

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Baygon Hyönteisaerosoli**

Versio 2.1

Muutettu viimeksi 5.5.2025

Päiväys 05.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000041768

Tuotetunnus: 2434, 2435

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste** : Baygon Hyönteisaerosoli**UFI** : QYNQ-V3QH-F00Q-QTPK**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 tunneta.**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot** : Oy Transmeri Ab
PL 50
FIN-02631 Espoo**Puhelin** : +358 80092299**Sähköpostiosoite** : kuluttajapalvelu@transmeri.fi**1.4 Hätäpuhelinnumero** : 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
Syttyvät aerosolit	Luokka 1	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
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

Baygon Hyönteisaerosoli

Versio 2.1

Muutettu viimeksi 5.5.2025

Päiväys 05.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000041768

Tuotetunnus: 2434, 2435

Tehoaineet (BPR)

1R-trans-fenotriini 0.125% (0.125g/100g)

Pralletriini 0.10% (0.10g/100g)

Vaaralausekkeet

(H222) Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

(H229) Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

(H410) Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

(P102) Säilytä lasten ulottumattomissa.

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

(P103) Lue merkinnät ennen käyttöä.

(P264) Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

(P305 + P351 + P338) JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

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

(P501) Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

(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.

(P260) Älä hengitä suihketta.

(P273) Vältettävä päästämistä ympäristöön.

EUH-lausekkeet

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

Lisämerkinnät:

Varoitus

Käyttö vain ohjeiden mukaan.

Ei saa suihkuttaa ihmisiin tai kotieläimiin.

Varastoitava erillään elintarvikkeista, juomista ja lemmikkieläinten ruoasta.

Poista tai peitä ruoka, ruoanvalmistus- sekä ruokailuvälineet.

Ei saa suihkuttaa sähkölaitteiden päälle, jotka eivät ole kytketty irti.

Poista tai peitä terraariot, akvaariot ja eläinhäkit ennen käyttöä.

Sulje akvaarion ilmapumppu käytön ajaksi.

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta.

Säilytettävä viileässä, kuivassa paikassa.

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

2.3 Muut vaarat

: Tahallinen väärinkäyttö harkitusti tiivistämällä ja hengittämällä sisältöä voi olla haitallista tai

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

Baygon Hyönteisaerosoli

Versio 2.1

Muutettu viimeksi 5.5.2025

Päiväys 05.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000041768

Tuotetunnus: 2434, 2435

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.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 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, Välttämättömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini	/ 918-481-9	01-2119457273-39	Aspiraatiovaara Luokka 1 H304	>= 10.00 - < 20.00	ATE: Suun kautta = > 6,000 mg/kg Laji: Rotta Suun kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys = 23,775 mg/m ³ Laji: Rotta Hengitys = Laji: Rotta
1R-trans-fenotriini	26046-85-5 /		Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1	>= 0.10 - < 0.50	M-Factor Acute = 100 M-Factor Chronic = 100 ATE: Suun kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Baygon Hyönteisaerosoli**

Versio 2.1

Muutettu viimeksi 5.5.2025

Päiväys 05.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000041768

Tuotetunnus: 2434, 2435

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)
			H410		Laji: Rotta Hengitys = > 2.1 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 Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400	>= 0.10 - < 0.50	M-Factor Acute = 100 M-Factor Chronic = 100 ATE : Ihon kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Hengitys = 0.658 mg/l Laji: Rotta

HTP-aine					
Butaani	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Syttyvät kaasut Luokka 1 H220 Paineen alaiset kaasut H280	>= 10.00 - < 20.00	ATE : Suun kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg

Baygon Hyönteisaerosoli

Versio 2.1

Muutettu viimeksi 5.5.2025

Päiväys 05.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000041768

Tuotetunnus: 2434, 2435

					Laji: Kani Hengitys = 1,237 mg/l Laji: Hiiri
Propani	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Syttyvät kaasut Luokka 1 H220 Paineen alaiset kaasut H280	>= 10.00 - < 20.00	ATE : Suun kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys = > 1,464 mg/l Laji: Rotta
isobutaani	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: Hengitys = 1,237 mg/l Laji: Hiiri
ammoniakki	1336-21-6 / 215-647-6	01-2119982985-14	Ihosoövyttävyyys Luokka 1B H314 Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302 Vakava silmävaurio Luokka 1	>= 0.00 - < 0.10	M-Factor Acute = 1 ATE : Suun kautta = 350 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = Tietoja ei ole käytettävissä Hengitys = > 5.0 mg/l Laji: Rotta Hengitys = Laji: Hiiri SCL: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-

