

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****Raid Essentials Liquid Electric Botanicals  
hyttystorjuntalaite**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

Julkaisupäivä 11.01.2024

**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi Raid Essentials Liquid Electric Botanicals hyttystorjuntalaite

UFI-tunniste CJ2M-W3T7-W00C-3Q9U

Tuotekoodi 16007

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

Aineen/seoksen käyttö Hyttysten torjunta sisätiloissa

Käyttötarkoituskoodi PP-BIO-18 Insecticides, acaricides and products to control other arthropods (excluding equivalent products when used as pesticides)

Kuluttajakäyttö Kyllä

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Maahantuoja**

Yrityksen nimi Oy Transmeri Ab

Postiosoite PL 50

Postinumero 02631

Paikkakunta Espoo

Maa Finland

Puhelin +358 9 476 500

Sähköposti [kuluttajapalvelu@transmeri.fi](mailto:kuluttajapalvelu@transmeri.fi)

Verkkosivu [www.transmeri.fi](http://www.transmeri.fi)

**1.4 Häätäpuhelinnumero**

Hätänumero Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977  
Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS  
Avoinna 24 h/vrk.

Puhelin: 112

Kuvaus: Hätänumero  
Avoinna 24 h/vrk.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti

Asp. Tox. 1; H304  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

### 2.2. Merkinnät

#### Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana	Vaara
Vaaralausekkeet	H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P301+310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P331 El saa oksennuttaa. P405 Varastoi lukitussa tilassa. P501 Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.
Erytynen lisämerkintä, seokset	Pralletriini 1.20% (1.20g/100g)

### 2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
Muut vaarat	Tuote ei sisällä ilmoitusrajan $\geq 0,1\%$ ylittäviä määriä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Uusiutuvat hiilivedyt, C15-C18, haarautuneet alkaanit	EY-numero: 942-445-1	Asp. Tox. 1; H304	$\geq 75 < 100$	
Uusiutuvat hiilivedyt, C17-C18, haarautuneet alkaanit	EY-numero: 942-446-7	Asp. Tox. 1; H304	$\geq 10 < 20$	

Pralletriini	CAS-numero:	Acute Tox. 4; H302	1,2 %
	23031-36-9	Acute Tox. 3; H331	
	EY-numero: 245-387-9	Aquatic Acute 1; H400;	
	Indeksinumero: 607-431-00-9	M-kerroin 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-kerroin 100	
2, 6-Di-tert-butyylip-kresoli	CAS-numero: 128-37-0	Aquatic Acute 1; H400;	≥ 0 < 0,1 %
	EY-numero: 204-881-4	M-kerroin 1	
	REACH-rek.nro:	Aquatic Chronic 1;	
	01-2119565113-46	H410; M-kerroin 1	

## Huomautus, aineosa

Välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE):  
 Uusiutuvat hiilivedyt, C15-C18, haarautuneet alkaanit (EY: 942-445-1):  
 Suun kautta: >= 5000 mg/kg, Laji: Rotta  
 Ihon kautta: >= 2000 mg/kg, Laji: Rotta  
 Uusiutuvat hiilivedyt, C17-C18, haarautuneet alkaanit (EY: 942-446-7):  
 Suun kautta: >= 2000 mg/kg, Laji: Rotta  
 Ihon kautta: >= 2000 mg/kg, Laji: Rotta  
 Pralletriini (CAS: 23031-36-9):  
 Suun kautta: 417 mg/kg, Laji: Rotta  
 Hengitys: 0,658 mg/l, Laji: Rotta  
 2,6-Di-tert-butyylip-kresoli (CAS: 128-37-0):  
 Suun kautta: >= 2930 mg/kg, Laji: Rotta  
 Ihon kautta: >= 2000 mg/kg, Laji: Rotta

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.
Hengitystiet	Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Ihokosketus	Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
Silmäkosketus	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Suu huuhdellaan vedellä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Aspiraatiovaara nieltynä - voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä. Kokemuksemme ja saamiemme tietojen mukaan tuotteella ei ole haitallisia vaikutuksia ohjeiden mukaisesti käytettynä ja käsiteltynä.
----------------------------------	---

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkäriille. Hoito oireiden mukaan.
-------------------------	---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

## 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Käytettävä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Soveltumattomat sammutusaineet	Ei tiedossa.

