

Raid Kointorjunta

Päiväys: 26.3.2015

Edellinen päiväys: 8.1.2014

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
Raid Kointorjunta
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
2239
EAN 5000204693430
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Vaatekoiden torjunta-aine sisätiloissa
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Oy Transmeri Ab
Katuosoite Kutojantie 12
Postinumero ja -toimipaikka 02630 Espoo
Finland
Postiosoite PL 50
Postinumero ja -toimipaikka 02631 Espoo
Finland
Puhelin +358-9-476500
Sähköposti laboratorio@transmeri.fi
- 1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**
Zobe Holding, S.P.A.
Via Fersina 4
38123 Trento (TN)
Italy
Sähköposti: info@zobe.com
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
Myrkytystietokeskus 09-471 977

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
1272/2008 (CLP)
Asp. Tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410
67/548/EEC - 1999/45/EC
N, Xn; R50/53-65
- 2.2 Merkinnät**
Sisältää: Hiilivetyjä, C14-C19, isoalkaaneja, syklisiä, <2 % aromaatteja.
Tehoaine: Transflutriini 1,5 g/kg.
Sisältää: geranioli, α-pineeni, β-pineeni, limoneeni, kumariini, okten-3-yyliasetaatti ja dimetyylisykloheks-3-
eenikarbaldehydi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
1272/2008 (CLP)
GHS09 - GHS08 - GHS07
Huomiosana **Vaara**
Vaaralausekkeet
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315 Ärsyttää ihoa.



Raid Kointorjunta

Päiväys: 26.3.2015

Edellinen päiväys: 8.1.2014

H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103	Lue merkinnät ennen käyttöä.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

2.3**Muut vaarat**

Ei suositella käytettäväksi tiloissa, joissa oleskelee raskaana olevia naisia tai pikkulapsia.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2****Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
7631-86-9	Piidioksidi	1-<5 %	-
76-22-2	Bornan-2-oni	1-<5 %	Xn, F; R11-20-68/22; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 2, H371
142-92-7	Heksyylisetaatti	1-<2,5 %	N; R10-51/53; Aquatic Chronic 2, H411
80-56-8	Pin-2(3)-eeni	0,25-<0,5 %	Xn, N; R10-43-50/53-65; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
101-84-8	Fenyylietteri	0-<0,5 %	N; R51/53; Eye Irrit. 2A, H319; Aquatic Chronic 2, H411
93-04-9	2-Metoksinaftaleeni	0-<0,5 %	N; R51/53; Aquatic Chronic 2, H411
91-64-5	Kumariini	0-<0,5 %	Xn; R22-43; Acute Tox. 3, H301; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373
2442-10-6	1-Okten-3-yyliasetaatti	0-<0,5 %	Xn; R22-43; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317
68039-49-6	2,4-Dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi	0-<0,5 %	Xi; R36/38-43-52/53; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412
112-54-9	Dodekanaali	0-<0,5 %	Xi, N; R38-51/53; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319
106-24-1	Geranioli	0-<0,5 %	Xi; R38-41-43; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318
118712-89-3	2,3,5,6-Tetrafluoribentsyyli-trans-2-(2,2-dikloorivinyli)-3,3-dimetyylisyklopropani-karboksylaatti	0,15 %	Xi; R38; N; R50/53; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
127-91-3	Pin-2(10)-eeni	0-<0,25 %	Xn, N; R10-43-50/53-65; Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

Raid Kointorjunta

Päiväys: 26.3.2015

Edellinen päiväys: 8.1.2014

5989-27-5	d-Limoneeni	0-<0,25 %	R10;Xi; R38;R43;N; R50/53; Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
64742-46-7	Hiilivetyjä, C14-C19, isoalkaaneja, 25-35 % syklisiä, <2 % aromaatteja		Xn; R65-66; Asp. Tox. 1, H304

3.3 Muut tiedot
Ei tiedossa.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.
- 4.1.2 Hengitys**
Raitis ilma.
- 4.1.3 Iho**
Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Jos esiintyy ihoärsytystä, otettava yhteys lääkäriin.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Silmiä huuhdellaan vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy silmien ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- 4.1.5 Nieleminen**
Suu huuhdellaan vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Saattaa ärsyttää silmiä. Ärsyttää ihoa.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Ei tiedossa.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.
- 5.4 Muita ohjeita**
Ei tiedossa.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Tuotetta ei saa antaa päästä viemäreihin, vesistöihin tai maaperään.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu). Jäämät huuhdotaan vedellä.

Raid Kointorjunta

Päiväys: 26.3.2015

Edellinen päiväys: 8.1.2014

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

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

Noudatettava valmistajan laatimia käyttöohjeita. Vältettävä tuotteen joutumista silmiin, suuhun tai iholle. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa. Suojattava jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tiedossa.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Ei tiedossa.

