

IMPREC MAALIPESU, mikrobikasvustoa tuhoava

Päiväys: 27.2.2013

Edellinen päiväys: 21.3.2013

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

IMPREC MAALIPESU, mikrobikasvustoa tuhoava

1.1.2 Tunnuskoodi

IM202103, IM202153

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Maalipesu ulkokäyttöön julkisivupinnoille.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Sokeva Oy

Katuosoite

Tikkurilantie 136

Postinumero ja -toimipaikka

01510 Vantaa

Postiosoite

Tikkurilantie 136

Postinumero ja -toimipaikka

01510 Vantaa

Puhelin

020 775 6920

Telefax

020 775 6927

Y-tunnus

1071306-3

Sähköposti

sokeva@sokeva.fi

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Impregnum AB

Sverige

Puhelin: +46 42-26 37 00

Sähköposti: info@impregnum.se

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, HUS, PL 790, 00029 HUS

puh. vaihde 09 4711, suora 09 471 977 (24 h)

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Väistynyt luokitus: Ärsyttää silmiä.

1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1, H318

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi; R36

2.2 Merkinnät

Säilytä lasten ulottumattomissa.

1272/2008 (CLP)

GHS05

Huomiosana

Vaara**Vaaralausekkeet**

IMPREC MAALIPESU, mikrobikasvustoa tuhoava

Päiväys: 27.2.2013

Edellinen päiväys: 21.3.2013

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinsit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3 Muut vaarat**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset**

Seos.

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
7320-34-5	230-785-7	Tetrakaliumpyrofosfaatti	5 - 10 %	Xi; R36; Eye Irrit. 2, H319
61791-10-4	-	Kvaternäärinen kookosamiinietoksilaatti	1 - < 5 %	Xi; R41; N; R51/53; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411
68439-46-3	-	Etoksiloidut alkoholit C9 - C11	1 - < 5 %	Xn; R22; Xi; R41; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318;
6834-92-0	229-912-9	Dinatriummetasilikaatti	0 - 1 %	C; R34; Xi; R37; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335

3.3 Muut tiedot

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

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Tuotteelle altistunut on siirrettävä pois saastuneelta alueelta. Likaantunut vaatetus on välittömästi riisuttava. Pelastajan on käytettävä suojaimia.

4.1.2 Hengitys

Siirrä ainetta hengittänyt raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

4.1.3 Iho

Pese iholta runsaalla vedellä ja saippualla. Riisu likaantunut vaatetus välittömästi. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä luomet auki pitäen vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit. Hakeudu heti silmälääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin.

IMPREC MAALIPESU, mikrobikasvustoa tuhoava

Päiväys: 27.2.2013

Edellinen päiväys: 21.3.2013

- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Roiskeet ja ruiskutussumu ärsyttävät voimakkaasti silmiä. Pitkäaikainen kosketus voi vahingoittaa syövyttämällä silmiä.
Tuotehöyryjen hengittäminen voi ärsyttää nenän ja nielun limakalvoja. Tuotteen nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, vatsakipuja ja muutoin samoja oireita kuin höyryjen hengittäminen. Roiskeet ja ruiskutussumu voivat ärsyttää ihoa. Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa kirvelyä ja punoitusta.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat ensiaputoimenpiteistä huolimatta.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
5.1.1 Sopivat sammutusaineet
Hiilidioksidi, jauhe tai soveltuva vahto.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Voi muodostaa palossa myrkyllisiä savukaasuja.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Sammuttajan on käytettävä paineilmahengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Sivulliset on pidettävä poissa saastuneelta alueelta. Käytä henkilönsuojaimia. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Vältä kosketusta silmiin, ihoon ja vaatteisiin.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Estettävä laimentamattoman tuotteen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään. Suurista, hallitsemattomista päästöistä ympäristöön on ilmoitettava viranomaisille.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Imeytetään sopivaan imeytysaineeseen ja kerätään hävitettäväksi. Pinnat huuhdellaan runsaalla vedellä. Alue tuuletetaan.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
4, 8, 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Estä höyryn ja sumun leviäminen sisätilojen ilmaan. Vältä höyryn ja sumun hengittämistä. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Käytä kohdepoistoa ja suojaimia.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava jäätymiseltä. Suojattava suoralta auringonvalolta. Eristä sytytyslähteistä. Säilytä lasten ulottumattomissa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Käytettävä vain kohdassa 1 mainittuihin tarkoituksiin.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