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä.
-------------------------	---

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.
Muut tiedot	Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin. Tulipalon jäännöksiin ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.
----------------------	---

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Muuten kuin käyttötarkoituksen mukaisen käytön yhteydessä välttää päästöt ympäristöön.
---------------------	--

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Leviämisen estäminen	Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).
Puhdistaminen	Valumat on kerättävä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoimenpiteitä.
---------------	--

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
-----------	---

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytetään alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Suojeltava jäätymiseltä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
-------------	---

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat PT18: Biosidivalmiste (hyönteismyrkky)

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
2,6-Di-tert-butyylip-kresoli	CAS-numero: 128-37-0	HTP-arvo (8 h) : 10 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 20 mg/m <sup>3</sup>	

### DNEL / PNEC

DNEL	Huomautus: Ei tiedossa.
PNEC	Huomautus: Ei tiedossa.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pestävä kädet käsittelyn jälkeen.
---	---

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
-----------------------	--

#### Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Käytä suojakäsineitä.
Soveltuvat materiaalit	Nitriilikumi
Läpitunkeutuvuus aika	Arvo: > 2 t
Käsineen materiaalin paksuus	Arvo: 0,12 mm

#### Ihonsuojaus

Suojausteiden välttämättömät ominaisuudet	Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.
---	---

#### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.
--------------------------------	---

#### Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.
----------------------------------	--

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Keltainen
Haju	luonteenomainen
Hajukynnys	Huomautukset: Ei määritetty.
pH	Tila: Toimitustilassa Huomautukset: Pooliton seos.
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei määritetty.
Jäätymispiste	Arvo: < -20 °C
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: > 100 °C
Leimahduspiste	Arvo: 117 - 141 °C
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei määritetty.
Syttyvyys	Ylläpitää palamista
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei määritetty.
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei määritetty.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei määritetty.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei määritetty.
Hiukkasten ominaisuudet	Huomautukset: Ei määritetty.
Suhteellinen tiheys	Arvo: 0,7826 Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Liutin: Vesi Huomautukset: Heikosti veteen liukeneva.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei määritetty.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei määritetty.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei määritetty.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei määritetty.
Räjähävyys	Ei määritetty.
Hapettavuus	Ei määritetty.

## 9.2 Muut tiedot

### Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Ei tietoa saatavilla.
--	-----------------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
---------------	--

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.
--------------	---

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tunnettu.
---------------------------------------	--------------

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
------------------------	--

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tunnettu.
-------------------------	--------------

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tiedossa vaarallisia hajoamistuotteita.
------------------------------	--

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys	Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: > 2000 mg/kg
	Vaikutus testattu: LC50 Altistumisreitit: Hengitys (pöly / sumu) Arvo: > 5 mg/l
	Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: > 2000 mg/kg

### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihosityövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Mutageenisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä ilmoitusrajan  $\geq 0,1\%$  ylittäviä määriä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Aineosa

Uusiutuvat hiilivedyt, C15-C18, haarautuneet alkaanit

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat

**Arvo:** > 1028 mg/l  
**Vaikuttava annospitoisuus:** LL50  
**Altistumisaika:** 96 t  
**Laji:** Scophthalmus maximus  
**Menetelmä:** OECD 203

Aineosa

Uusiutuvat hiilivedyt, C17-C18, haarautuneet alkaanit

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat

**Arvo:** > 1028 mg/l  
**Vaikuttava annospitoisuus:** LL50  
**Altistumisaika:** 96 t  
**Laji:** Scophthalmus maximus  
**Menetelmä:** OECD 203

Aineosa

Pralletriini

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat

**Myrkyllisyyskategoria:** Akuutti  
**Arvo:** 0,012 mg/l  
**Vaikuttava annospitoisuus:** LC50  
**Altistumisaika:** 96 t  
**Laji:** Oncorhynchus mykiss

**Myrkyllisyyskategoria:** Akuutti  
**Arvo:** 0,003 mg/l  
**Vaikuttava annospitoisuus:** NOEC  
**Altistumisaika:** 90 pv  
**Laji:** Oncorhynchus mykiss

