

BOXER

Versio 4 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 21.01.2014

Päiväys 21.01.2014

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : **BOXER**

Design code : A8545G

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

Käyttö : Rikkakasvihävite

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Syngenta Crop Protection A/S
Loukkutie 4
21110 Naantali
Suomi

Puhelin : 02-4367151

Telefax : 02-43 67161

Sähköpostiosoite : fi@syngenta.com

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero : Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EU) 1272/2008

Aspiraatiovaara	Luokka 1	H304
Ihoärsytys	Luokka 2	H315
Ihon herkistyminen	Alakategoria 1B	H317
Silmä-ärsytys	Luokka 2	H319
Välitön myrkyllisyys vesiliöille	Luokka 1	H400
Krooninen myrkyllisyys vesiliöille	Luokka 1	H410

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

EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus

Ei ole luokiteltu EU-lainsäädännön perusteella.

BOXER

Versio 4 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
Muutettu viimeksi 21.01.2014

Päiväys 21.01.2014

2.2 Merkinnät

Merkinnät: Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusmerkit



Huomiosana	:	Vaara	
Vaaralausekkeet	:	H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
		H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
		H315	Ärsyttää ihoa.
		H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
		H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalausekkeet	:	P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
		P261	Vältä pölyn/ savun/ kaasun/ sumun/ höyryn/ suihkeen hengittämistä.
		P280	Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmien-suojainta/ kasvonsuojainta.
		P301 + P310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
		P302 + P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
		P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ei saa oksennuttaa.
		P331	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
		P333 + P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
		P337 + P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
		P391	Valumat on kerättävä.
Lisätiedot	:	EUH 401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Tuotetta ei tarvitse merkitä EU-direktiivien tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

- prosulfocarb

2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

BOXER

Versio 4 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 21.01.2014

Päiväys 21.01.2014

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus (67/548/ETY)	Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus
prosulfocarb	52888-80-9 401-730-6	Xn, N R22 R43 R51/53	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	78,4 % W/W
solvent naphtha (petroleum), light arom.	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-0002	Xn, N R10 R37 R51/53 R65 R66 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	5 - 15 % W/W
benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2 90194-26-6 247-557-8	Xi R38 R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	5 - 10 % W/W
1-propanol, 2-methyl-	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23-0012	Xi R10 R37/38 R41 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336	1 - 5 % W/W

Aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistuksen raja-arvo.

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

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

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Ota tuotteen pakkaus, etiketti tai käyttöturvallisuustiedote mukaasi, kun soitat Syngentan hätänumeroon, myrkytystietokeskukseen tai lääkärille taikka kun menet lääkäriin.
- Hengitys : Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä.
Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa.
Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.
- Ihokosketus : Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.
Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.
Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

BOXER

Versio 4 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 21.01.2014

Päiväys 21.01.2014

- Roiskeet silmiin : Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.
Poistettava piilolasit.
Tarvitaan välitöntä hoitoa.
- Nieleminen : Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
Ei saa oksennuttaa: sisältää öljytislettä ja/tai aromaattisia liuottimia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Henkeenvetäminen voi aiheuttaa keuhkopöhöä ja keuhkokuumetta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Lääketieteelliset ohjeet : Vastamyrkkyä ei ole saatavilla.
Hoito oireiden mukaan.
Ei saa oksennuttaa: sisältää öljytislettä ja/tai aromaattisia liuottimia.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sammutusaineet - pienissä paloissa
Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
Sammutusaineet - suurissa paloissa
Alkoholia kestävä vaahto

Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Koska tuote sisältää palavia orgaanisia yhdisteitä, palossa muodostuu paksua mustaa savua, joka sisältää haitallisia palamistuotteita (katso kohta 10).

Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.
Liekin takaisinlyönti on mahdollinen huomattavalta etäisyydeltä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä täyttä suojaruustusta ja paineilmalaitetta.

BOXER

Versio 4 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 21.01.2014

Päiväys 21.01.2014

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.
Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella.
Varottava, etteivät höyryt väkevöidy muodostaen räjähtäviä pitoisuuksia.
Höyryt voivat kerääntyä tilojen alaosiin.
Poistettava kaikki sytytyslähteet.
Varottava liekin takaisinlyöntiä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.
Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).

Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.
Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Käytetään ainoastaan alueella, jonka laitteistot ovat palosuojattuja.
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäntuotto.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
Säilytettävä erillään syttyvistä kemikaaleista.
Säilytetään alueella, joka on varustettu sprinklereillä.
Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
Tupakointi kielletty.

BOXER

Versio 4 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 21.01.2014

Päiväys 21.01.2014

7.3 Erityinen loppukäyttö

Rekisteröidyt kasvinsuojeluaineet: Jotta tämän tuotteen käyttäminen olisi asianmukaista ja turvallista, on tutustuttava tuotteen etiketissä esitettyihin hyväksyttäviin olosuhteisiin.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat	Raja-arvo(t)	Altistuksen raja-arvon tyyppi	Lähde
prosulfocarb	4 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
solvent naphtha (petroleum), light arom.	19 ppm, 100 mg/m ³	8 h TWA	SUPPLIER
1-propanol, 2-methyl-	100 ppm 50 ppm, 231 mg/m ³	8 h TWA 8 h TWA	DFG UK HSE

Seuraavat altistumisen ehkäisemistä/henkilönsuojaimia koskevat suositukset ovat tuotteen valmistusta, formulointia, pakkausta ja käyttöä varten.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet : Aineen leviämisen rajoittaminen ja/tai eristäminen on luotettavin tekninen suojaustoimenpide, jos altistumista ei voida välttää. Suojaustoimenpiteiden laajuus riippuu käytön aiheuttamista todellisista riskeistä. Jos ilmaan syntyy sumua tai höyryä, käytä tuuletuksessa paikallisimua. Arvioi altistumista ja ryhdy tarvittaessa lisätoimenpiteisiin, jotta pitoisuudet ilmassa pysyvät altistuksen raja-arvojen alapuolella. Hanki tarvittaessa työhygieniää koskevia lisäohjeita.

Suojautumisohjeita : Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä suojapukua, kumisaappaita, kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.

Hengityksensuojaus : Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen/silmien suojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : Neste
 Muoto : Neste
 Väri : Vaaleankeltainen asti keltainen on ruskea
 Haju : Aromaattinen
 Hajukynnys : Tietoja ei ole käytettävissä
 pH : 9,7:ssä 1 % w/v
 Sulamispiste/sulamisalue : Tietoja ei ole käytettävissä
 Kiehumispiste/kiehumisalue : Tietoja ei ole käytettävissä

BOXER

Versio 4 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 21.01.2014

Päiväys 21.01.2014

Leimahduspiste	: 64 °C
Haihtumisnopeus	: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	: Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	: 1,017 g/cm ³
Liukoisuus muihin liuottimiin	: Sekoittuva

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	: 380 °C
Lämpöhajoaminen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	: 17,8 mPa.s:ssä 20 °C 8,5 mPa.s:ssä 40 °C
Viskositeetti, kinemaattinen	: 8 - 9 mm ² /s
Räjähätvyys	: Ei räjähtävä
Hapettavuus	: Ei hapettava

9.2 Muut tiedot

Pintajännitys	: 32,2 mN/m:ssä 20,5 °C
---------------	-------------------------

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Tietoa ei ole käytettävissä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta.

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoa ei ole käytettävissä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoa ei ole käytettävissä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Polttamisen tai termisen hajoamisen yhteydessä syntyy myrkyllisiä ja ärsyttäviä höyryjä.

BOXER

Versio 4 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 21.01.2014

Päiväys 21.01.2014

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 uros ja naaras rotta, > 2.000 mg/kg Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	LC50 rotta, > 4,7 mg/l, 4 h Johdettu ainesosista.
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	LD50 uros ja naaras rotta, > 4.000 mg/kg
Ihosyövyttävyysohoärsytys	:	Kani: Lievästi ärsyttävää Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	:	Kani: Keskinkertaisesti ärsyttävää. Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	:	Buehler Test Marsut: Todettu eläinkokeissa ihoa herkistäväksi. Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

- prosulfocarb : Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.
1-propanol, 2-methyl- : Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

- prosulfocarb : Eläinkokeet eivät osoittaneet syöpää aiheuttavia vaikutuksia.
1-propanol, 2-methyl- : Eläinkokeet eivät osoittaneet syöpää aiheuttavia vaikutuksia.

