

Päiväys: 28.06.2013

Edellinen päiväys: 28.11.2012

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

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

Kauppanimi / aineen nimi Spruzit RTU

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Imevien hyönteisten kuten lehtikirvojen, kilpikirvojen, villakilpikirvojen, kehrääjäpunkkien, jauhiaisten, ripsiäisten ja laulukaskasten torjuntaan suojaamaan koristekasveja, hedelmäpuita ja kyssäkaalia näiden hyönteisten aiheuttamilta tuhoilta. Torjuu lisäksi toukat, kovakuoriaiset, kovakuoriaisten toukat, lehtipistiäistoukat ja luteet koristekasveilla, hedelmillä ja vihanneksilla. Torjuu lisäksi hyönteisten munia.

Toimialakoodi (TOL) (*)**Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)****Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)** ☐**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)** ☐**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)****Valmistaja:** Neudorff GmbH KG, Saksa**Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)****Maahantuoja** Esbau Oy Bio Garden**Osoite** Tähtenlennontie 7**Postinumero ja -toimipaikka** 02240 Espoo**Puhelin** (09) 887 0110**Sähköpostiosoite** esbau@esbau.fi**Y-tunnus (*)****1.4 Hätäpuhelinnumero****Myrkytystietokeskus** puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)**Hätäkeskuslaitos** puh. 112**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

Lisäohjeet

Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY mukaisesti.

Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Lisäohjeet

Seosta on ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) No 1272/2008 [GHS] mukaisesti.

2.2 Merkinnät**S2** Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.**S13** Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

S29 Ei saa tyhjentää viemäriin. Töm ej i avloppet.

2.3	Muut vaarat
	Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle
	Ei saa päästää luontoon kontrolloimattomasti
	Vältettävä silmä- ja ihokosketusta

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet (**)

Ei käytössä

3.2 Seokset (**)

CAS-nro	EY-nro	Aineen nimi	[%]	Luokitus – 67/548/ETY
67-63-0	200-661-7	Propan-2-oli	4	F R11; Xi R36; R67
8003-34-7	232-319-8	pyrethrins including cinerins	0,005	Xn R20/21/22; N R50-53

CAS-nro	EY-nro	Aineen nimi	[%]	Luokitus – (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]
67-63-0	200-661-7	Propan-2-oli	4	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
8003-34-7	232-319-8	pyrethrins including cinerins	0,005	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410

Muita ohjeita

Sisältää rapsiöljyä 8,25 g/l CAS 8002-13-9

Sisältää pyretriini/Chrysanthemum cinerariaefolium-uutetta 0,045 g/l

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

4.1.1 Erityiset ohjeet:

Siirryttävä raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

4.1.2 Hengitys:

Siirryttävä raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

4.1.3 Ihokosketus:

Huuhdeltava runsaalla vedellä ja saippualla.

4.1.4 Roiskeet silmiin:

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen:

Yhteydenotto lääkäriin.

4.1.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille:

Ei erityistietoja. Käsittely oireiden mukaisesti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tähän mennessä ei ole tiedossa erityisiä tuotteen aiheuttamia oireita

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tuotetta varten ei ole erityistä vastalääkettä

Hoidetaan oireiden mukaan

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Vesi, vaahto, jauhe, hiilidioksidi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vältettävä tulipalossa syntyvän palokaasun hengittämistä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Hengityksen suojarustus. Valmiste ei ole syttyvä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.

