

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



Raid Ampiaistorjunta

Versio 3.0

Muutettu viimeksi 30.01.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007944

Tuotetunnus: 2256

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste : Raid Ampiaistorjunta

UFI : 510Q-A0J5-M00T-J1JD

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Eliöntorjuntatuotteet (kuten desinfiointiaineet ja tuholaistorjunta)

Käyttötavat, joita ei suositella : Ei tunneta.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot : Oy Transmeri Ab
PL 50
FIN-02631 Espoo

Puhelin : +358 80092299

Sähköpostiosoite : kuluttajapalvelu@transmeri.fi

1.4 Häät puhelinnumero : Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.

Vaaraluokitus	Vaarakategoria	Vaaran yksilöinti
Aerosoli	Luokka 1	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle	Luokka 1	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle	Luokka 1	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkinnät CLP-asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti

Vaaramerkinnät



Huomiosana

Vaara

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



Raid Ampiaistorjunta

Versio 3.0

Muutettu viimeksi 30.01.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007944

Tuotetunnus: 2256

Tehoaineet (BPR)

Pyretriinit mukaanluettuna sineriinit 0.25% (0.25g/100g)

Piperonyl butoxide 1.05% (1.05g/100g)

Vaaralausekkeet

(H222) Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

(H229) Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

(H410) Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

(P102) Säilytä lasten ulottumattomissa.

(P410 + P412) Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.

(P501) Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

(P210) Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

(P211) Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

(P251) Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

EUH-lausekkeet

(EUH066) Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Lisämerkinnät:

Käyttö vain ohjeiden mukaan.

Varastoitava erillään elintarvikkeista, juomista ja lemmikkieläinten ruoasta.

Poista tai peitä terraariot, akvaariot ja eläinhäkit ennen käyttöä.

Sulje akvaarion ilmapumppu käytön ajaksi.

Poista tai peitä ruoka, ruoanvalmistus- sekä ruokailuvälineet.

Ei saa suihkuttaa ihmisiin tai kotieläimiin.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Säilytettävä viileässä, kuivassa paikassa.

Siirrä eläimet pois käytön ajaksi ja estä niiden pääsy käsitellylle alueelle. (Only for CIK or MIK labels, not FIK)

Sisältää

Pyretriinit mukaanluettuna sineriinit

Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

: Tahallinen väärinkäyttö harkitusti tiivistämällä ja hengittämällä sisältöä voi olla haitallista tai liiallinen altistus suihkulle, sumutteelle tai höyrylle voi aiheuttaa vakavaa hengitysteiden ärsytystä.

Hormonaaliset haitta-aine

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

PBT- ja vPvB-aine

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka täyttävät hitaasti hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten tai erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden kriteerit liitteen XIII mukaisesti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Ampiaistorjunta**

Versio 3.0

Muutettu viimeksi 30.01.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007944

Tuotetunnus: 2256

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat:**

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Väli-tömmän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
Piperonyl butoxide	51-03-6 / 200-076-7	01-2119918969-16	Silmä-ärsytys Luokka 2 H319 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Luokka 3 H335 Lyhytalkainen (väli-tön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H410	>= 1.00 - < 5.00	M-Factor Acute = 1 M-Factor Chronic = 1 ATE: Suun kautta = 5,630 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys = > 5.9 mg/l Laji: Rotta
Pyretriinit mukaanluettuna sineriinit	89997-63-7 / 289-699-3	Not required	Väli-tön myrkyllisyys Luokka 4 H302 Väli-tön myrkyllisyys Luokka 4 H312	>= 0.10 - < 0.50	M-Factor Acute = 100 M-Factor Chronic = 100 ATE: Suun kautta = 1,400 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Ampiaistorjunta**

Versio 3.0

Muutettu viimeksi 30.01.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007944

Tuotetunnus: 2256

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
			<p>Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H332</p> <p>Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400</p> <p>Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H410</p> <p>Ihon herkistyminen Luokka 1 H317</p>		<p>mg/kg Laji: Kani Hengitys = > 3.4 mg/l Laji: Rotta</p>

