



SEKATOR OD

Versio 2 / FIN
102000008346

1/11

Muutettu viimeksi: 20.01.2014
Päiväys: 20.01.2014

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi SEKATOR OD

Valmisteen tunnuskuodi 06281230
(UVP)

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

Käyttö Rikkakasvihäviite

Käyttötarkoitukskuodi 38 Kasvinsuojeluaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Bayer A/S, Bayer CropScience
c/o Bayer Oy
Keilaranta 12
PL 73
02151 Espoo
Suomi

Puhelin +358 20-785 21

Telefax +358 20-785 8213

Y-tunnus 1053-562-3

Toimialakuodi 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

Luokitus on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.Silmä-ärsytys: Luokka 2
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.Ihon herkistyminen: Luokka 1
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: Luokka 3
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.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.**Xi Ärsyttävä, R36
N Ympäristölle vaarallinen, R50/53
R43
R66
R67

SEKATOR ODVersio 2 / FIN
102000008346

2/11

Muutettu viimeksi: 20.01.2014
Päiväys: 20.01.2014**2.2 Merkinnät****Myyntipäällyksen teksti on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.**

Varustettava varoitusmerkinnällä.

**Huomiosana:** Varoitus**Vaaralausekkeet**

H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
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 ja saippualla.
P333 + P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337 + P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P304 + P340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P501	Sisältö/astia on toimitettava hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen.

2.3 Muut vaarat

Muita vaaroja ei tunneta.

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

Öljydispersio (OD)

Amidosulfuroni 100 g/l, jodisulfuroni-metyyli-natrium 25 g/l, mefenpyri-dietyyli 250 g/l

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	
Amidosulfuroni, natriumsuola	596120-00-2	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	9,40

**SEKATOR OD**Versio 2 / FIN
102000008346

3/11

Muutettu viimeksi: 20.01.2014

Päiväys: 20.01.2014

Jodisulfuroni-metyyli-natrium	144550-36-7 604-422-1	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,21
Mefenpyri-dietyyli	135590-91-9 603-923-2	Luokittelematon	Luokittelematon	22,10
Liutinbensiini (Maaöljy), raskas aromaattinen	64742-94-5 265-198-5	Xn; R65 R66 N; R51/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 25,00
Liutinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen	64742-95-6 265-199-0	R10 Xi; R37 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 - < 10,00
Dokusaattinatrium	577-11-7 209-406-4	Xi; R38, R41	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	> 5,00 - < 20,00
Rasva-alkoholietoksyloitu alkyylieetteri	345642-79-7	Xi; R38 Xi; R41 N; R51/53	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 - < 10,00
Natriumkarbonaatti	497-19-8 207-838-8	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	<= 1,00

Lisätietoja

Jodisulfuroni-metyyli-natrium	144550-36-7	M-kertoimella: 1.000 (acute)
-------------------------------	-------------	------------------------------

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

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Erityiset ohjeet	Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Laita potilas makaamaan tukevaan kylkiasentoon ja kuljeta hänet niin. Kontaminoitunut vaatetus on heti riisuttava ja hävitettävä turvallisesti.
Hengitys	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.
Ihokosketus	Pestävä huolellisesti runsaalla vedellä ja saippualla. Pese polyetyleeniglykoli 400:lla, mikäli saatavilla, ja huuhtelee tämän jälkeen. 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	Huuhdeltava suu. Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen. Vaarana oksennuksen tai aineen joutuminen keuhkoihin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	Päänsärky, Pahoinvointi, Huimaus, Uneliaisuus Nieleminen voi aiheuttaa vatsalaukun ja ohutsuolistoseudun ärsytystä,
---------------	--

**SEKATOR OD**Versio 2 / FIN
102000008346

4/11

Muutettu viimeksi: 20.01.2014

Päiväys: 20.01.2014

pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

Henkeenvetäminen voi aiheuttaa keuhkopöhön ja keuhkokuumetta.

Hengittäminen saattaa aiheuttaa seuraavia oireita:

Yskä, Hengenahdistus, Sinerrys, Kuume

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Vaarat	Sisältää hiilivety liuottimia. Saattaa aiheuttaa keuhkokuumetta aspiroimalla.
Hoito	Hoito oireiden mukaan. Vatsahuuhtelua ei yleensä tarvita. Jos on nieltä merkittävä määrä (enemmän kuin suullinen), anna aktiivihiltä ja natriumsulfaattia. Jos tuotetta joutuu hengityselimistöön, intubaatiota ja keuhkoputkien huuhtelua tulee harkita. Seuraa munuaisten, maksan ja haiman toimintaa. Ei erityistä vastalääkettä. Kontraindisointi: Adrenaliinin johdannaiset.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Käyttökelpoinen Vesisuihku, Hiilidioksidi (CO₂), Vaahto, Hiekka

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita: Kloorivety (HCl), Syaaniivety (vetyस्याаниhappo), Hiilimonoksidi (CO), Typpioksidit (NO_x), Rikkioksidit

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojaruusteet Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Muut tiedot Rajoita palontorjunta-aineiden leviäminen. Sammutusvesien pääsy viemäriin 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 suojaruustusta.

