KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	PREVICUR ENERGY
UFI	KE50-2081-X006-HDSF
Valmisteen tunnuskoodi (UVP)	06396712, 81705194

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

Käyttö	Sienitautien torjunta-aine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	Bayer A/S, Bayer CropScience c/o Bayer Oy Keilaranta 12 Postilokero 73 02151 Espoo 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 Hätäpuhelinnumero

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

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.

Ihon herkistyminen: Luokka 1
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle: Luokka 4
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

2.2 Merkinnät

Myyntipäällyksen teksti on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.

Varustettava varoitusmerkinnällä.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

- Propamokarbi
- Fosetyyli



Huomiosana: Varoitus

Vaaralausekkeet

H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.
EUH 401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Turvalausekkeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P261	Vältä pölyn/ savun/ kaasun/ sumun/ höyryn/ suihkeen hengittämistä.
P280	Käytettävä suojakäsineitä/-vaatetusta/ silmien-/kasvosuojainta.
P302 + P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/saippualla.
P333 + P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten säädösten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Mitään muita vaaroja ei tunneta mainittujen lisäksi.

Propamokarbi: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB). Fosetyyli: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB).

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle:	Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot:	Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne

Vesiliukoinen väkevöite (SL)
Propamokarbi 530 g/l, fosetyyli 310 g/l

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Vaaralausekkeet Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Nimi	CAS-Nro. / EY-nro. / REACH Reg. No.	Luokitus ASETUS (EY) N:o 1272/2008	Pit. [%]
Propamokarbi	24579-73-5	Skin Sens. 1, H317	47,30
Fosetyyli	15845-66-6	Eye Dam. 1, H318	27,70
Sodium chloride	7647-14-5 231-598-3	Luokittelematon	>= 1,0

Lisätietoja

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

Partikkelin karakteristiikka

Tämä aine/seos ei sisällä nanoformeja (REACH-asetuksen mukaisesti)

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Kontaminoitunut vaatetus on heti riisuttava ja hävitettävä turvallisesti.

Hengitys Aineelle altistunut vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään levossa. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Ihokosketus Pestävä saippualla ja vedellä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Roiskeet silmiin Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit 5 minuutin jälkeen, jatka sen jälkeen silmien huuhtelua. Jos silmä-ärsytys tai sidekalvon jatkuu, käydään vieraissa silmälääkäriin.

Nieleminen Ei saa oksennuttaa. Huuhdeltava suu. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet Seuraavia oireita voi esiintyä:, uneliaisuus, ataksia, Kouristuksia, Paikallinen:, herkistävät vaikutukset

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Vaarat Tuote, vaikkakin karbamaatti, Ei ole koliiniesteraasin estäjä.

Hoito Potilaan kunnon edellyttämä tarkoituksen- ja oireenmukainen hoito on suositeltavaa. Ei erityistä vastalääkettä. Kontraindikaatiot: atropiini. Vatsahuuhtelua ei yleensä tarvita. Jos on nielty merkittävä määrä (enemmän kuin suullinen), anna aktiivihiiltä ja natriumsulfaattia.

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 vapautua seuraavia aineita:, Kloorivety (HCl), Syaanivety (vetysyaanihappo), Hiilimonoksidi (CO), Fosforioksidit, Typpioksidit (NOx)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet	Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
Muut tiedot	Rajoita palontorjunta-aineiden leviäminen. Sammutusvesien pääsy viemäreihin tai vesistöihin on estettävä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varotoimenpiteet	Vältettävä kosketusta läikkyneen tuotteen tai saastuneen pinnan kanssa. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Ei saa päästää pintavesistöön, viemäriin, pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet	Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoasitova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten. Likaantuneet esineet ja lattia on perusteellisesti puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden.
Erityiset ohjeet	Tarkista myös onko paikallisia menettelyvaatimuksia.
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	Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.
Palo-ja räjähdyssuojaus	Mitään erityisiä varotoimenpiteitä ei vaadita.
Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita	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. Työn päätyttyä pestään kädet ja mennään suihkuun.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säilytysastioille	Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoidaan tilassa, johon on pääsy ainoastaan valtuutetuilla henkilöillä. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta. Suojeltava kylmältä.
Yhteisvarastointiohjeet	Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.
Sopiva materiaali	HDPE (polyeteeni, korkea tiheys)
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
Propamokarbi	24579-73-5	1,1 mg/m3 (TWA)		OES BCS*
Sodium chloride	7647-14-5	10 mg/m3 (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Sisäinen työperäisen altistuksen raja-arvo Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistuksen torjunta

