



BAITION QUICK

Versio 2 / FIN
102000021243

1/9

Muutettu viimeksi: 27.04.2015
Päiväys: 27.04.2015

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi BAITION QUICK

Valmisteen tunnusnumero (UVP) 79554389

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

Käyttö Talousinsektisidi
Käyttötarkoituskoodi 39. Biosidivalmisteet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	Bayer A/S, Bayer CropScience c/o Bayer Oy Keilaranta 12 PL 73 02151 Espoo Suomi	Edustaja/Markkinoija: Schetelig Oy Tiilitie 14 01720 Vantaa Suomi
------------	--	---

Puhelin +358 20-785 21

Telefax +358 20-785 8213

Y-tunnus 1053-562-3

Toimialakoodi A011 Kasvinviljely, puutarhatalous

Vastuullinen osasto Sähköposti: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero Myrkytystietokeskus
(+358) 9-471 977 tai 112

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokiteltu asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, ja siihen tehtyjen korjausten mukaan.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille: Luokka 1
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.Krooninen myrkyllisyys vesieliöille: Luokka 1
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luokitus on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.

N Ympäristölle vaarallinen, R50/53

2.2 Merkinnät

Merkitty asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, ja siihen tehtyjen korjausten mukaan.

Varustettava varoitusmerkinnällä.



**BAITION QUICK**Versio 2 / FIN
102000021243

2/9

Muutettu viimeksi: 27.04.2015
Päiväys: 27.04.2015**Huomiosana:** Varoitus**Vaaralausekkeet**

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H362 Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.
 EUH 401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Turvalausekkeet

P263 Vältä kosketusta raskauden tai imetyksen aikana.
 P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
 P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
 P308 + P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten säädösten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Pöly voi muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Kemiallinen luonne**

Raevalmiste, granulaatti (GR)
 Etofenprox 10 g/kg

Vaaraa aiheuttavat aineosat

R-lausekkeet EU-direktiivin 67/548/ETY mukaan
 Vaaralausekkeet asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Nimi	CAS-Nro. / EY-Nro.	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta		Pit. [%]
		EU-direktiivin 67/548/ETY	Asetus (EY) N:o 1272/2008	
Etofenprox	80844-07-1 407-980-2	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1
2-(2-Butoksietoksi)etanoli	112-34-5 203-961-6	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	1
Silicon dioxide	7631-86-9 231-545-4	Luokittelematon	Luokittelematon	>= 1

Lisätietoja

Aineet, jotka eivät täytä direktiivin 67/548/ETY mukaisia luokituskriteerejä:

2-(2-Butoksietoksi)etanoli (112-34-5): Aine, jonka haitalliseksi tunnettu pitoisuus (HTP) on alle raportoinnin raja-arvon.

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden/ vaaralausekkeet täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

**BAITION QUICK**Versio 2 / FIN
102000021243

3/9

Muutettu viimeksi: 27.04.2015
Päiväys: 27.04.2015**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Erietyiset ohjeet	Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Laita potilas makaamaan tukevaan kylkiasentoon ja kuljeta hänet niin. Kontaminoitunut vaatetus on heti riisuttava ja hävitettävä turvallisesti.
Ihokosketus	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
Roiskeet silmiin	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit 5 minuutin jälkeen, jatka sen jälkeen silmien huuhtelua. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Huuhdeltava suu. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito Hoito oireiden mukaan. Vatsahuuhtelua ei yleensä tarvita. Jos on nieltä merkittävä määrä (enemmän kuin suullinen), anna aktiivihiihtä ja natriumsulfaattia. Ei erityistä vastalääkettä.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Käyttökelpoinen	Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
Käyttökelvoton	Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erietyiset palomiesten suojarusteet	Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
Muut tiedot	Mikäli mahdollista, estä palontorjuntaveden leviäminen hiekka- tai maa-ainesvallituksella. Sammutusvesien pääsy viemäriin tai vesistöihin on estettävä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Varotoimenpiteet Vältettävä pölynmuodostusta. Vältettävä kosketusta läikkyneen tuotteen tai saastuneen pinnan kanssa. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Ei saa päästää pintavesistöön, viemäriin, pohjaveteen.

BAITION QUICKVersio 2 / FIN
102000021243

4/9

Muutettu viimeksi: 27.04.2015
Päiväys: 27.04.2015**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Puhdistusohjeet Kootaan mekaanisesti talteen. Vältettävä pölynmuodostusta. Likaantuneet esineet ja lattia on perusteellisesti puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin Turvallisuusohjeet käsittelyyn; katso kohta 7. Henkilökohtaiset suojaimet; katso kohta 8. Jätteiden käsittely; katso kohta 13.