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, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). 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 suojaruusteet; katso kohta 8.
Jätteiden käsittely; katso kohta 13.



SEKATOR OD

Versio 2 / FIN
102000008346

5/11

Muutettu viimeksi: 20.01.2014
Päiväys: 20.01.2014

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.

Erityisiä suojaus- ja hygieniaohjeita Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Säilytettävä työvaatteet erikseen. Työn päätyttyä pestään kädet ja mennään suihkuun. Riisu likaantuneet vaatteet välittömästi ja puhdistane 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 Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytysastiat pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoidaan tilassa, johon on pääsy ainoastaan valtuutetuilla henkilöillä. Säilytä irtomateriaali ja pakattu materiaali suljetussa varastossa tai peitettynä suoralta auringonvalolta ja jäätymiseltä suojattuna.

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

7.3 Erityinen loppukäyttö Katso etiketistä ja/tai tiedotteesta.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat	CAS-Nro.	Valvontaa koskevat muuttujat	Päivitetty	Peruste
Amidosulfuroni	120923-37-7	5,5 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Jodisulfuroni-metyyli-natrium	144550-36-7	1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Mefenpyri-dietyyli	135590-91-9	10 mg/m ³ (OES BCS)		OES BCS*
Natriumkarbonaatti	497-19-8	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Sisäinen työperäisen altistuksen raja-arvo Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistuksen torjunta

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

Henkilökohtainen suojaruustus - Loppukäyttäjä

**SEKATOR OD**Versio 2 / FIN
102000008346

6/11

Muutettu viimeksi: 20.01.2014
Päiväys: 20.01.2014

Erityiset ohjeet	Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.
Hengityksensuojaus	Puolinaamari vastaan pölyjen ja orgaanisen höyryjen (A2/P2).
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.
Silmiensuojaus	Suojalasit
Ihonsuojaus / Kehon suojaus	Suojapuku Kumisaappaat Päähine
Tavanomaiset turvatoimet	Jos tuotetta käsitellään silloin, kun se ei ole säiliössä ja jos kosketus on mahdollinen: Kemikaaleilta suojaava kokovartalopuku

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

Olomuoto	Neste
Väri	vaaleanruskea
Haju	aromaattinen
pH	9,5 - 11,0 at 10 % (23 °C) (deionisoitu vesi)
Leimahduspiste	83 - 92 °C
Itsesyttymislämpötila	440 °C
Tiheys	n. 1,13 g/cm ³ at 20 °C
Vesiliukoisuus	dispergoituva
Viskositeetti, dynaaminen	120 - 300 mPa.s at 20 °C Nopeusgradientti 20 /s 100 - 250 mPa.s at 20 °C Nopeusgradientti 100 /s
Viskositeetti, kinemaattinen	n. 113 mm ² /s at 40 °C Leikkausvoima 100/sec n. 203 mm ² /s at 40 °C Leikkausvoima 20/sec
Pintajännitys	30,7 mN/m at 25 °C Määrittäminen laimentamattomana.
Hapettavuus	Ei tulipaloa edistävä
Räjähätävyyssrajaa	Ei räjähtävä 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Muut tiedot	Muita turvallisuuteen liittyviä fysikaalis-kemiallisia tietoja ei ole saatavilla.

**SEKATOR OD**Versio 2 / FIN
102000008346

7/11

Muutettu viimeksi: 20.01.2014
Päiväys: 20.01.2014**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 tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.**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) > 5.000 mg/kg**Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta** LC50 (rotta) > 1,339 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Määritettiin aerosolitestillä.
Korkein testattava pitoisuus.**Välitön myrkyllisyys ihon kautta** LD50 (rotta) > 4.000 mg/kg**Ihon ärsytys** Ei ärsytä ihoa (kani)**Silmien ärsytys** Ärsyttää silmiä. (kani)**Herkistyminen** Ei herkistävä. (marsu)
OECD TG 406, Buehlerin testi
Herkistävä (hiiri)
OECD Test Suuntaviiva 429, paikallinen
imusolmukemääritysmenetelmä (Local Lymph Node Assay, LLNA)**Toistuvasta annostuksesta johtuvan myrkyllisyyden arviointi**

Amidosulfuroni ei aiheuttanut elinlantaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

Jodisulfuroni-metyyli-natrium ei aiheuttanut elinlantaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

Mefenpyri-dietyyli ei aiheuttanut elinlantaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

Mutageenisuuden arviointi

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

Jodisulfuroni-metyyli-natrium ei ollut mutageeninen tai genotoksinen sarjassa in vitro ja in vivo -tutkimuksia.