IMPREC MAALIPESU, mikrobikasvustoa tuhoava

Päiväys: 27.2.2013

Edellinen päiväys: 21.3.2013

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.1.4 DNEL

-

8.1.5 PNEC

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Hyvää teollisuushygieniaa ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta suljetuissa tiloissa. Kätet pestävä työskentelyn jälkeen. Likaantunut vaatetus on vaihdettava ja pestävä ennen uutta käyttöä. Varmistettava, että silmäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Hengityksensuojain, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Jos tuotetta levitetään ruiskuttamalla, on käytettävä suodattimella P2 varustettua hengityksensuojainta.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Tiiviit suojasilmälasit tai kasvojensuojain (EN 166).

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Suojavaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Neste, värillinen.

9.1.2 Haju

Mieto haju.

9.1.3 Hajukynnys

Ei tiedossa.

9.1.4 pH

12,5

9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste

Tietoja ei ole saatavissa.

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

100 °C

9.1.7 Leimahduspiste

Ei syttyvää.

9.1.8 Haihtumisnopeus

Tietoja ei ole saatavissa.

9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei syttyvää.

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

-

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

-

9.1.11 Höyrynpaine

Tietoja ei ole saatavissa.

9.1.12 Höyryntiheys

Tietoja ei ole saatavissa.

9.1.13 Suhteellinen tiheys

1020 kg/m³

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

Liukenee veteen.

IMPREC MAALIPESU, mikrobikasvustoa tuhoava

Päiväys: 27.2.2013

Edellinen päiväys: 21.3.2013

9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei tiedossa.
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	-
9.1.17	Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.18	Viskositeetti	< 100 mPa (20 °C)
9.1.19	Räjähätvyys	Ei sovellettavissa.
9.1.20	Hapettavuus	-
9.2	Muut tiedot	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Ks. kohta 10.3.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Pysyvää normaaliolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Kiivas reaktio mahdollinen kosketuksessa seuraavien aineiden kanssa: vahvat hapot. Kosketus metallien kanssa (sinkki, alumiini, tina) voi vapauttaa räjähtävää vetykaasua.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Eristä sytytys- ja lämmönlähteistä.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita. Hiilimonoksidi, hiilidioksidi. Typpioksidit.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
LD₅₀ > 2000 mg/kg (suun kautta, rotta)
Ei luokiteltava.
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Roiskeet ja ruiskutussumu ärsyttävät voimakkaasti silmiä. Pitkäaikainen kosketus voi vahingoittaa silmän sarveiskalvoja pysyvästi. Roiskeet ja ruiskutussumu voivat ärsyttää ihoa. Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa kirvelyä ja punoitusta.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Ei luokiteltava.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei luokiteltava.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Tuotehöyryjen hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä sekä nenän ja nielun limakalvoja.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Ei luokiteltava.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

IMPREC MAALIPESU, mikrobikasvustoa tuhoava

Päiväys: 27.2.2013

Edellinen päiväys: 21.3.2013

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
12.2.1 Biologinen hajoavuus
Nopeasti hajoava. Hajoavuus > 60 % / 28 vrk
- 12.3 Biokertyvyys**
Ei kertyvää, $\log P_{ow} < 1$.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Kulkeutuu veteen liuenneena.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
-
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Tyhjä, kuivat myyntipakkaukset voidaan yleensä hävittää viemällä ne yleiselle kaatopaikalle tai muovisten astioiden keräyspisteisiin.
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Hävitettävä vaarallisenä jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** -
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** -
- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat**
-
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
REACH-asetus, CLP-asetus.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
-

IMPREC MAALIPESU, mikrobikasvustoa tuhoava

Päiväys: 27.2.2013

Edellinen päiväys: 21.3.2013

16. MUUT TIEDOT**16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Päivitetty asetuksen 453/2010/EY mukaan. Lisätty CLP-asetuksen mukainen luokitus.

16.3 Tietolähteet

Sokeva Oy käyttöturvallisuustiedote 21.3.2012

ECHA C&L Inventory.

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

CLP-asetus (1272/2008/EY)

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R34 Syövyttävää.

R36 Ärsyttää silmiä.

R37 Ärsyttää hengityselimiä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Terveydelle vaarallisten kemikaalien käsittely. Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

16.8 Lisätiedot

Sokeva Oy, puh. 020 775 6920

sokeva@sokeva.fi