Teratogeenisuus

- prosulfocarb : Eläinkokeet eivät osoittaneet teratogeenisiä vaikutuksia.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

- prosulfocarb : Eläinkokeissa ei ole osoittanut myrkyllisiä vaikutuksia lisääntymiseen.
1-propanol, 2-methyl- : Eläinkokeissa ei ole osoittanut myrkyllisiä vaikutuksia lisääntymiseen.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

- 1-propanol, 2-methyl- : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

- prosulfocarb : Pitkäaikaismyrkyllisyyden kokeissa ei ole havaittu haittavaikutuksia.
1-propanol, 2-methyl- : Pitkäaikaismyrkyllisyyden kokeissa ei ole havaittu haittavaikutuksia.

- Aspiraatiomyrkyllisyys : Aspiraatiovaara nieltynä - voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä.

BOXER

Versio 4 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 21.01.2014

Päiväys 21.01.2014

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

Myrkyllisyys kalalle : LC50 Oncorhynchus mykiss (kirjolohi), 3 mg/l, 96 h
Perustuu koetuloksiin, joita on saatu samanlaisia tuotteita testaamalla.

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieläimille : EC50 Daphnia magna (vesikirppu), 2,2 mg/l, 48 h
Perustuu koetuloksiin, joita on saatu samanlaisia tuotteita testaamalla.

Myrkyllisyys vesikasveille : EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä), 0,065 mg/l, 96 h
Perustuu koetuloksiin, joita on saatu samanlaisia tuotteita testaamalla.

: ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä), 0,18 mg/l, 96 h
Perustuu koetuloksiin, joita on saatu samanlaisia tuotteita testaamalla.

: NOErC Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä), 0,010 mg/l, 96 h
Perustuu koetuloksiin, joita on saatu samanlaisia tuotteita testaamalla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys vedessä

prosulfocarb : Hajoamisen puoliintumisaika: 159 - 279 d
Pysyvää vedessä.

Pysyvyys maaperässä

prosulfocarb : Hajoamisen puoliintumisaika: 35 d
Ei ole pysyvää maassa.

12.3 Biokertyvyys

prosulfocarb : Prosulfokarbi kertyy eliöihin.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

prosulfocarb : Vähäisessä määrin liikkuvaa maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

prosulfocarb : Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).
Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnetta.

BOXER

Versio 4 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 21.01.2014

Päiväys 21.01.2014

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

- Tuote : Ei saa liata lampia, vesistöjä tai ojia kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä. Jätettä ei saa päästää viemäriin. Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta. Mikäli kierrätys ei ole mahdollista, on jäte hävitettävä paikallisten säädösten mukaisesti.
- Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. Säiliöt on huuhdeltava kolme kertaa. Tyhjä säiliö on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**Maakuljetukset (ADR/RID)**

- 14.1 YK-numero:** UN 3082
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROSULFOCARB AND AROMATIC HYDROCARBONS)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 9
14.4 Pakkausryhmä: III
Merkinnät: 9
14.5 Ympäristövaarat : Ympäristölle vaarallinen
Tunnelirajoituskoodi: E

Merikuljetukset (IMDG)

- 14.1 YK-numero:** UN 3082
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROSULFOCARB AND AROMATIC HYDROCARBONS)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 9
14.4 Pakkausryhmä: III
Merkinnät: 9
14.5 Ympäristövaarat : Meriä saastuttava aine

Ilmakuljetukset (IATA-säädökset)

- 14.1 YK-numero:** UN 3082
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROSULFOCARB AND AROMATIC HYDROCARBONS)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 9
14.4 Pakkausryhmä: III
Merkinnät: 9

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ei yhtään

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

ei määritettävissä

BOXER

Versio 4 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 21.01.2014

Päiväys 21.01.2014

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

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT**Lisätietoja**

R-lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdissa 2 ja 3:

R10	Syttävää.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R37	Ärsyttää hengityselimiä.
R37/38	Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R51/53	Myrkyllistä vesiliöille, 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.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

H226	Syttävä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

BOXER

Versio 4 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 21.01.2014

Päiväys 21.01.2014

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen 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.

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

Tuotteiden nimet ovat Syngenta-konserniin kuuluvan yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.