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Käytä suojalaseja ruiskutusliuosta valmistettaessa. Kädet ja kasvot pestävä saippualla ja vedellä ennen taukoja ja tuotteen käsittelyn jälkeen. Huolehdittava ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Henkilökohtainen suojavarustus - Loppukäyttäjä

Erityiset ohjeet	Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.
Hengityksensuojaus	Hengityssuojain, jossa yhdistelmäsuodatin A2/P2
Käsiensuojaus	Käytä CE-merkittyjä (tai vastaavia) nitriilikumikäsineitä (minimipaksuus 0,40 mm, minimi läpäisynopeus 480 min.). Pese käsineet, jos kosketuksissa valmisteen kanssa. Hävitä käsineet, jos valmistetta pääsee sisäpinnalle, käsineeseen tulee reikä tai lika on pinttynyttä. Pese kädet säännöllisesti ja aina ennen syömistä, juomista, tupakointia ja wc:ssä käyntiä.
Silmiensuojaus	Suojalasit/kasvosuojain
Ihonsuojaus / Kehon suojaus	Suojapuku Kumisaappaat Päähine

Henkilökohtainen suojavarustus ammattikäyttöön ja teollisuuskäyttöön

Hengityksensuojaus	Hengityssuojaimia ei vaadita oletetuissa käyttöolosuhteissa. Hengityssuojausta tulee käyttää vain lyhytkestoisten toimenpiteiden jäännösriskin minimoimiseen, kun kaikki kohtuudella toteutettavissa olevat toimenpiteet on tehty altistumisen ehkäisemiseksi lähteellä esim. eristäminen ja/tai paikallinen ilmanpoisto. Noudata hengityssuojaimen valmistajan käyttö- ja hoito-ohjeita.
Käsiensuojaus	Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika. Pese likaantuneet suojakäsineet. Hävitä käsineet, jos valmistetta pääsee sisäpinnalle, käsineeseen tulee reikä tai lika on pinttynyttä. Pesä kädet säännöllisesti ja aina ennen syömistä, juomista, tupakointia tai wc:ssä käyntiä. Materiaali: Nitriilikumi Läpäisynopeus: > 480 min Käsineen paksuus: > 0,4 mm Suojaluokka: Luokka 6 Direktiivi: EN 374:n mukaiset suojakäsineet.
Silmiensuojaus	Käytä EN166-standardin mukaisia suojalaseja (käyttöalue 5 tai vastaava).
Ihonsuojaus / Kehon suojaus	Käytä täysin peittävää asua ja 3-luokka 4-tyypin pukua. Jos on olemassa vaara merkittävästä altistumisesta harkitse tehokkaampaa suojapukua. Käytä kahta vaatekerrosta aina, kun tämä on mahdollista. Kemiallisen suojapuvun alla tulee käyttää polyesteristä ja puuvillasta tai puuvillasta valmistettua haalaria, jota tulee pestä usein pesulassa.
Tavanomaiset turvatoimet	Jos tuotetta käsitellään silloin, kun se ei ole säiliössä ja jos kosketus on mahdollinen: Kemikaaleilta suojaava kokovartalopuku

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Neste
Väri	värittömästä vaalean keltaiseen
Haju	hajuton
Hajukynnys	Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamispiste/ sulamisalue	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdysraja, ylempi	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdysraja, alempi	Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste	> 120 °C (1.013 hPa),
Itsesyttymislämpötila	300 °C
Itsekiihtyvän hajoamisen lämpötila (SADT)	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	6,0 - 7,5 (100 %) (23 °C)
Viskositeetti, dynaaminen	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	36,9 mm²/s (40 °C)
Vesiliukoisuus	täysin sekoittuva
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Propamokarbi: log Pow: 0,84 Fosetyyli: log Pow: -0,70
Pintajännitys	59 mN/m (20 °C) Määritys suoritettiin 1%-lle liuos tislatussa vedessä.
Höyrynpaine	Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	noin 1,12 g/cm³ (20 °C)
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	Tietoja ei ole käytettävissä
Arvio nanohiukkaset	Tämä aine/seos ei sisällä nanoformeja (REACH-asetuksen mukaisesti)
Hiukkaskoko	Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Räjähtävyysrajaa	Ei räjähtävä 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
Hapettavuus	Tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole käytettävissä
Muita fysikaalis-kemiallisia ominaisuuksia	Muita turvallisuuteen liittyviä fysikaalis-kemiallisia tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus	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.

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

Välitön myrkyllisyys suun kautta	LD50 (Rotta) > 2.000 mg/kg
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	LC50 (Rotta) > 2,27 mg/l Altistumisaika: 4 h Korkein testattava pitoisuus.
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	LD50 (Rotta) > 2.000 mg/kg
Ihosyövyttävyys/ihoärsytys	Ei ärsytä ihoa (Kani)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Ei aiheuta silmien ärsytystä (Kani)
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Iho: Herkistävä (Hiiri) OECD Test Suuntaviiva 429, paikallinen imusolmukemääritysmenetelmä (Local Lymph Node Assay, LLNA)

STOT Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen arviointi

Propamokarbi: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Fosetyyli: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Propamokarbi ei aiheuttanut elinkohtaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.
Fosetyyli ei aiheuttanut elinkohtaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

Mutageenisuuden arviointi

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

Karsinogeenisuuden arviointi

Propamokarbi ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.
Fosetyyli ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.

Lisääntymistoksisten muutosten arvionti

Propamokarbi ei aiheuttanut lisääntymismyrkyllisyyttä rotilla tehdyssä kahden sukupolven kokeessa.
Fosetyyli ei aiheuttanut lisääntymismyrkyllisyyttä rotilla tehdyssä kahden sukupolven kokeessa.

Kehityshäiriöiden arviointi

Propamokarbi aiheutti kehitystoksisuutta vain emoille toksisilla annostasoilla. Propamokarbi -kemikaalin

tutkimuksissa havaitut kehitysvaikutukset liittyvät myrkyllisyyteen emolle.
Fosetyyli ei aiheuttanut kehitysmyrkyllisyyttä rotilla ja kaneilla.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Arvio	Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle	LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)) > 98 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille	EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)) > 97 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys vesikasveille	EC50 (Raphidocelis subcapitata (makeanveden viherlevä)) > 97 mg/l Altistumisaika: 72 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus	Propamokarbi: nopeasti biohajoava Fosetyyli: nopeasti biohajoava
Koc	Propamokarbi: Koc: 719 Fosetyyli: Koc: 0,1

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen	Propamokarbi: Ei biokerry. Fosetyyli: Ei biokerry.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä	Propamokarbi: Vähäisessä määrin liikkuvaa maaperässä Fosetyyli: hyvin liikkuva maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi	Propamokarbi: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB). Fosetyyli: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja

myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB).

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Arvio Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 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. **02 01 08*** maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

ADN:n/ADR:n/RID:n/IMDG:n/IATA:n mukaan ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

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

14.1 – 14.5 Ei määritettävissä.
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 6–8.

14.7 Kuljetettava bulkkitavarana IMO-instrumenttien mukaisesti
Ei kuljeteta irtolastina IBC-säännöstön 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 3025

Soveltamisala

Käytön rajoitukset:

Varoajat: tomaatti ja kurkku 3 vrk, kaalit 14 vrk, salaatti 21 vrk.

Resistenssin hallinta:

Saman valmisteen tai muiden valmisteiden, joilla on sama vaikutusmekanismi, toistuva käyttö voi johtaa kestävien tautikantojen muodostumiseen. Tämän estämiseksi on välillä käytettävä valmisteita, joilla on toinen vaikutusmekanismi.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella.

Vesieliövaikutusten vuoksi valmistetta ei saa käyttää eikä levitysvälineitä puhdistaa 25 metriä lähempänä vesistöjä. Traktoriruiskun täyttöön vesistöstä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta. Ruiskutettaessa on varmistuttava, ettei kasvinsuojeluainetta kulkeudu vesiin tuulen mukana. Ylijäänyttä ruiskutusnestettä ei saa päästää vesiin.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset yleiselle kaatopaikalle.

KÄYTTÄJÄRYHMÄ: Ammattikäyttäjät.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden teksti

H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Lyhenteet ja akronyymit

ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service numero
ECx	Vaikuttava pitoisuus x %
EINECS	Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
ELINCS	Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
EN	Eurooppalaiset standardit
EU	Euroopan unioni
EY-Nro.	European community numero (EY-numero)
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibiitiokonsentraatio x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Tappava pitoisuus x %

LDx	Tappava annos x %
LOEC/LOEL	Matalin havaittu vaikutuspitoisuus/taso
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta /taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
Pit.	Pitoisuus
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
TWA	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
UN	Yhdistyneet Kansakunnat (YK)
WHO	Maailman terveysjärjestö

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.

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 2020/878 (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.