

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

RAXON RAE

Tunnuskoodi

-

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Kärpästoukkien torjuntaan kotieläinsuojissa

1.2.2 Toimialakoodi

A 012 Kotieläintalous

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

39 Biosidivalmisteet

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Hiven Oy

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Yrittäjäntie 1

Postinumero ja -toimipaikka

21530 Paimio

Postiosoite

PL 25

Postinumero ja -toimipaikka

21531 Paimio

Puhelin

010 402 7700

Telefax

010 402 7752

Y-tunnus

0472472-7

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Novartis Animal Health Inc., Sveitsi

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 471 977 tai 09 4711

Myrkytystietokeskus

HYKS, Haartmaninkatu 4, 00029 Helsinki

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****2.1.1****CAS-numero
tai muu
koodi****2.1.2****Aineosan nimi****2.1.3****Pitoisuus****2.1.4****Varoitusmerkki, R-lausekkeet
ja muut tiedot aineosasta**

66215-27-8

syromatsiini

2%

2.1.7 Muut tiedot

-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Valmisteen myrkyllisyys on vähäinen

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

Onnettomuuden sattuesaa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä etikettiä, mikäli mahdollista)

4.2 Hengitys

-

4.3 Iho

Likaantunut vaatetus riisutaan. Pestävä iholta saippualla ja vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä luomet auki pitäen vähintään 15 minuutin ajan. Hakeuduttava välittömästi silmälääkäriin.

4.5 Nieleminen

Potilaalle annetaan lääkehiiltä ja runsaasti vettä. Yhteys lääkäriin. Tajuttomalle ei anneta mitään suun kautta.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Ei erityistä vasta-ainetta – oireiden mukainen hoito.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Hieno vesisuihku, vaahto, jauhe tai hiilidioksidi..

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Veden käyttöä sammutuksessa tulee välttää.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Kuumuudessa voi syntyä myrkyllisiä ja/tai ärsyttäviä kaasuja.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Paineilmahengityslaitteet.

5.5 Muita ohjeita

-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytä asianmukaisia suojaimia. Katso kohta 8.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää ympäristöön likaamaan pohjavettä. Ei saa saastuttaa pintavettä. Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.

6.3 Puhdistusohjeet

Asiaankuulumattomalle pinnalle joutunut valmiste lakaistaan pois pölyä sitovan aineen avulla ja kerätään astioihin jotka merkitään. Hävitys katso kohta 13. Pinta puhdistetaan kostealla pyyhkeellä, joka hävitetään samalla tavalla.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsitteleminen

-

7.2 Varastointi

Alkuperäispakkauksessa, kuivassa paikassa, lasten ulottumattomissa erillään elintarvikkeista ja rehuista. Säilytyslämpötila -10 - +30 C. Suojataan valolta..

7.2.2 Yhteensopimattomat tuotteet

-

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET**8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

66215-27-8 syromatsiini ei määrätty ppm (8h)

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta****8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

Altistavissa tilanteissa yhdistetyllä suodattimella (P2/) varustettu hengityksensuojain.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Kemikaalikestävät suojakäsineet (esim. nitrili).

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Altistavissa tilanteissa kasvojensuojain, suojalasit.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Puuvillainen suojapuku, kumisaappaat ja päähine.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin, maaperään, pohjaveteen ja vesistöihin.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Vaaleita alle 1mm:n läpimittaisia rakeita.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH-arvo** 7,5 – 9,5 (1 % vesiliuos)**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** Ei tiedossa.**9.2.3 Leimahduspiste** Ei tiedossa.**9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)****9.2.5 Räjähdysominaisuudet****9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** Ei ole räjähtävää**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** -**9.2.6 Hapettavat ominaisuudet** -**9.2.7 Höyrynpaine****9.2.8 Suhteellinen tiheys** 600-800 kg/m³**9.2.8.1 Bulkkitiheys** -**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** 13 g/l (syromatsiini) (OECD 105)**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)** -**9.2.9.3 Liukoisuus muihin liuottimiin** -**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi** K_owlogP -0,061 (pH 7) (OECD 107)**9.2.11 Viskositeetti** -

9.2.12 Höyryntiheys -

9.3 Muut tiedot

Burning Index: 2 (20 ja 100 C)

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Pysyvää normaaliolosuhteissa.

10.2 Vältettävät materiaalit

-

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Valmisteen välitön myrkyllisyys on vähäinen

LD50 –arvo suunkautta (rotta) > 3000 mg/kg

LD50 –arvo ihon kautta (rotta) >3000 mg/kg

LD50 –arvo hengitettynä (rotta, 4h) > 1958 mg/kg

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ei ärsytä ihoa eikä silmiä. OECD 404, 405

11.3 Herkistyminen

Herkistymisreaktioita ei ole todettu. OECD 406

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Tietoja ei ole saatavissa.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

-

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

LC50/96 h/taimen > 100 mg/kg

IC50/120 h /Scenedesmus subspcatus (levä) >100 mg/kg

LC50/48h Daphnia magna > 100 mg/kg

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

LD50/ pekingankka: >6000 mg/kg

LC50/viiriäinen > 10 000 ppm

12.2 Liikkuvuus

Syromatsiini ja sen hajoamistuote ovat kohtalaisen kulkeutuvia.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Hajoaa pääasiassa mikrobien vaikutuksesta

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Tietoja ei ole saatavissa.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Tietoja ei ole saatavissa.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Huuhdellut pakkaukset toimitetaan yleiselle kaatopaikalle. Käyttökelvoton valmiste on käsiteltävä ongelmajätteenä.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	-
14.2	Pakkausryhmä	-
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	-
14.3.4	Muita tietoja	Ei vaarallisten aineiden kuljetusmääräysten alainen
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	-
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	-

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	syromatsiini
15.1.3	R-lausekkeet	R-
15.1.4	S-lausekkeet	S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S13 Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. S22 Hältettävä pölyn hengittämistä. S29 Ei saa tyhjentää viemäriin
15.2	Kansalliset määräykset	Valmiste kuuluu torjunta-ainelainsäädännön piiriin.

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
16.2	Koulutusohjeet	-
16.3	Käyttörajoitukset	Katso myyntipäällyksen tekstiä.
16.4	Lisätiedot	
16.5	Käytetyt tietolähteet	Maahantuojaan käyttöturvallisuustiedote
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset	