

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Raid Liquid Electric Hyttystorjuntalaite

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 13.11.2023

Päiväys 02.01.2025

Spesifikaatio Numero: 350000040322

Tuotetunnus: 2107, 2108

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste : Raid Liquid Electric Hyttystorjuntalaite

UFI : 2UNK-03NG-K004-7629

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : PT18: Biosidivalmiste (hyönteismyrkky)

Käyttötavat, joita ei suositella : Ei tunnetta.

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

Puhelin : +358 80092299
Sähköpostiosoite : kuluttajapalvelu@transmeri.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero : 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
Aspiraatiovaara	Luokka 1	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle	Luokka 1	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle	Luokka 1	Erittäin 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 Liquid Electric Hyttystorjuntalaite

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 13.11.2023

Päiväys 02.01.2025

Spesifikaatio Numero: 350000040322

Tuotetunnus: 2107, 2108

Sisältää

Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae

Tehoaineet (BPR)

Pralletriini 1.20% (1.20g/100g)

Vaaralausekkeet

(H304) Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

(H410) Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

(P102) Säilytä lasten ulottumattomissa.

(P101) Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

(P301 + P310) JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

(P331) Ei saa oksennuttaa.

(P302 + P352) JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

(P405) Varastoi lukitussa tilassa.

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

Lisämerkinnät:

Käyttö vain ohjeiden mukaan.

Ei saa käyttää suljetussa tilassa.

Säilytä ulkopakkaus koko käytön ajaksi ja turvallisuusohjeita varten

Käytön aikana tuotetta ei saa peittää.

Älä koske laitteeseen metalliesineellä tai märillä käsillä.

Poista tai peitä terraariot, akvaariot ja eläinhäkit ennen käyttöä.

Sulje akvaarion ilmapumppu käytön ajaksi.

Älä peitä laitetta millään materiaalilla

Älä koske lämpöyksikköön.

Varastoitava erillään elintarvikkeista, juomista ja lemmikkieläinten ruoasta.

Pidä kissat poissa hoidetuilta alueilta. Koska ne ovat erityisen herkkiä pyretroideille/pyretriineille, tämä tuote voi aiheuttaa vak

2.3 Muut vaarat

:

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 Liquid Electric Hyttystorjuntalaite**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 13.11.2023

Päiväys 02.01.2025

Spesifikaatio Numero: 350000040322

Tuotetunnus: 2107, 2108

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, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	/ 920-114-2	01-2119459347-30	Aspiraatiovaara Luokka 1 H304	>= 75.00 - < 100.00	ATE: Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys = > 5,266 mg/l Laji: Rotta
Pralletriini	23031-36-9 / 245-387-9	Not required	Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302 Välitön myrkyllisyys Luokka 3 H331 Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H410	>= 1.00 - < 5.00	M-Factor Acute = 100 M-Factor Chronic = 100 ATE: Suun kautta = 417 mg/kg Laji: Rotta Hengitys = 0.658 mg/l Laji: Rotta

HTP-aine					
2,6-ditert-butyylip-kresoli	128-37-0 / 204-881-4	01-2119565113-46	Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1	>= 0.00 - < 0.10	M-Factor Acute = 1 M-Factor Chronic = 1 ATE: Suun kautta = > 2,930

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Raid Liquid Electric Hyttystorjuntalaite**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 13.11.2023

Päiväys 02.01.2025

Spesifikaatio Numero: 350000040322

Tuotetunnus: 2107, 2108

			H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H410		mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta
--	--	--	--	--	---

Lisätietoja

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

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Hengitys [: Ei erikoisvaatimuksia.
]]
- 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 [: Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi
] lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Silmät : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Vaikutus ihoon : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Hengitys : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Nieleminen : Voi aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen aspiroituna keuhkoihin.
Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Katso kohta "Ensiaputoimenpiteiden kuvaus" ellei toisin ole mainittu.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Raid Liquid Electric Hyttystorjuntalaite

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 13.11.2023

Päiväys 02.01.2025

Spesifikaatio Numero: 350000040322

Tuotetunnus: 2107, 2108

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet tai menetelmät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat sammutusaineet tai menetelmät : Ei määritelty

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat : 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 suojarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Muuten kuin käyttötarkoituksen mukaisen käytön yhteydessä välttää päästöt ympäristöön.
Estettävä suurien tuotemäärien pääsy viemäriin.
Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.
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 : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).
Puhdista vuotopaikka.
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

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.
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Raid Liquid Electric Hyttystorjuntalaite

Versio 1.0
Muutettu viimeksi 13.11.2023

Päiväys 02.01.2025
Spesifikaatio Numero: 350000040322
Tuotetunnus: 2107, 2108

Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.
Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet : Ei saa jäädyttää.
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
Varastoitava erillään elintarvikkeista, juomista ja lemmikkieläinten ruoasta.
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö : Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)
PT18: Biosidivalmiste (hyönteismyrkky)

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	mg/m ³	ppm	Altistusmuoto	Luettelo
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

- Hengityksensuojaus : Höyrymuodostuksen esiintyessä on käytettävä hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta.
- 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 : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.
- Ympäristöaltistumisen torjuminen : Katso kohta 6.