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

Turvallisen käsittelyn ohjeet Mitkään erityiset varotoimenpiteet eivät ole tarpeen avaamattomia pakkauksia/säiliöitä käsiteltäessä; noudata asianmukaisia manuaalista käsittelyä koskevia ohjeita. Vältettävä pölyn muodostusta. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

Palo- ja räjähdysuojauus Pöly voi muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

Erytyisiä suojautumis- ja hygieniaohejeita Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Säilytettävä työvaatteet erikseen. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Riisu likaantuneet vaatteet välittömästi ja puhdista ne huolellisesti ennen uudelleen käyttöön ottamista. Vaatteet, joita ei voida puhdistaa, pitää hävittää (polttaa).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säilytysastioille Säilytysastiat pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Varastoidaan tilassa, johon on pääsy ainoastaan valtuutetuilla henkilöillä. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta.

Yhteisvarastointiohjeet Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö Katso etiketistä ja/tai tiedotteesta.

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

Aineosat	CAS-Nro.	Valvontaa koskevat muuttujat	Päivitetty	Peruste
2-(2-Butoksietoksi)etanoli	112-34-5	101,2 mg/m ³ /15 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
2-(2-Butoksietoksi)etanoli	112-34-5	67,5 mg/m ³ /10 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
2-(2-Butoksietoksi)etanoli	112-34-5	68 mg/m ³ /10 ppm (HTP 8H)	2009	HTP-ARVOT
Silicon dioxide	7631-86-9	5 mg/m ³ (HTP 8H)	2009	HTP-ARVOT

**BAITION QUICK**Versio 2 / FIN
102000021243

5/9

Muutettu viimeksi: 27.04.2015
Päiväys: 27.04.2015**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtainen suojavarustus - Loppukäyttäjä**

Erietyiset ohjeet	Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.
Käsiensuojaus	Käytä CE-merkittyjä (tai vastaavia) nitrilikumikäsineitä (minimipaksuus 0,40 mm). Pese käsineet, jos kosketuksissa valmisteen kanssa. Hävitä käsineet, jos valmistetta pääsee sisäpinnalle, käsineeseen tulee reikä tai lika on pinttynyt. Pese kädet säännöllisesti ja aina ennen syömistä, juomista, tupakointia ja wc:ssä käyntiä.

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

Olomuoto	Hieno granulaatti
Väri	vaaleankeltainen
Haju	havaittavissa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei syttyvä
Itsesyttymislämpötila	390 °C
Bulkkitiheys	850 - 1050 kg/m ³ (tiheys tiivistettynä)
Vesiliukoisuus	liukenee
Jakaantumiskerroin: n-oktanol/vesi	Etofenproksin: log Pow: 6,9
Hapettavuus	Ei tulipaloa edistävä
Räjähtävyysrajaa	Ei räjähtävä
9.2 Muut tiedot	Muita turvallisuuteen liittyviä fysikaalis-kemiallisia tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus****Lämpöhajoaminen** Stabiili normaaliolosuhteissa.**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.

**BAITION QUICK**Versio 2 / FIN
102000021243

6/9

Muutettu viimeksi: 27.04.2015
Päiväys: 27.04.2015

10.4 Vältettävät olosuhteet	Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	Säilytettävä ainoastaan alkuperäisessä säiliössä.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei vaarallisia hajoamistuotteita, kun säilytetään ja käsitellään annettujen ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys suun kautta	LD50 (rotta) > 2.000 mg/kg
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	LC50 (rotta) > 5,88 mg/l Altistumisaika: 4 h Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan:
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	LD50 (rotta) > 2.000 mg/kg
Ihon ärsytys	Ei ärsytä ihoa (kani)
Silmien ärsytys	Ei aiheuta silmien ärsytystä (kani)
Herkistyminen	Ei herkistävä.

Toistuvasta annostuksesta johtuvan myrkyllisyyden arviointi

Etofenproksin ei aiheuttanut elinkohtaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

Mutageenisuuden arviointi

Etofenproksin ei ollut mutageeninen tai genotoksinen sarjassa in vitro ja in vivo -tutkimuksia.

Karsinogeenisuuden arviointi

Etofenproksin ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.