6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
	Ei saa päästää sadevesikaivoihin eikä pohjaveteen.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
	Puhdistettava nestettä sitovalla materiaalilla, esim. sahanpuru, hiekka.
6.4	Viittaukset muihin kohtiin
	Ei tietoja saatavissa
KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI	
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
	Käyttöohjeen mukainen käsittely.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
	Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
7.3	Erityinen loppukäyttö
	Noudatettava käyttöohjeita

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1	Valvontaa koskevat muuttujat
	HTP-arvot Ei tietoja saatavissa Muut raja-arvot Ei tietoja saatavissa DNEL-arvot Ei tietoja saatavissa PNEC-arvot Ei tietoja saatavissa
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
	Tekniset torjuntatoimenpiteet Noudatettava käyttöohjeita. Silmien tai kasvojen suojaus Noudatettava käyttöohjeita. Ihonsuojaus Noudatettava käyttöohjeita. Käsien suojaus Kertakäyttökäsineet Hengityksensuojaus Hengityksen suojaravustus. Termiset vaarat Noudatettava käyttöohjeita. Ympäristöaltistumisen torjuminen Noudatettava käyttöohjeita.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET	
9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
Olomuoto, väri	Nestemäinen, kellertävä
Haju	Aromaattinen
Hajukynnys	Ei tietoja saatavissa
pH	6,08 20 °C CIPAC MT 75
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tietoja saatavissa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	n. 100 °C

Leimahduspiste	52 °C EEC A9 / DIN EN 22719
Haihtumisnopeus	Ei tietoja saatavissa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei syty
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Aine ei ole räjähdysvaarallinen
Höyrynpaine	Ei määritettävissä
Höyryntiheys	Ei tietoja saatavissa
Suhteellinen tiheys	0,98 (g/cm ³)
Liukoisuus (liukoisuudet)	Rajoittamattomasti vesiliukoinen/20 °C
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tietoja saatavissa
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja saatavissa
Hajoamislämpötila	Ei tietoja saatavissa
Viskositeetti	Ei tietoja saatavissa
Räjähtävyys	Aine ei ole räjähdysvaarallinen
Hapettavuus	Ei määritettävissä

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa

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

Ei tietoja saatavissa

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei tietoja saatavissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavissa

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavissa

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja saatavissa

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

LD50/Suun kautta/rotta > 2000 mg/kg. LD50/Ihon kautta/rotta > 2000 mg/kg.

Ihosityyttävyys/ärsytys

Ihoherkistys: Ei herkistävä

Vakava silmävaurio/ärsytys

Silmien ärsytys: ei ärsyttävä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihoherkistys: ei herkistävä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tietoja saatavissa

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tietoja saatavissa

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tietoja saatavissa

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tietoja saatavissa

Aspiraatiovaara

Ei tietoja saatavissa

Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Myrkyllisyys
	Myrkyllisyys vesieliöille: Noudatettava käyttöohjetta.
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus
	Biologisesti hajoava. Luonnon pyretriini hajoaa täydellisesti 24 h kuluessa.
12.3	Biokertyvyys
	Ei tietoja saatavissa
12.4	Liikkuvuus maaperässä
	Ei tietoja saatavissa
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
	Ei tietoja saatavissa
12.6	Muut haitalliset vaikutukset
	Yleiset ohjeet Myrkytön mehiläisille. Tuotetta ei saa päästää kontrolloimattomasti ympäristöön
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät
	Ylijäänyt , käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään ongelmajätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, huuhdellut myyntipakkaukset yleiselle kaatopaikalle.
KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero
	Ei luokitusta
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
	Spruzit RTU Tuhoeläinten torjunta-aine
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
	Ei luokiteltu
14.4	Pakkausryhmä
	Vähäistä vaaraa aiheuttavat aineet (III)
14.5	Ympäristövaarat
	Ei tietoja saatavissa.
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle
	Ei tietoja saatavissa.
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
	Ei tietoja saatavissa.
KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
	Muut EU-määräykset Kasvinsuojeluainedirektiivi (91/414/ETY). VOC-direktiivi VOC-pitoisuus 4 %
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi
	Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Varoitusetikettiin merkittävien ainesosien nimet:

Spruzit RTU Tuhoeläinten torjunta-aine

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

- S2** Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.
S13 Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
S29 Ei saa tyhjentää viemäriin. Töm ej i avloppet.

Työntekijöiden koulutus

Neudorff-koulutus