Baygon Hyönteisaerosoli

Versio 2.1

Muutettu viimeksi 5.5.2025

Päiväys 05.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000041768

Tuotetunnus: 2434, 2435

			H318 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta- altistuminen Luokka 3 H335		altistuminen Luokka 3 H335 ≥ 5 %
--	--	--	--	--	---

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.

Baygon Hyönteisaerosoli

Versio 2.1

Muutettu viimeksi 5.5.2025

Päiväys 05.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000041768

Tuotetunnus: 2434, 2435

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet tai menetelmät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat sammutusaineet tai menetelmät : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat : Räjähdyksenvaarallinen kuumennettaessa.
Vältettävä palamisesta 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 vainassa 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 välttää 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.

Baygon Hyönteisaerosoli

Versio 2.1

Muutettu viimeksi 5.5.2025

Päiväys 05.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000041768

Tuotetunnus: 2434, 2435

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 räjähdysuojattua laitteistoa.
 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.
 Estä varotoimenpitein 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.
 Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
 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/m3	ppm	Altistusmuoto	Luettelo
Butaani	106-97-8	2,400 mg/m3	1,000 ppm		FI_STELS
		1,900 mg/m3	800 ppm		FI_TWAS
Propani	74-98-6	2,000 mg/m3	1,100 ppm		FI_STELS
		1,500 mg/m3	800 ppm		FI_TWAS
isobutaani	75-28-5	2,400 mg/m3	1,000 ppm		FI_STELS
		1,900 mg/m3	800 ppm		FI_TWAS
ammoniakki	1336-21-6	36 mg/m3	50 ppm		FI_STELS

Baygon Hyönteisaerosoli

Versio 2.1

Muutettu viimeksi 5.5.2025

Päiväys 05.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000041768

Tuotetunnus: 2434, 2435

		14 mg/m ³	20 ppm		FI_TWAS
--	--	----------------------	--------	--	---------

Vittaa voimassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
- Käsiensuojaus : Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
Nitrilikäsineet – Paksuus 0,12 mm; Lämpöaika >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 : läpinäkymätön
valkoinen
yläraja
harmahtava
- Haju : floral
- pH : 7.5
- Sulamis- tai jäätymispiste : <-20 °C
- Kiehumispiste ja kiehumisalue : > 35 °C
- Leimahduspiste : < -80 °C
Ponneaine
> 62 °C
neste

Baygon Hyönteisaerosoli

Versio 2.1

Muutettu viimeksi 5.5.2025

Päiväys 05.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000041768

Tuotetunnus: 2434, 2435

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Ylläpitää palamista
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	: 1.8 %(V)
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	: 9.5 %(V)
Höyrynpaine	: 30 - 80 psi
Höyryntiheys	: Ei mitattu, koska seos ei sisällä merkittäviä haihtuvia aineita
Suhteellinen tiheys	: 0.79 g/cm ³ ssä 20 °C
Liukoisuus (liukoisuudet)	: osittain sekoittuva
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	: 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 vaadita, koska seos on nestemäinen

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot	: Ei määritelty
-------------	-----------------

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	: Voimakkaat hapettimet
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	: Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

Baygon Hyönteisaerosoli

Versio 2.1

Muutettu viimeksi 5.5.2025

Päiväys 05.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000041768

Tuotetunnus: 2434, 2435

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 OECD:n testiohje 425	Rotta	> 5,000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos	Altistumisaika
Tuote	LC50 (pöly ja sumu) Mitattu OECD:n testiohje 403	Rotta	> 5.05 mg/l	4 h

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 OECD:n testiohje 402	Rotta	> 5,000 mg/kg

- Ihosyövyttävyys/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.

