Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



### **BORON 150**

Versio 1.2

Muutettu viimeksi: 16.12.2022

dotteen numero:

Käyttöturvallisuustie Viimeinen toimituspäivä: 26.03.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.03.2021

50001881

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi **BORON 150** 

**Muut tunnistustavat** 

Valmisteen tunnuskoodi 50001881

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

Aineen ja/tai seoksen

Hivenravinteita sisältävä lannoite käytettäväksi

käyttötapa

maataloudessa ja puutarhataloudessa

Suositeltavia käyttörajoituksia Käytä etiketissä suositellulla tavalla.

## 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

FMC Agricultural Solutions A/S Toimittajan osoite

Thyborønvej 78 DK-7673 Harboøre

Tanska

Puhelin: +45 9690 9690 Telefax: +45 9690 9691

Sähköpostiosoite: SDS-Info@fmc.com .

## 1.4 Hätäpuhelinnumero

Vuoto-, tulipalo-, vuoto- tai onnettomuustilanteissa soita:

Suomi: 358-942419014 (CHEMTREC)

Hätätapaus:

Suomi: 0800 147 111

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)** 

Vaaraton aine tai seos.

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



### **BORON 150**

Versio Muutettu viimeksi: 16.12.2022 1.2

dotteen numero:

Käyttöturvallisuustie Viimeinen toimituspäivä: 26.03.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.03.2021

50001881

#### 2.2 Merkinnät

## Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaraton aine tai seos.

#### 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.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0.1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

**Aineosat** 

Huomautuksia Ei vaarallisia ainesosia

# **KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.

Hengitettynä Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja

otetaan yhteys lääkäriin.

Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Iholle saatuna Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.

Huuhtele välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.

Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys

jatkuu.

Silmäkosketus Poistettava piilolasit.

Suojaa terve silmä.

Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

Hengitystiet on pidettävä avoimina. Nieltynä

Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.

Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun

kautta.

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



### **BORON 150**

Versio Muutettu viimeksi: 1.2

16.12.2022

dotteen numero:

Käyttöturvallisuustie Viimeinen toimituspäivä: 26.03.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.03.2021

50001881

Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tunneta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

: Hoito oireiden mukaan.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet** 

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat

: Vesiruisku

sammutusaineet

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet : Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten

suojavarusteet

Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon

sammutuksessa.

Lisätietoja Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

Merkitse likaantunut alue merkein ja estä asiattomien

työntekijöiden pääsy alueelle.

Vain ammattitaitoinen henkilöstö, jolla on sopiva

suojavarustus, saa toimia.

Luvussa 13 on kuvattu hävittämisolosuhteet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat

varotoimet

Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava

vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu).

Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä

varten.

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



### **BORON 150**

1.2

Versio Muutettu viimeksi:

16.12.2022

dotteen numero:

Käyttöturvallisuustie Viimeinen toimituspäivä: 26.03.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.03.2021

50001881

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 Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.

Palo-ja räjähdyssuojaus Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojautumis- ja

hygieniaohjeita

Yleinen työhygieniakäytäntö.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset

varastolle ja säiliöille

Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset

turvallisuusvaatimukset.

Yhteisvarastointiohjeet Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja Lisätietoja

varastostabiliteettiin käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Lannoitteet

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus Suojalasit

Käsiensuojaus

Materiaali Käytä kemikaaleja kestäviä käsineitä, kuten suojalaminaattia,

butyylikumia tai nitriilikumia.

Ihonsuojaus / Kehon

suojaus

Suojapuku

Hengityksensuojaus Normaalisti mitään henkilökohtaista

hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Suojautumisohjeita Ensiapuvarusteet asianmukaisine ohjeineen oltava aina

käsillä.

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



### **BORON 150**

Versio Muutettu viimeksi: 16.12.2022 1.2

Käyttöturvallisuustie dotteen numero:

Viimeinen toimituspäivä: 26.03.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.03.2021

50001881

Ensiaputoimenpiteet suunniteltava ennen tuotteen käsittelyn

aloittamista.

Varmistettava, että silmäsuihkut ja hätäsuihkut sijaitsevat

työpisteen lähellä.

