

SLUXX HP

Päiväys: 26.5.2015

Edellinen päiväys: -

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**
SLUXX HP
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
11.110x
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Etanoiden torjunta-aine
- 1.2.2 Toimialakoodi**
A 1 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**
38 Kasvinsuojeluaineet
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
BERNER OY/Kasvinsuojelu ja puutarhanhoito
- Katuosoite** Eteläranta 4
Postinumero ja -toimipaikka 00130 HELSINKI
Postiosoite PL 15
Postinumero ja -toimipaikka 00131 HELSINKI
Puhelin 0207 9100
Telefax 0207 914300
Sähköposti kasvinsuojelu@berner.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
1272/2008 (CLP)
EUH401
67/548/EEC - 1999/45/EC
-; R53
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
Turvalausekkeet
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
- 2.3 Muut vaarat**
Ei tiedossa.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
.
Vaaraa aiheuttavat aineosat

SLUXX HP

Päiväys: 26.5.2015

Edellinen päiväys: -

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
10045-86-0		rauta-III-fosfaatti	2,97 %	-

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Siirry raittiiseen ilmaan. Jos on oireilua ota yhteys lääkäriin.

4.1.3 Iho

Pese runsaalla vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta.

4.1.5 Nieleminen

Ei erityisiä ohjeita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tunneta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tiedossa.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Vesi, vaahto, jauhe, hiilidioksidi.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältä palokaasujen hengittämistä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ei tiedossa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Aineen pääsy viemäriin tai vesistöön on estettävä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Mekaaninen puhdistus

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei tiedossa.

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

Ei mitään erityisiä ohjeita. Noudata käyttöohjeita. Kädet on pestävä työn jälkeen ja ennen taukoja.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

SLUXX HP

Päiväys: 26.5.2015

Edellinen päiväys: -

Alkuperäispakkauksessa, lasten ulottumattomissa, erillään elintarvikkeista ja rehuista. Säilytettävä kuivassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö
Kasvinsuojeluaine

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**
Ei tiedossa.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Ei mitään erityisiä toimenpiteitä.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
-
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Suositellaan kemikaalinkestäviä suojakäsineitä.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
-
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
-

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Siniset rakeet
- 9.1.2 Haju** lähes hajuton
- 9.1.4 pH** -
- 9.1.7 Leimahduspiste** ei syttyvää EEC method A 10
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** 376°C EEC method A.16
- 9.1.11 Höyrynpaine** Ei tiedossa.
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** n. 0,73 g/cm³
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** liukenematon
- 9.1.19 Räjähävyys** Ei tiedossa.
- 9.2 Muut tiedot**

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Ei tietoja käytettävissä.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Ei tietoja käytettävissä.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei tietoja käytettävissä.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Ei tietoja käytettävissä.

SLUXX HP

Päiväys: 26.5.2015

Edellinen päiväys: -

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja käytettävissä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

LD50(suun kautta) > 5000 mg/kg

LD50(ihon kautta) > 2000 mg/kg

11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Ei ärsytä ihoa eikä silmiä. (OECD 404, OECD405)

11.1.3 Herkistyminen

Ei herkistävää.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Rautafosfaatti on elintarvikelaatua.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

LC50 (kala) > 100 mg/l ; Oncorhynchus mykiss, OECD 203

EC50 (Daphnia) > 100 mg/l; Daphnia magna, OECD 202

EC50 (levä) > 100 mg/l ; Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h, OECD 201

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset**KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

200201 biohajoava jäte, 200301 tavanomainen yhdyskuntajäte

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Ylijäänyt valmiste ja pakkaus viedään asianmukaiseen jättepisteeseen.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

Ei ole.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

SLUXX HP

Päiväys: 26.5.2015

Edellinen päiväys: -

- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat**
Ei tiedossa.
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Ei tiedossa.
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei sovellettavissa.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Valmiste kuuluu kasvinsuojelulainelainsäädännön piiriin.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.3 Tietolähteet**
Toimittajan tiedot 09.01.2014, Tukes päätös 17.11.2014
- 16.7 Käyttörajoitukset**
Lue käyttöohjeet ennen käyttöä, ja noudata niitä.