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

Karsinogeenisuuden arviointi

**SEKATOR OD**Versio 2 / FIN
102000008346

8/11

Muutettu viimeksi: 20.01.2014
Päiväys: 20.01.2014

Amidosulfuroni ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.

Jodisulfuroni-metyyli-natrium ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.

Mefenpyri-dietyyli ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.

Lisääntymistoksisten muutosten arviointi

Amidosulfuroni ei aiheuttanut lisääntymismyrkyllisyyttä rotilla tehdyssä kahden sukupolven kokeessa.

Jodisulfuroni-metyyli-natrium ei aiheuttanut lisääntymismyrkyllisyyttä rotilla tehdyssä kahden sukupolven kokeessa.

Mefenpyri-dietyyli ei aiheuttanut lisääntymismyrkyllisyyttä rotilla tehdyssä kahden sukupolven kokeessa.

Kehityshäiriöiden arviointi

Amidosulfuroni ei aiheuttanut kehitysmyrkyllisyyttä rotilla ja kaneilla.

Jodisulfuroni-metyyli-natrium ei aiheuttanut kehitysmyrkyllisyyttä rotilla ja kaneilla.

Mefenpyri-dietyyli aiheutti kehitystoksisuutta vain emoille toksisilla annostasoilla. Mefenpyri-dietyyli -kemikaalin tutkimuksissa havaitut kehitysvaikutukset liittyvät myrkyllisyyteen emolle.

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

Myrkyllisyys kalalle LC50 (Sateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss)) 8,59 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille EC50 (Vesikirppu (Daphnia magna)) 14,6 mg/l
Altistumisaika: 48 h

Myrkyllisyys vesikasveille IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 9,97 mg/l
Kasvunopeus; Altistumisaika: 72 h
IC50 (Lemna gibba (pikkulimaska)) 0,0187 mg/l
Kasvunopeus; Altistumisaika: 7 d

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus Ei sovelleta tämän valmisteen osalta.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen Ei sovelleta tämän valmisteen osalta.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Ei sovelleta tämän valmisteen osalta.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei ole relevantti, sillä kemikaaliturvallisuusraporttia ei tarvita.

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, käyttökelpoton tuote on hävitettävä ongelmajätteenä.

**SEKATOR OD**Versio 2 / FIN
102000008346

9/11

Muutettu viimeksi: 20.01.2014
Päiväys: 20.01.2014**Jätekoodi-Nr.** 020108 maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT****ADR/RID/ADN**

14.1 YK-numero	3082
14.2 Aineen virallinen nimi	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM/SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC 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	3082
14.2 Aineen virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM/SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Meriä saastuttava aine	KYLLÄ

IATA

14.1 YK-numero	3082
14.2 Aineen virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM/SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaarat	KYLLÄ

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso tämän käyttöturvallisuuustiedotteen 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**

**SEKATOR OD**Versio 2 / FIN
102000008346

10/11

Muutettu viimeksi: 20.01.2014

Päiväys: 20.01.2014

WHO-classification: U (Unlikely to present acute hazard in normal use)

Kansalliset määräykset Valmiste kuuluu torjunta-ainelainsäädännön piiriin

Rekisteröintinumero 2852

Soveltamisala

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä. Vesistöihin rajoituvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä.

Kasvinsuojeluaineen hajoamistuotteet voivat kulkeutua maassa, minkä vuoksi sitä ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesialueluokat I ja II). Talusveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää vähintään 30-100 metrin levyinen kasvinsuojeluaineella käsittelemätön suojavyöhyke.

Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään ongelmajätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, huuhdellut myyntipakkaukset viedään asianmukaiseen jätepisteeseen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.

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

R10	Syttyvää.
R36	Ärsyttää silmiä.
R37	Ärsyttää hengityselimiä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden teksti

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.



SEKATOR OD

Versio 2 / FIN
102000008346

11/11

Muutettu viimeksi: 20.01.2014

Päiväys: 20.01.2014

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411 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.

Muutoksen syy: Asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukainen käyttöturvallisuustiedote.

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