HTP-aine					
Butaani	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	<p>Syttyvät kaasut Luokka 1 H220</p> <p>Paineen alaiset kaasut H280</p>	>= 10.00 - < 20.00	<p>ATE: Suun kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Kani</p>
Propaani	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	<p>Syttyvät kaasut Luokka 1 H220</p> <p>Paineen alaiset kaasut H280</p>	>= 5.00 - < 10.00	<p>ATE: Suun kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Kani</p>

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Ampiaistorjunta**

Versio 3.0

Muutettu viimeksi 30.01.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007944

Tuotetunnus: 2256

sobutaani	75-28-5 / 200-857-2	01-2119485395-27	Syttyvät kaasut Luokka 1 H220 Paineen alaiset kaasut Puristettu kaasu H280	>= 5.00 - < 10.00	ATE: Suun kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji:
ammoniakki	1336-21-6 / 215-647-6	01-2119982985-14	Ihosityövyttävyyys Luokka 1B H314 Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302 Vakava silmävaurio Luokka 1 H318 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Luokka 3 H335	>= 0.00 - < 0.10	M-Factor Acute = 1 ATE: Suun kautta = 350 mg/kg Laji: Rotta SCL: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen H335 >= 5 %
2,6-ditert-butyylip-kresoli	128-37-0 / 204-881-4	01-2119565113-46	Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H410	>= 0.00 - < 0.10	M-Factor Acute = 1 M-Factor Chronic = 1 ATE: Suun kautta = > 2,930 mg/kg Laji: Rotta Suun kautta = > 6,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



Raid Ampiaistorjunta

Versio 3.0
Muutettu viimeksi 30.01.2024

Päiväys 10.10.2024
Spesifikaatio Numero: 350000007944
Tuotetunnus: 2256

					mg/kg Laji: Rotta
--	--	--	--	--	----------------------

Lisätietoja

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

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Hengitys [: Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
] Jos hengitysoireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.
- Ihokosketus [: Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.
] Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Roiskeet silmiin [: Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.
] Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Nieleminen [: Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
]

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Silmät : Saattaa ärsyttää silmiä.
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Vaikutus ihoon : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Hengitys : Tahallinen väärinkäyttö harkitusti tiivistämällä ja hengittämällä sisältöä voi olla haitallista tai
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Nieleminen : Voi aiheuttaa vatsavaivoja.
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Katso kohta "Ensiaputoimenpiteiden kuvaus" ellei toisin ole mainittu.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

- Sopivat sammutusaineet tai menetelmät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- Soveltumattomat : Suuritehoinen paloruisku

Raid Ampiaistorjunta

Versio 3.0

Muutettu viimeksi 30.01.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007944

Tuotetunnus: 2256

sammutusaineet tai menetelmät

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat : Räjähdyshaarallinen kuumennettaessa. Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä. Vittaa voimassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Poistettava kaikki sytytyslähteet. Varottava, etteivät höyryt väkevöidy muodostaen räjähtäviä pitoisuuksia. Höyryt voivat kerääntyä tilojen alaosiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Muuten kuin käyttötarkoituksen mukaisen käytön yhteydessä välttä päästöt ympäristöön. Estettävä suurien tuotemäärien pääsy viemäriin. Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet : Aerosolitölkkin vahingoittuessa: Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13). Puhdista vuotopaikka. Patoa suuret vuodot. Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja apuvälineitä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Katso hävittämistä koskevat huomautukset kohdasta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Ei saa käyttää alueilla, joilla ei ole riittävää tuuletusta. Ei saa puhkaista. Käytä räjähdyssuojattua laitteistoa. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Ampiaistorjunta**

Versio 3.0
Muutettu viimeksi 30.01.2024

Päiväys 10.10.2024
Spesifikaatio Numero: 350000007944
Tuotetunnus: 2256

Estä varoitoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

: Tupakointi kielletty.
Säilytettävä viileässä paikassa.
Ei saa jäädyttää.
Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään.
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

: Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)
Eliöntorjuntatuotteet (kuten desinfiointiaineet ja tuholaistorjunta)

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Työperäisen altistumisen raja-arvot**

Aineosat	CAS-Nro.	mg/m ³	ppm	Altistusmuoto	Luettelo
Butaani	106-97-8	2,400	1,000		FI_STELS
		mg/m ³	ppm		
		1,900	800 ppm		FI_TWAS
		mg/m ³			
Propaani	74-98-6	2,000	1,100		FI_STELS
		mg/m ³	ppm		
		1,500	800 ppm		FI_TWAS
		mg/m ³			
isobutaani	75-28-5	2,400	1,000		FI_STELS
		mg/m ³	ppm		
		1,900	800 ppm		FI_TWAS
		mg/m ³			
Pyretriinit mukaanluettuna sineriinit	8003-34-7	1 mg/m ³			EUOEL_TWAS
		1 mg/m ³			FI_TWAS
ammoniakki	1336-21-6	36 mg/m ³	50 ppm		FI_STELS
		14 mg/m ³	20 ppm		FI_TWAS
2,6-ditert-butyylip-kresoli	128-37-0	20 mg/m ³			FI_STELS
		10 mg/m ³			FI_TWAS

Vittaa voimassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



Raid Ampiaistorjunta

Versio 3.0

Muutettu viimeksi 30.01.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007944

Tuotetunnus: 2256

Hengityksensuojaus	:	Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
Käsiensuojaus	:	Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Nitrilikäsineet – Paksuus 0,12 mm; Läpäisy aika >2 tuntia. Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU) 2016/425 määräysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia. Suojakäsineet pestävä saippualla ja vedellä ennen riisumista.
Silmien tai kasvojen suojaus	:	Ei erikoisvaatimuksia.
Ihonsuojaus / Kehon suojaus	:	Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
Muut tiedot	:	Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.
Ympäristöaltistumisen torjuminen	:	Katso kohta 6.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	aerosoli
Väri	:	kirkas
Haju	:	Functional
pH	:	7.9
Sulamis- tai jäätymispiste	:	<-20 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	:	> 35°C
Leimahduspiste	:	< -7 °C
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Ylläpitää palamista
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	:	1.8 %(V)
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	:	9.5 %(V)
Höyrynpaine	:	> 2.069 hPa ssä 20 °C
Höyryntiheys	:	Ei mitattu, koska seos ei sisällä merkittäviä haihtuvia aineita
Suhteellinen tiheys	:	0.792 g/cm3

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



Raid Ampiaistorjunta

Versio 3.0
Muutettu viimeksi 30.01.2024

Päiväys 10.10.2024
Spesifikaatio Numero: 350000007944
Tuotetunnus: 2256

- Liukoisuus (liukoisuudet) : osittain sekoittuva
- Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi : Ei vaadita, koska tuote on seos.
- Itsesyttymislämpötila : 460 °C
- Hajoamislämpötila : Ei mitata, koska seos ei ole itsereaktiivinen
- Viskositeetti, kinemaattinen : vastaavanlainen kuin vedellä
- Hiukkasten ominaisuudet : Ei mitattu, koska tuote ei muodosta pölyä tai hiukkasia.

9.2 Muut tiedot

- Muut tiedot : ei vaadita

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus : Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus : Ei tunneta.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet : Kuumuus, liekit ja kipinät.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit : Ei tunneta.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 Mitattu	Rotta	> 5,000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Ampiaistorjunta**Versio 3.0
Muutettu viimeksi 30.01.2024Päiväys 10.10.2024
Spesifikaatio Numero: 350000007944
Tuotetunnus: 2256

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos	Altistumisaika
Tuote	LC50 (pöly ja sumu) Mitattu	Rotta	> 9.2 mg/l	4 h

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 Mitattu	Kani	> 2,000 mg/kg

- Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys : Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Ihon herkistyminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Lisääntymismyrkyllisyys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Elinkehtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Elinkehtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Aspiraatiovaara : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

- Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
- Muut tiedot : Ei määritelty

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tuote : Tuotetta itseään ei ole testattu.

