tarvittaessa lisätoimenpiteisiin, jotta pitoisuudet ilmassa pysyvät altistuksen raja-arvojen alapuolella. Hanki tarvittaessa työhygieniaa koskevia lisäohjeita.
- Hengityksensuojaus** : Tarvittaessa on käytettävä hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.
- Käsiensuojaus** : Sopiva aine:Nitriilikumi  
Läpäisy aika: 480 min  
Käsineen paksuus: 0,5 mm
- Silmiensuojaus** : Tiiviisti asettuvat suojalasit  
Käytä aina suojalaseja, kun mahdollista tuotteen kosketusta silmiin ei voida sulkea pois.  
Käytä EN166:n mukaista silmänsuojainta.
- Ihonsuojaus / Kehon suojaus** : Läpäisemätön vaatetus  
Täydellinen pää-, kasvo- ja niskasuoja  
Käytä kumisaappaita.

**BERET EXTRA FORMULA M**

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 19.02.2016

Päiväys 19.02.2016

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

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Olomuoto                            | : neste                                                      |
| Muoto                               | : neste                                                      |
| Väri                                | : vaaleanpunainen asti tummanpunainen                        |
| Haju                                | : heikko                                                     |
| Hajukynnys                          | : Tietoja ei ole käytettävissä                               |
| pH                                  | : 5 - 9:ssä 1 % w/v                                          |
| Sulamispiste/sulamisalue            | : Tietoja ei ole käytettävissä                               |
| Kiehumispiste/kiehumisalue          | : Tietoja ei ole käytettävissä                               |
| Leimahduspiste                      | : > 100 °C:ssä 101,2 kPa Pensky-Martens c.c.                 |
| Haihtumisnopeus                     | : Tietoja ei ole käytettävissä                               |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | : Tietoja ei ole käytettävissä                               |
| Räjähdyksäraja, alempi              | : Tietoja ei ole käytettävissä                               |
| Räjähdyksäraja, ylempi              | : Tietoja ei ole käytettävissä                               |
| Höyrynpaine                         | : Tietoja ei ole käytettävissä                               |
| Suhteellinen höyryntiheys           | : Tietoja ei ole käytettävissä                               |
| Tiheys                              | : 1,066 g/cm <sup>3</sup> :ssä 25 °C                         |
| Liukoisuus muihin liuottimiin       | : Tietoja ei ole käytettävissä                               |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi | : Tietoja ei ole käytettävissä                               |
| Itsesyttymislämpötila               | : 465 °C                                                     |
| Lämpöhajoaminen                     | : Tietoja ei ole käytettävissä                               |
| Viskositeetti, dynaaminen           | : 78 - 1.133 mPa.s:ssä 40 °C<br>: 66 - 1.287 mPa.s:ssä 20 °C |
| Viskositeetti, kinemaattinen        | : Tietoja ei ole käytettävissä                               |
| Räjähtävyys                         | : Ei räjähtävä                                               |
| Hapettavuus                         | : Ei hapettava                                               |

**9.2 Muut tiedot**

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Sekoittuvuus  | : Sekoittuva          |
| Pintajännitys | : 29,8 mN/m:ssä 20 °C |

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

Katso kohta 10.3 "Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus"

**10.2 Kemiaallinen stabiilisuus**

Tuote on vakaa normaaleissa oloissa käytettynä.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei vaarallisia reaktioita normaalisti käytettynä ja säädösten mukaan varastoituna.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

## BERET EXTRA FORMULA M

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 19.02.2016

Päiväys 19.02.2016

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tiedossa ei ole aineita jotka aiheuttaisivat vaarallisten yhdisteiden muodostumista tai termisiä reaktioita.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Polttamisen tai termisen hajoamisen yhteydessä syntyy myrkyllisiä ja ärsyttäviä höyryjä.

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

- Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 naaras Rotta, > 2.000 mg/kg
- Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 uros ja naaras Rotta, > 2,68 mg/l, 4 h
- Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 uros ja naaras Rotta, > 2.000 mg/kg
- Ihosiövyttävyyksi/ihoärsytys : Kani: Lievästi ärsyttävää
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Kani: Ei ärsyttävää.
- Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Buehler Test Marsut: Ei ole ollut herkistävää eläinkokeissa.
- Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
- fludioxonil : Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.
  - difenoconazole : Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.
- Syöpää aiheuttavat vaikutukset
- fludioxonil : Ei todisteita karsinogeenisuudesta eläinkokeissa.
  - difenoconazole : Tämän aineen on raportoitu aiheuttavan kasvaimia tietyille eläinlajeille.  
Ei ole esitetty näyttöä siitä, että näitä havaintoja voitaisiin soveltaa ihmisiin.
- Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
- fludioxonil : Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn
  - difenoconazole : Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn
- Elinkeuhkainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
- fludioxonil : Pitkäaikaismyrkyllisyyden kokeissa ei ole havaittu haittavaikutuksia.
  - difenoconazole : Pitkäaikaismyrkyllisyyden kokeissa ei ole havaittu haittavaikutuksia.