8.1.1 HTP-arvot

7631-86-9	Piidioksidi	5 mg/m ³ (8 h)	
76-22-2	Bornan-2-oni	0,3 ppm (8 h)	1,9 ppm (15 min)
		0,9 mg/m ³ (8 h)	5,7 mg/m ³ (15 min)
101-84-8	Fenyylietteri	1 ppm (8 h)	3 ppm (15 min)
		7,1 mg/m ³ (8 h)	21 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Muut raja-arvot

Ei tiedossa.

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Ei tiedossa.

8.1.4 DNEL

Ei tiedossa.

8.1.5 PNEC

Ei tiedossa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Suojakäsineet

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää ympäristöön.

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

Raid Kointorjunta

Päiväys: 26.3.2015

Edellinen päiväys: 8.1.2014

	sinipunainen geeli	
9.1.2	Haju	hajustettu
9.1.3	Hajukynnys	ei määritetty
9.1.4	pH	ei määritetty
9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	ei määritetty
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	ei määritetty
9.1.7	Leimahduspiste	ei määritetty
9.1.8	Haihtumisnopeus	ei määritetty
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei ylläpidä palamista
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdyssraja	ei määritetty
9.1.10.2	Ylempi räjähdyssraja	ei määritetty
9.1.11	Höyrynpaine	ei määritetty
9.1.12	Höyryntiheys	ei määritetty
9.1.13	Suhteellinen tiheys	ei määritetty
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	ei määritetty
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	ei määritetty
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	ei määritetty
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	ei määritetty
9.1.17	Hajoamislämpötila	ei määritetty
9.1.18	Viskositeetti	ei määritetty
9.1.19	Räjähtävyys	ei määritetty
9.1.20	Hapettavuus	ei määritetty
9.2	Muut tiedot	
	Ei tiedossa.	

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili normaaliolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei tiedossa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Ei tiedossa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tiedossa.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Ei tiedossa.
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta > 2 g/kg (arvioitu)

Raid Kointorjunta

Päiväys: 26.3.2015

Edellinen päiväys: 8.1.2014

- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Saattaa ärsyttää silmiä. Ärsyttää ihoa.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Sisältää herkistäviksi luokiteltuja aineosia, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion (ks. kohta 2.2).
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Ei tiedossa.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Ei tiedossa.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Ei tiedossa.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Ei tiedossa.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Ei tiedossa.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Ei tiedossa.
- 12.3 Biokertyvyys**
Ei tiedossa.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Ei tiedossa.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Ei tiedossa.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei tiedossa.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Tyhjä myyntipakkaus voidaan hävittää kotitalousjätteiden mukana. Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta.
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- | | |
|--|--|
| 14.1 YK-numero | 3082 |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Transfluthrin) |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | 9 |
| 14.4 Pakkausryhmä | III |

Raid Kointorjunta

Päiväys: 26.3.2015

Edellinen päiväys: 8.1.2014

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

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
EU:ssa tämä tuote kuuluu biosidiasetuksen (EU) N:o 528/2012 piiriin. Rekisteröinnin lupanumero: 8804/713/2012.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Kohdat 2.2, 4.1.3, 4.2, 10.4, 11.1.2, 13.2 ja 15.1.
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
LD50: Lethal dose 50 %: annos, joka tappaa 50 % koe-elioista
- 16.3 Tietolähteet**
Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
-
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
- | | |
|--------|---|
| R10 | Syttyvä. |
| R11 | Helposti syttyvä. |
| R20 | Terveydelle haitallista hengitettynä. |
| R22 | Terveydelle haitallista nieltynä. |
| R36/38 | Ärsyttää silmiä ja ihoa. |
| R38 | Ärsyttää ihoa. |
| R41 | Vakavan silmävaurion vaara. |
| R43 | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. |
| R50/53 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| R51/53 | Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| R52/53 | Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| R65 | Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. |
| R66 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| R68/22 | Terveydelle haitallista: pysyvien vaurioiden vaara nieltynä. |
| H226 | Syttyvä neste ja höyry. |
| H301 | Myrkyllistä nieltynä. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H332 | Haitallista hengitettynä. |
| H371 | Saattaa vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>. |

Raid Kointorjunta

Päiväys: 26.3.2015

Edellinen päiväys: 8.1.2014

H373	Saattaa vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet.

16.7 Käyttörajoitukset

Käyttö vain koiden torjuntaan sisätiloissa.

16.8 Lisätiedot

Pakkausmuoto: kartonkipakkaus, jossa kaksi tuoteyksikköä (2 x 3 g)