12.1 Myrkyllisyys

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Ampiaistorjunta**

Versio 3.0

Muutettu viimeksi 30.01.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007944

Tuotetunnus: 2256

Myrkyllisyys kalalle

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Piperonyl butoxide	LC50	Cyprinodon variegatus (loistohammaskarppi)	3.94 mg/l	96 h
	NOEC läpivirtaustesti	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	0.18 mg/l	35 d
Pyretriinit mukaanluettuna sineriinit	LC50	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	0.0052 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	0.0019 mg/l	35 d
Butaani	LC50 QSAR	Kala	24.11 mg/l	96 h
Propaani	LC50 QSAR	Kala	49.9 mg/l	96 h
isobutaani	LC50 QSAR	Kala	27.98 mg/l	96 h
ammoniakki	LC50	Kala	0.89 mg/l	96 h
2,6-ditert-butyyl-p-kresoli	LC50	Kala	0.199 mg/l	96 h
	NOEC läpivirtaustesti	Oryzias latipes	0.053 mg/l	42 d

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Piperonyl butoxide	EC50 läpivirtaustesti Laskettu	Crassostrea virginica	0.23 mg/l	96 h
	NOEC läpivirtaustesti	Daphnia magna	0.03 mg/l	21 d

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Ampiaistorjunta**

Versio 3.0

Muutettu viimeksi 30.01.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007944

Tuotetunnus: 2256

	Mitattu			
Pyretriinit mukaanluettuna sineriinit	EC50	Daphnia magna (vesikirppu)	0.012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (vesikirppu)	0.00086 mg/l	21 d
Butaani	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
Propaani	LC50	Daphnid	27.14 mg/l	48 h
isobutaani	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
ammoniakki	EC50	daphnia pulex	0.66 mg/l	48 h
2,6-ditert-butyylip-kresoli	EC50	Daphnia magna (vesikirppu)	0.48 mg/l	48 h
	NOEC semistaattinen testi	Daphnia magna	0.023 mg/l	21 d

Myrkyllisyys vesikasveille

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Piperonyl butoxide	EC50 Laskettu	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	0.17 mg/l	72 h
Pyretriinit mukaanluettuna sineriinit	NOEC	Desmodesmus subspicatus (viherlevä)	0.23 mg/l	72 h
Butaani	EC50 QSAR	Viherlevä	7.71 mg/l	96 h
Propaani	EC50	Viherlevä	11.89 mg/l	96 h
isobutaani	EC50 QSAR	Viherlevä	8.57 mg/l	96 h
ammoniakki				
2,6-ditert-butyylip-kresoli	IC50	Desmodesmus subspicatus (viherlevä)	> 0.4 mg/l	72 h

Raid Ampiaistorjunta

Versio 3.0
Muutettu viimeksi 30.01.2024

Päiväys 10.10.2024
Spesifikaatio Numero: 350000007944
Tuotetunnus: 2256

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosa	Biologinen hajoaminen	Altistumisaika	Yhteenveto
Piperonyl butoxide			Vaikeasti biologisesti hajoava.
Pyretriinit mukaanluettuna sineriinit			Vaikeasti biologisesti hajoava.
Butaani	70 %	< 10 d	Helposti biologisesti hajoava.
Propaani	70 %	< 10 d	Helposti biologisesti hajoava.
isobutaani	70 %	< 10 d	Helposti biologisesti hajoava.
ammoniakki	Tietoja ei ole käytettävissä		
2,6-ditert-butyylip-kresoli	4.5 %	28 d	Vaikeasti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Aineosa	Biokertyvyystekijä (BCF)	Jakautumiskerroin, n-oktanolivesi (log)
Piperonyl butoxide	91 - 380	4.8
Pyretriinit mukaanluettuna sineriinit	471	5.9
Butaani	Tietoja ei ole käytettävissä	2.89
Propaani		2.36
isobutaani	1.57 - 1.97	2.8
ammoniakki	3.16 QSAR	Tietoja ei ole käytettävissä
2,6-ditert-butyylip-kresoli	1,277 Mitattu	5.1 Mitattu