Raid Liquid Electric Hyttystorjuntalaite

Versio 1.0
Muutettu viimeksi 13.11.2023

Päiväys 02.01.2025
Spesifikaatio Numero: 350000040322
Tuotetunnus: 2107, 2108

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	: neste
Väri	: kirkas
Haju	: liuotin
pH	: Seos on ei-polaarinen
Sulamis- tai jäätymispiste	: <-20 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	: > 100 °C
Leimahduspiste	: 117 - 141 °C
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Ylläpitää palamista
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	: Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	: Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Höyrynpaine	: Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Höyryntiheys	: Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Suhteellinen tiheys	: 0.81 g/ml
Liukoisuus (liukoisuudet)	: merkityksetön
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	: Ei vaadita, koska tuote on seos.
Itsesyttymislämpötila	: Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Hajoamislämpötila	: Ei mitata, koska seos ei ole itsereaktiivinen
Viskositeetti, kinemaattinen	: vastaavanlainen kuin vedellä
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei vaadita, koska seos on nestemäinen

9.2 Muut tiedot

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Raid Liquid Electric Hyttystorjuntalaite**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 13.11.2023

Päiväys 02.01.2025

Spesifikaatio Numero: 350000040322

Tuotetunnus: 2107, 2108

Muut tiedot : ei vaadita

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus** : Vaarallisia reaktioita ei tunnetu normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus** : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** : Ei tunnetu.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet** : Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit** : Ei tunnetu.
- 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
Tuote	LD50 Laskettu		

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos	Altistumisaika
Tuote	LC50 (pöly ja sumu) Mitattu	Kani	> 7.03 mg/l	4 h
Tuote	LC50 (pöly ja sumu) Laskettu		> 5 mg/l	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Raid Liquid Electric Hyttystorjuntalaite**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 13.11.2023

Päiväys 02.01.2025

Spesifikaatio Numero: 350000040322

Tuotetunnus: 2107, 2108

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

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

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

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**Myrkyllisyys kalalle**

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Raid Liquid Electric Hyttystorjuntalaite**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 13.11.2023

Päiväys 02.01.2025

Spesifikaatio Numero: 350000040322

Tuotetunnus: 2107, 2108

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	LL50	Kala	> 100 mg/l	96 h
Pralletriini	LC50	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	0.012 mg/l	96 h
	NOEC läpivirtaustesti	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	0.003 mg/l	90 d
2,6-ditert-butyyli-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
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	EL50	Daphnia species	> 100 mg/l	48 h
Pralletriini	EC50	Daphnia magna (vesikirppu)	0.0062 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.00065 mg/l	21 d
2,6-ditert-butyyli-p-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
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	EL50	Scenedesmus capricornutum (järvilevä)	> 100 mg/l	72 h
Pralletriini	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	1.3 mg/l	72 h

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Raid Liquid Electric Hyttystorjuntalaite**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 13.11.2023

Päiväys 02.01.2025

Spesifikaatio Numero: 350000040322

Tuotetunnus: 2107, 2108

2,6-ditert-butyli-p-kresoli	IC50	Desmodesmus subspicatus (viherlevä)	> 0.4 mg/l	72 h
-----------------------------	------	-------------------------------------	------------	------

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosa	Biologinen hajoaminen	Altistumisaika	Yhteenveto
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	82 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
Pralletriini			Vaikeasti biologisesti hajoava.
2,6-ditert-butyli-p-kresoli	4.5 %	28 d	Vaikeasti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Aineosa	Biokertyvyystekijä (BCF)	Jakautumiskerroin, n-oktanoliv/vesi (log)
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	Tietoja ei ole käytettävissä	Tietoja ei ole käytettävissä
Pralletriini	Tietoja ei ole käytettävissä	4.49
2,6-ditert-butyli-p-kresoli	1,277 Mitattu	5.1 Mitattu

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Aineosa	Päätepiste	Arvo
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	Tietoja ei ole käytettävissä	
Pralletriini	Tietoja ei ole käytettävissä	
2,6-ditert-butyli-p-kresoli	Koc	23030

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aineosa	Tulokset
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Pralletriini	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
2,6-ditert-butyli-p-kresoli	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät : Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Raid Liquid Electric Hyttystorjuntalaite**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 13.11.2023

Päiväys 02.01.2025

Spesifikaatio Numero: 350000040322

Tuotetunnus: 2107, 2108

ominaisuudet

painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

: Ei tunneta.

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	3082	3082	3082
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Prallethrin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Prallethrin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Prallethrin)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9	9	9
14.4 Pakkausryhmä	III	III	III
14.5 Ympäristövaarat		Meriä saastuttava aine	
14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmisteelle, tarkista kuljetusasiakirjoista. Täyttää ADR-sopimuksen erityismääräyksen 375 vaatimukset, vapautettu kaikista muista ADR-määräyksistä.	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmisteelle, tarkista kuljetusasiakirjoista. Täyttää IMDG:n erityissäännöksessä 375 esitetyt vaatimukset, vapautettu kaikista muista IMDG:n säännöksistä.	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

Raid Liquid Electric Hyttystorjuntalaite

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 13.11.2023

Päiväys 02.01.2025

Spesifikaatio Numero: 350000040322

Tuotetunnus: 2107, 2108

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 valmisteeseen sisällyttämät 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

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Raid Liquid Electric Hyttystorjuntalaite

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 13.11.2023

Päiväys 02.01.2025

Spesifikaatio Numero: 350000040322

Tuotetunnus: 2107, 2108

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

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
------	---

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.