Käytettävä sopivaa suojavarustusta.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto neste

Väri keltainen

Haju Heikko haju

Hajukynnys Tietoja ei ole käytettävissä

Sulamis- tai jäätymispiste Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste ja kiehumisalue Tietoja ei ole käytettävissä

Räjähdysraja, ylempi / Ylempi :

syttymisraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Räjähdysraja, alempi / Alempi :

syttymisraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila Tietoja ei ole käytettävissä

рΗ 7,85 - 8,5

Viskositeetti

Viskositeetti, dynaaminen Tietoja ei ole käytettävissä

Viskositeetti.

kinemaattinen

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus (liukoisuudet)

Vesiliukoisuus liukenee

Liukoisuus muihin

liuottimiin

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin: n-

oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



## **BORON 150**

Versio Muutettu viimeksi: 1.2

16.12.2022

Käyttöturvallisuustie dotteen numero:

Viimeinen toimituspäivä: 26.03.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.03.2021

50001881

Höyrynpaine Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen tiheys 1,34 - 1,36

Suhteellinen höyryntiheys Tietoja ei ole käytettävissä

Partikkelin karakteristiikka

Hiukkaskoko Tietoja ei ole käytettävissä

Distribuution hiukkaskoko Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Räjähteet Tietoja ei ole käytettävissä

Hapettavuus Tietoja ei ole käytettävissä

## 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 Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Kuumuus.

Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Vahvat hapot

Voimakkaat hapettimet

Ei määritettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Myrkylliset huurut

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



### **BORON 150**

Versio 1.2

Muutettu viimeksi: 16.12.2022

dotteen numero:

Käyttöturvallisuustie Viimeinen toimituspäivä: 26.03.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.03.2021

50001881

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

#### Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

### Ihon herkistyminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## **Aspiraatiomyrkyllisyys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### 11.2 Tiedot muista vaaroista

## Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

#### Tuote:

Arvio Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja

häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla

tasoilla.

#### Lisätietoja

#### Tuote:

Huomautuksia Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



### **BORON 150**

Versio 1.2

Muutettu viimeksi: 16.12.2022

dotteen numero:

Käyttöturvallisuustie Viimeinen toimituspäivä: 26.03.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.03.2021

50001881

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Odotetaan hajoavan biologisesti

## 12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

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 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja

> häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla

tasoilla.

#### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote Ei saa liata lampia, vesistöjä tai ojia kemikaalilla tai käytetyllä

Huuhteluvesi hävitetään jätevetenä.

Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten

säännösten mukaisesti.

8 / 12

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



### **BORON 150**

Versio Muutettu viimeksi: 1.2 16.12.2022

16.12.2022 Kayttoturvailisuusi dotteen numero:

Käyttöturvallisuustie Viimeinen toimituspäivä: 26.03.2021 dotteen numero: Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.03.2021

50001881

Likaantunut pakkaus : Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksyttyyn

jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

## **KOHTA 14: Kuljetustiedot**

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADN : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

## 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADN : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADN : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

## 14.4 Pakkausryhmä

ADN : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA (Rahti) : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA (Matkustaja) : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Huomautuksia : Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



### **BORON 150**

Versio Muutettu viimeksi: 16.12.2022 1.2

dotteen numero:

Käyttöturvallisuustie Viimeinen toimituspäivä: 26.03.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.03.2021

50001881

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

#### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja

käytön rajoitukset (Liite XVII)

: Ei määritettävissä

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden

ehdokasluettelo (artikla 59).

: 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

Ei määritettävissä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) Ei määritettävissä

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.

Ei määritettävissä

### Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

**TCSI** Ei luettelon mukainen

**TSCA** Tuote sisältää ainetta(aineita), jota(joita) ei ole mainittu TSCA-

luettelossa.

AIIC Ei luettelon mukainen

DSL Tämä tuote sisältää seuraavia osa-aineita, jotka eivät ole

Kanadan DSL- tai NDSL listoilla.

61789-40-0

**ENCS** Ei luettelon mukainen

**ISHL** Ei luettelon mukainen

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



## **BORON 150**

Versio Muutettu viimeksi: Käyttöturvallisuustie Viimeinen toimituspäivä: 26.03.2021 1.2 16.12.2022 dotteen numero: Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.03.2021

50001881

KECI : Ei luettelon mukainen

PICCS : Ei luettelon mukainen

IECSC : Ei luettelon mukainen

NZIoC : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

TECI : Ei luettelon mukainen

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle tuotteelle (seokselle) ei vaadita kemikaaliturvallisuusarviointia.

#### **KOHTA 16: Muut tiedot**

#### Muiden lyhenteiden koko teksti

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR -Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP -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; Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviiliilmailujärjestö; 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 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; 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; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



### **BORON 150**

Versio Muutettu viimeksi: 1.2 16.12.2022

dotteen numero:

Käyttöturvallisuustie Viimeinen toimituspäivä: 26.03.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.03.2021

50001881

#### Lisätietoja

### 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 vhdessä 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

© 2021 FMC Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.

FI/FI