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Aineosa	Päättepiste	Arvo
Piperonyl butoxide	Koc	599
Pyretriinit mukaanluettuna sineriinit	Koc	35171
Butaani	Tietoja ei ole käytettävissä	
Propaani		
isobutaani	Tietoja ei ole käytettävissä	
ammoniakki	Tietoja ei ole käytettävissä	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Ampiaistorjunta**Versio 3.0
Muutettu viimeksi 30.01.2024Päiväys 10.10.2024
Spesifikaatio Numero: 350000007944
Tuotetunnus: 2256

2,6-ditert-butyli-p-kresoli	Koc	23030
-----------------------------	-----	-------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aineosa	Tulokset
Piperonyl butoxide	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Pyretriinit mukaanluettuna sineriinit	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Butaani	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Propaani	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
isobutaani	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
ammoniakki	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
2,6-ditert-butyli-p-kresoli	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset : Ei tunnetta.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

- Tuote : Jätettä ei saa päästää viemäriin.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.
Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten, valtion ja kansallisten määräysten mukaisesti.
Kierrätä tyhjää pakkausta.
- Pakkaus : Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

	Maakuljetukset	Merikuljetukset	Ilmakuljetukset
14.1 YK-numero	1950	1950	1950
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi			

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Ampiaistorjunta**

Versio 3.0

Muutettu viimeksi 30.01.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000007944

Tuotetunnus: 2256

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	2	2	2.1
14.4 Pakkausryhmä			
14.5 Ympäristövaarat		Meriä saastuttava aine	
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmisteelle, tarkista kuljetusasiakirjoista.	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmisteelle, tarkista kuljetusasiakirjoista.	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmisteelle, tarkista kuljetusasiakirjoista.
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti.	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

: Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää seuraavat vaatimukset:

Asetus (EY) N:o 1907/2006.

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP) muutoksineen (ei sovelleta kosmeettisiin valmisteisiin).

Asetus (EU) N:o 528/2012 muutoksineen (sovelletaan biosidivalmisteisiin).

Direktiivi 75/324/ETY muutoksineen (sovelletaan aerosoleihin).

Asetus (EY) N:o 1223/2009 muutoksineen (sovelletaan kosmeettisiin valmisteisiin).

Asetus (EY) N:o 684/2001 Tämän valmisteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät asetuksessa (EY) N: o 648/2004 pesuaineille asetetut biohajoavuuskriteerit (sovelletaan pesuaineisiin).

Direktiivi 2001/95/EY – direktiivi yleisestä tuoteturvallisuudesta.

Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR).

Direktiivi 2012/18/EU Seveso.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä.

SZW-luettelo syöpää aiheuttavista, perimää vaurioittavista ja lisääntymiselle vaarallisista aineista

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



Raid Ampiaistorjunta

Versio 3.0
Muutettu viimeksi 30.01.2024

Päiväys 10.10.2024
Spesifikaatio Numero: 350000007944
Tuotetunnus: 2256

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi : Ei vaadita kuluttajatuotteille.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon on ilmoitettu || -merkinnällä vasemmassa marginaalissa.

Tärkeimmät käytetyt lyhenteet.

EY – Euroopan yhteisö
ETY – Euroopan talousyhteisö
CLP – Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
EN – Eurooppalainen standardi
PBT – hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
vPvB – erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä
YK - Yhdistyneet kansakunnat

Arviointimenetelmät

Ellei kohdassa 11 muuta ilmoiteta, terveydelle aiheutuvien vaarojen määrittämisessä on käytetty laskentamenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

Ellei kohdassa 12 muuta ilmoiteta, ympäristöluokituksen määrittämisessä on käytetty luokiteltujen komponenttien yhteenlaskumenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

H-lausekkeiden koko teksti

H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
------	-------------------------------

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.