Baygon Hyönteisaerosoli

Versio 2.1

Muutettu viimeksi 5.5.2025

Päiväys 05.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000041768

Tuotetunnus: 2434, 2435

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

Eliinkohtainen 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**Myrkyllisyys kalalle**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Matalalla kiehuva vetykäsittelty teollisuusbensiini	LC50	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	2,200 mg/l	96 h
1R-trans-fenotriini	LC50	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	0.0027 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	> 0.0011 mg/l	90 d
Pralletriini	LC50	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	0.012 mg/l	96 h
	NOEC läpivirtaustesti	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	0.003 mg/l	90 d
Butaani	LC50 QSAR	Kala	24.11 mg/l	96 h

Baygon Hyönteisaerosoli

Versio 2.1

Muutettu viimeksi 5.5.2025

Päiväys 05.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000041768

Tuotetunnus: 2434, 2435

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

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieläimille

Aineosat	Päätapiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Matalalla kiehuva vetykäsittelyteollisuusbenssiini		Daphnia magna (vesikirppu)	> 1,000 mg/l	48 h
1R-trans-fenotriini	EC50	Daphnia (Vesikirppu)	0.0043 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia (Vesikirppu)	0.00047 mg/l	21 d
Pralletriini	EC50	Daphnia magna (vesikirppu)	0.0062 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.00065 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

Myrkyllisyys vesikasveille

Baygon Hyönteisaerosoli

Versio 2.1

Muutettu viimeksi 5.5.2025

Päiväys 05.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000041768

Tuotetunnus: 2434, 2435

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Matalalla kiehuva vetykäsittelty teollisuusbensiini	Tietoja ei ole käytettävissä	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	> 1,000 mg/l	72 h
1R-trans-fenotriini	EbC50	Algae	> 0.011 mg/l	72 h
Pralletriini	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	1.3 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				

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosa	Biologinen hajoaminen	Altistumisaika	Yhteenveto
Matalalla kiehuva vetykäsittelty teollisuusbensiini	80 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
1R-trans-fenotriini	1 %	28 d	Vaikeasti biologisesti hajoava.
Pralletriini			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		

12.3 Biokertyvyys

Aineosa	Biokertyvyystekijä (BCF)	Jakautumiskerroin, n-oktanol/vesi (log)
Matalalla kiehuva vetykäsittelty teollisuusbensiini	Tietoja ei ole käytettävissä	Tietoja ei ole käytettävissä
1R-trans-fenotriini	2,506 - 3,192 Mitattu	6.8
Pralletriini	Tietoja ei ole käytettävissä	4.49

Baygon Hyönteisaerosoli

Versio 2.1

Muutettu viimeksi 5.5.2025

Päiväys 05.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000041768

Tuotetunnus: 2434, 2435

Butaani	Tietoja ei ole käytettävissä	2.89
Propani	13	2.36
isobutaani	1.57 - 1.97	2.8
ammoniakki	3.16 QSAR	Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Aineosa	Pääte piste	Arvo
Matalalla kiehuva vetykäsittelyteollisuusbenssiini	log Koc	> 1.783 - < 2.36
1R-trans-fenotriini	Koc	125893
Pralletriini	Tietoja ei ole käytettävissä	
Butaani	Tietoja ei ole käytettävissä	
Propani	Koc	460
isobutaani	Tietoja ei ole käytettävissä	
ammoniakki	Tietoja ei ole käytettävissä	

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aineosa	Tulokset
Matalalla kiehuva vetykäsittelyteollisuusbenssiini	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
1R-trans-fenotriini	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Pralletriini	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Butaani	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Propani	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
isobutaani	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
ammoniakki	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.

Baygon Hyönteisaerosoli

Versio 2.1

Muutettu viimeksi 5.5.2025

Päiväys 05.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000041768

Tuotetunnus: 2434, 2435

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			
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).

Baygon Hyönteisaerosoli

Versio 2.1

Muutettu viimeksi 5.5.2025

Päiväys 05.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000041768

Tuotetunnus: 2434, 2435

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

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Baygon Hyönteisaerosoli**

Versio 2.1

Muutettu viimeksi 5.5.2025

Päiväys 05.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000041768

Tuotetunnus: 2434, 2435

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

Tämän käyttöturvallisuuustiedotteen 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.