**BERET EXTRA FORMULA M**

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 19.02.2016

Päiväys 19.02.2016

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

- Myrkyllisyys kalalle : LC50 Oncorhynchus mykiss (kirjolohi), 6,9 mg/l , 96 h
- Myrkyllisyys selkärangattomille vesieläimille : EC50 Daphnia magna (vesikirppu), 11 mg/l , 48 h
- Myrkyllisyys vesikasveille : ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä), 15 mg/l , 72 h  
: EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä), 6,5 mg/l , 72 h

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus

- poly(oxy-1,2-ethanediyl),  
alpha-9-octadecenyl-  
omega-hydroxy-,(Z)-  
fludioxonil : Helposti biologisesti hajoava.  
difenoconazole : Fludioxonili ei ole helposti biologisesti hajoavaa.  
: Vaikeasti biologisesti hajoava.

**Pysyvyys vedessä**

- fludioxonil : Hajoamisen puoliintumisaika: 450 - 700 d  
Fludioxonili on pysyvää vedessä.  
difenoconazole : Hajoamisen puoliintumisaika: 1 d  
Ei ole pysyvää vedessä.

**Pysyvyys maaperässä**

- fludioxonil : Hajoamisen puoliintumisaika: 14 d  
Ei ole pysyvää maassa.  
difenoconazole : Hajoamisen puoliintumisaika: 149 - 187 d  
Ei ole pysyvää maassa.

**12.3 Biokertyvyys**

- fludioxonil : Ei biokerry.  
difenoconazole : Difenokonatsolilla on korkea mahdollisuus kertyä eliöihin.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

- fludioxonil : liikkumaton  
difenoconazole : Alhainen liikkuvuus maassa.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

- : 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.

**BERET EXTRA FORMULA M**

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 19.02.2016

Päiväys 19.02.2016

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Muut tiedot : Välitön myrkyllisyys vesieliöille  
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille  
Tuotteen luokitus perustuu luokiteltujen aineosien konsentraatioiden yhdistelmään.

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

Tuote : Ei saa liata lampia, vesistöjä tai ojia kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.  
Jätettä ei saa päästää viemäriin.  
Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta.  
Mikäli kierrätys ei ole mahdollista, on jäte hävitettävä paikallisten säädösten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.  
Säiliöt on huuhdeltava kolme kertaa.  
Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.  
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT****Maakuljetukset (ADR/RID)**

14.1 YK-numero: UN 3082  
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (DIFENOCONAZOLE AND FLUDIOXONIL)  
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 9  
14.4 Pakkausryhmä: III  
Merkinnät: 9  
14.5 Ympäristövaarat : Ympäristölle vaarallinen

Tunnelirajoituskoodi: E

**Merikuljetukset(IMDG)**

14.1 YK-numero: UN 3082  
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIFENOCONAZOLE AND FLUDIOXONIL)  
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 9  
14.4 Pakkausryhmä: III  
Merkinnät: 9  
14.5 Ympäristövaarat : Meriä saastuttava aine

**BERET EXTRA FORMULA M**

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 19.02.2016

Päiväys 19.02.2016

**Ilmakuljetukset (IATA-säädökset)**

|                                                       |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 YK-numero:</b>                                | UN 3082                                                                              |
| <b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b> | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DIFENOCONAZOLE AND FLUDIOXONIL) |
| <b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>                  | 9                                                                                    |
| <b>14.4 Pakkausryhmä:</b>                             | III                                                                                  |
| <b>Merkinnot:</b>                                     | 9                                                                                    |

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

ei yhtään

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

Ei määritettävissä

**KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Muut ohjeet : Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia, kun sitä käytetään määrättyihin sovelluksiin.

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT****H-lausekkeiden koko teksti**

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| H302 | : Haitallista nieltynä.                                               |
| H315 | : Ärsyttää ihoa.                                                      |
| H317 | : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                               |
| H318 | : Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                       |
| H319 | : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                       |
| H400 | : Erittäin myrkyllistä vesielioille.                                  |
| H410 | : Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H412 | : Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.          |

**Muiden lyhenteiden koko teksti**

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Välitön myrkyllisyys                |
| Aquatic Acute   | : Välitön myrkyllisyys vesielioille   |
| Aquatic Chronic | : Krooninen myrkyllisyys vesielioille |
| Eye Dam.        | : Vakava silmävaurio                  |
| Eye Irrit.      | : Silmä-ärsytys                       |
| Skin Irrit.     | : Ihoärsytys                          |
| Skin Sens.      | : Ihon herkistyminen                  |

**BERET EXTRA FORMULA M**

Versio 1 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 19.02.2016

Päiväys 19.02.2016

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AICS - Australian kemiallisten aineiden luettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetukset (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 - Hätöohjelma; 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 ilmakuljetusliitto; 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 merenkulkujärjestö; 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 määritely; 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 - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; UNRTDG - Yhdistyneiden kansakuntien suositus vaarallisten aineiden kuljetuksesta; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

FI / FI