Aineosa

2,6-Di-tert-butyylip-kresoli

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat

**Arvo:** 0,199  
**Vaikuttava annospitoisuus:** LC50  
**Altistumisaika:** 96 t

**Arvo:** 0,053  
**Vaikuttava annospitoisuus:** NOEC  
**Altistumisaika:** 42 pv  
**Laji:** Oryzias latipes

Aineosa

Uusiutuvat hiilivedyt, C15-C18, haarautuneet alkaanit

Myrkyllisyys vesieliöille, levät

**Arvo:** > 3200 mg/l



	<b>Vaikuttava annospitoisuus:</b> ERC50 <b>Altistumisaika:</b> 72 t <b>Laji:</b> Skeletonema costatum
Aineosa	Uusiutuvat hiilivedyt, C17-C18, haarautuneet alkaanit
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	<b>Arvo:</b> > 3200 mg/l <b>Vaikuttava annospitoisuus:</b> ERC50 <b>Altistumisaika:</b> 72 t <b>Laji:</b> Skeletonema costatum
Aineosa	Pralletriini
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	<b>Myrkyllisyyskategoria:</b> Akuutti <b>Arvo:</b> 1,3 mg/l <b>Vaikuttava annospitoisuus:</b> NOEC <b>Altistumisaika:</b> 72 t <b>Laji:</b> Pseudokirchneriella subcapitata
Aineosa	2,6-Di-tert-butyylip-kresoli
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	<b>Arvo:</b> > 0,4 mg/l <b>Vaikuttava annospitoisuus:</b> IC50 <b>Altistumisaika:</b> 72 t <b>Laji:</b> Desmodesmus subspicatus
Aineosa	Uusiutuvat hiilivedyt, C15-C18, haarautuneet alkaanit
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	<b>Arvo:</b> > 42000 mg/l <b>Vaikuttava annospitoisuus:</b> LL50 <b>Altistumisaika:</b> 48 t
Aineosa	Uusiutuvat hiilivedyt, C17-C18, haarautuneet alkaanit
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	<b>Arvo:</b> > 42000 mg/l <b>Vaikuttava annospitoisuus:</b> LL50 <b>Altistumisaika:</b> 48 t
Aineosa	Pralletriini
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	<b>Myrkyllisyyskategoria:</b> Akuutti <b>Arvo:</b> 0,0062 mg/l <b>Vaikuttava annospitoisuus:</b> EC50 <b>Altistumisaika:</b> 48 t <b>Laji:</b> Daphnia magna
	<b>Myrkyllisyyskategoria:</b> Akuutti <b>Arvo:</b> 0,00065 mg/l <b>Vaikuttava annospitoisuus:</b> NOEC <b>Altistumisaika:</b> 21 pv <b>Laji:</b> Daphnia magna
Aineosa	2,6-Di-tert-butyylip-kresoli
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	<b>Arvo:</b> 0,048 <b>Vaikuttava annospitoisuus:</b> EC50 <b>Altistumisaika:</b> 48 t <b>Laji:</b> Daphnia magna
	<b>Arvo:</b> 0,023 <b>Vaikuttava annospitoisuus:</b> NOEC

	<b>Altistumisaika:</b> 21 pv <b>Laji:</b> Daphnia magna
Ekotoksisuus	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Ei tietoa saatavilla.
Aineosa	Uusiutuvat hiilivedyt, C15-C18, haarautuneet alkaanit
Biohajoavuus	<b>Arvo:</b> 83 % <b>Testikausi:</b> 28 pv
Aineosa	Uusiutuvat hiilivedyt, C17-C18, haarautuneet alkaanit
Biohajoavuus	<b>Arvo:</b> 83 % <b>Testikausi:</b> 28 pv
Aineosa	2,6-Di-tert-butyylip-kresoli
Biohajoavuus	<b>Arvo:</b> 4,5 % <b>Testikausi:</b> 28 pv

## 12.3 Biokertyvyys

Aineosa	2,6-Di-tert-butyylip-kresoli
Biokertyvyyskerroin (BCF)	<b>Arvo:</b> 1277 <b>Menetelmä:</b> Mitattu
Biokertyvyyden arviointi	Ei tietoa saatavilla.

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei tietoa saatavilla.
Aineosa	2,6-Di-tert-butyylip-kresoli
Adsorptiokerroin	<b>Arvo:</b> 23030 <b>Huomautukset:</b> Koc

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
----------------------------------	--

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tuote ei sisällä ilmoitusrajan $\geq 0,1\%$ ylittäviä määriä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
---	--

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Ei tiedossa.
------------------------	--------------

## KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Hävittävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.
---	---

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi	Kyllä
--------------------------------	-------

#### 14.1. YK-numero

ADR/RID/ADN	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä kaupan nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine englanniksi ADR/RID/ADN	Prallethrin
ADR/RID/ADN	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.
Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine ADR/RID/ADN	Pralletriini
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine IMDG	Prallethrin
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine ICAO/IATA	Prallethrin

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID/ADN	9
Luokituskoodi ADR/RID/ADN	M6

#### 14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

#### 14.5 Ympäristövaarat

IMDG:n mukainen merta saastuttava aine	Kyllä.
Huomautukset	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei määritetty.

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei) Ei

## Muita soveltuvia tietoja

Vaaramerkintä ADR/RID/ADN 9

Vaaramerkintä IMDG 9

Vaaramerkintä ICAO/IATA 9

## ADR/RID Lisätietoja

Tunnelirajoituskoodi -

Kuljetuskategoria 3

Vaaran tunnusno 90

## IMDG Lisätietoja

EmS F-A, S-F

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Lainsäädäntö ja säädökset Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP). Asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH). Asetus (EU) N:o 528/2012 biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä.

Huomautukset ==WEB==

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi Ei relevantti.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3) H302 Haitallista nieltynä.  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H331 Myrkyllistä hengitettynä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Koulutusohjeet Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet.

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.

Versio

2