Lisääntymistoksisten muutosten arviointi

Etofenproksin ei aiheuttanut lisääntymismyrkyllisyyttä rotilla tehdyssä kahden sukupolven kokeessa.

Kehityshäiriöiden arviointi

Vaikutukset imetykseen tai sen välityksellä

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Myrkyllisyys kalalle	LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)) 0,0027 mg/l Altistumisaika: 96 h Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan.
Myrkyllisyys selkärangattomille vesieläimille	EC50 (Daphnia magna (Vesikirppu)) 0,0012 mg/l Altistumisaika: 48 h Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan.
Myrkyllisyys vesikasveille	EC50 (Levät) 0,15 mg/l Altistumisaika: 72 h

**BAITION QUICK**Versio 2 / FIN
102000021243

7/9

Muutettu viimeksi: 27.04.2015
Päiväys: 27.04.2015

	Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan.
Myrkyllisyys bakteereille	EC50 (bakteeri) > 100 mg/l Altistumisaika: 3 h Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan:
12.2 Pysyvyys ja hajoavuus	
Biologinen hajoavuus	Etofenproksin: ei nopeasti biohajoava
Koc	Etofenproksin: Koc: 17757
12.3 Biokertyvyys	
Biokertyminen	Etofenproksin: Biokertyvyystekijä (BCF) 2.565 Ei biokerry.
12.4 Liikkuvuus maaperässä	
Liikkuvuus maaperässä	Etofenproksin: Ei kulkeudu maassa
12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	
PBT- ja vPvB-aineiden arviointi	Etofenproksin: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB).
12.6 Muut haitalliset vaikutukset	
Muuta ekologista tietoa	Ei muita mainittavia vaikutuksia.

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

Tuote	Voidaan viedä polttolaitokseen tai erikoisjätteen käsittelylaitokseen. Huomioitava paikalliset määräykset.
Likaantunut pakkaus	Ylijäänyt, käyttökelvoton tuote on hävitettävä ongelmajätteenä.
Jätekoodi-Nr.	020108 maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**ADR/RID/ADN**

14.1 YK-numero	3077
14.2 Aineen virallinen nimi	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (ETOFENPROX MIXTURE)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaarat	KYLLÄ
Vaaran tunnusnr.	90
Tunnelikoodi	E

Tämä luokitus ei periaatteessa koske sisävesikuljetuksia säiliöaluksilla. Lisätietoa saat valmistajalta.

IMDG

14.1 YK-numero	3077
14.2 Aineen virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

**BAITION QUICK**Versio 2 / FIN
102000021243

8/9

Muutettu viimeksi: 27.04.2015
Päiväys: 27.04.2015

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	(ETO FENPROX MIXTURE) 9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Meriä saastuttava aine	KYLLÄ

IATA

14.1 YK-numero	3077
14.2 Aineen virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ETO FENPROX MIXTURE)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaarat	KYLLÄ

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 6–8.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei kuljeteta irtolastina IBC-säännösten mukaisesti.

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

WHO-classification: III (Slightly hazardous)

Kansalliset määräykset Valmiste kuuluu torjunta-ainelainsäädännön piiriin

Rekisteröintinumero 190/62/09

Soveltamisala

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Vesieliovaikutusten vuoksi valmistetta käsiteltäessä on huolehdittava siitä, että torjunta-ainetta ei joudu vesistöihin. Tyhjät myyntipakkaukset hävitetään kotitalousjätteiden mukana.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT**Kohdassa 3 mainittujen R-lausekkeiden teksti**

R36	Ärsyttää silmiä.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden teksti

H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.



BAITION QUICK

Versio 2 / FIN
102000021243

9/9

Muutettu viimeksi: 27.04.2015
Päiväys: 27.04.2015

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tiedot, jotka tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on annettu, ovat asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta annetun asetuksen (EU) N:o 453/2010 (sellaisina kuin ne ovat myöhemmin muutettuina) mukaiset.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täydentää käyttöohjetta, mutta ei korvaa sitä. Sen sisältämät tiedot perustuvat laatimishetkellä käytettävissä oleviin, tuotetta koskeviin tietoihin. Käyttäjää muistutetaan edelleen riskeistä, jotka liittyvät tuotteen käyttötarkoituksesta poikkeavaan käyttöön. Esitetyt tiedot ovat voimassa olevan EU-lainsäädännön mukaisia. Vastaanottajia muistutetaan mahdollisista kansallisista lisämääräyksistä.

Edellisen tiedoteversion jälkeen tulleet muutokset on merkitty marginaaliin. Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.