

## MODDUS M

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 11.01.2011

Päiväys 11.01.2011

### KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : **MODDUS M**

Design code : A7725M

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

Käytöllä : Kasvien kasvunsäätelijät

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

Puhelin : 02-4367151

Telefax : 02-43 67161

Sähköpostiosoite : [fi@syngenta.com](mailto: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

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

Xn, Haitallinen

N, Ympäristölle vaarallinen

R20: Terveydelle haitallista hengitettynä.

R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R51/53: Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

#### 2.2 Merkinnät

Merkinnät: Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusmerkit



Huomiosanalla

: Varoitus

## MODDUS M

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 11.01.2011

Päiväys 11.01.2011

Vaaralausekkeet	:	H317 H411	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	:	P280 P302 + P352  P391 P501	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Valumat on kerättävä. Sisältö/astia on toimitettava hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen.
Huomautuksia	:	Luokiteltu GHS:n vaaraluokkien ja kategorioiden mukaisesti. Kun GHS antaa vaihtoehtoja, on valittu kaikkein konservatiivisin vaihtoehto. GHS-järjestelmän alueellisissa tai kansallisissa täytäntöönpanoissa ei välttämättä toteuteta kaikkia vaaraluokkia ja kategorioita.	

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Merkinnät: EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY

Varoitusmerkki(merkit)



Haitallinen



Ympäristölle vaarallinen

R-lausekkeet	:	R20 R43 R51/53	Terveydelle haitallista hengitettynä. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
S-lausekkeet	:	S 2 S13  S24 S29 S37 S46	Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Varottava kemikaalin joutumista iholle. Ei saa tyhjentää viemäriin. Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
<b>Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset</b>	:	SP 1 Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella. (Älä puhdista levityslaitteita pintaveden lähettyvillä. / Vältä saastumista piha- ja maantiejien kautta.). Noudata käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.	

## MODDUS M

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 11.01.2011

Päiväys 11.01.2011

### 2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

## 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
trinexapac-ethyl	95266-40-3	N R51/53	Aquatic Chronic2; H411	25 % W/W
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-	9043-30-5	Xn R22 R41		20 - 30 % 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.
- 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.

## MODDUS M

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 11.01.2011

Päiväys 11.01.2011

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet : Tietoa ei ole käytettävissä.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteelliset ohjeet : Vastamyrkkyä ei ole saatavilla.  
Hoito oireiden mukaan.

---

## KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

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

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 on terveydelle vaarallista.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä täyttä suojavarustusta ja paineilmalaitetta.

Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin.  
Tullelle altistuvia suljettuja astioita jäähdytetään vesisumulla.

---

## KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

## MODDUS M

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 11.01.2011

Päiväys 11.01.2011

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuoto pysäytään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään 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

Mitään erityisiä toimenpiteitä tulipaloa varten ei vaadita.  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.  
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Mitään erityisiä varastointiolosuhteita ei tarvita.  
Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.  
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

: Säilyy fysikaalisesti ja kemiallisesti muuttumattomana vähintään 2 vuotta alkuperäisessä avaamattomassa myyntipakkauksessa käyttölämpötiloissa.

### 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
trinexapac-ethyl	10 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA

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

## MODDUS M

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 11.01.2011

Päiväys 11.01.2011

### 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 höyryjä, käytä tuuletuksessa paikallisimua. Arvioi altistumista ja ryhdy tarvittaessa lisätoimenpiteisiin, jotta pitoisuudet ilmassa pysyvät altistuksen raja-arvojen alapuolella. Hanki tarvittaessa työhygieniää koskevia lisäohjeita.
- Suojautumisohjeita** : Aina olisi käytettävä ensisijaisesti teknisiä suojaustoimenpiteitä, ja vasta jos nämä eivät riitä, on käytettävä henkilösuojaimia. Pyydä alan ammattilaisilta apua valitessasi henkilösuojaimia. Henkilösuojainten olisi oltava asianmukaisten standardien mukaisia.
- Hengityksensuojaus** : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita. Hiukkassuodattimelliset hengityssuojaimet voivat olla tarpeen, kunnes tehokkaat tekniset suojaustoimenpiteet on asennettu.
- Käsiensuojaus** : Käytä kemikaalia kestäviä käsineitä. Käsineiden olisi oltava asianmukaisten standardien mukaisia. Käsineiden minimiläpäisyajan olisi oltava riittävä altistumisaikaan nähden. Käsineiden läpäisy aika vaihtelee paksuuden, materiaalin ja valmistajan mukaan. Suojakäsineet on riisuttava ja vaihdettava, jos esiintyy merkkejä hajoamisesta tai kemikaalin läpäisystä. Sopiva aine: Nitrilikumi.
- Silmiensuojaus** : Tavallisesti ei tarvita silmiensuojaimia. Noudata kohteen mahdollisia silmiensuojausohjeita.
- Ihonsuojaus / Kehon suojaus** : Arvioi altistuminen ja valitse kemikaalia kestävä vaatetus ihokosketuksen todennäköisyyden ja vaatteiden materiaalin läpäisevyyden (permeaatio- ja penetraatio-ominaisuuksien) perusteella. Peseydy saippualla ja vedellä riisuttuasi suojavaatteet. Puhdista suojavaatteet ennen kuin käytät niitä uudelleen tai käytä kertakäyttöistä suojavarustusta (pukuja, esiliinoja, hihoja, saappaita, jne.). Käytettävä sopivaa: Läpäisemätön suojapuku.

## KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Olomuoto : neste  
 Muoto : neste  
 Väri : keltainen asti punaruskea  
 Haju : epämiellyttävä  
 Hajukynnys : tietoja ei ole käytettävissä  
 pH : 2 - 6 ajan 1 % w/v  
 Sulamispiste/sulamisaalue : tietoja ei ole käytettävissä  
 Kiehumispiste/kiehumisaalue : tietoja ei ole käytettävissä  
 Leimahduspiste : 79 °C ajan 1.013 hPa DIN 51758

## MODDUS M

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 11.01.2011

Päiväys 11.01.2011

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	:	0,96 - 1,00 g/cm <sup>3</sup> ajan 20 °C
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	:	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	:	tietoja ei ole käytettävissä
Lämpöhajoaminen	:	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	:	10,01 mPa.s ajan 20 °C
	:	5,45 mPa.s ajan 40 °C
Viskositeetti, kinemaattinen	:	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähävyys	:	Ei räjähtävä
Hapettavuus	:	Ei hapettava

### 9.2 Muut tiedot

Sekoittuvuus	:	Sekoittuva
Pintajännitys	:	28,2 - 28,5 mN/m ajan 20 °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.

**MODDUS M**

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 11.01.2011

Päiväys 11.01.2011

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

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 rotta, > 5.000 mg/kg  
GHS-luokitus: Ei ole

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta  
trinexapac-ethyl : LC50 rotta, > 5.300 mg/m<sup>3</sup>, 4 h

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 rotta, > 4.000 mg/kg  
GHS-luokitus: Ei ole

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys : Kani: Ei ärsyttävää.  
GHS-luokitus: Ei ole

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Kani: Ei ärsyttävää.  
GHS-luokitus: Ei ole

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Marsut: Ihoa herkistävä  
GHS-luokitus: Luokka 1

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset  
trinexapac-ethyl : Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset  
trinexapac-ethyl : Eläinkokeet eivät osoittaneet syöpää aiheuttavia vaikutuksia.

Teratogeenisuus  
trinexapac-ethyl : Eläinkokeet eivät osoittaneet teratogeenisiä vaikutuksia.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset  
trinexapac-ethyl : Eläinkokeissa ei ole osoittanut myrkyllisiä vaikutuksia lisääntymiseen.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen  
trinexapac-ethyl : Pitkäaikaismyrkyllisyyden kokeissa ei ole havaittu haittavaikutuksia.

**KOHTA TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys**

Myrkyllisyys kalalle : LC50 Oncorhynchus mykiss (kirjolohi), 24 mg/l, 96 h  
GHS-luokitus: Luokka 3

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille : EC50 Daphnia magna Straus, 2,9 mg/l, 48 h  
Johdettu ainesosista.  
GHS-luokitus: Luokka 2

## MODDUS M

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 11.01.2011

Päiväys 11.01.2011

- Myrkyllisyys vesikasveille :
- EbC50 Anabaena flos-aquae (sinilevä), 5,6 mg/l, 96 h
  - ErC50 Anabaena flos-aquae (sinilevä), 8,3 mg/l, 96 h  
GHS-luokitus: Luokka 2
  - EbC50 Lemna gibba (kupulimaska), 25 mg/l, 7 d
  - ErC50 Lemna gibba (kupulimaska), 55 mg/l, 7 d  
GHS-luokitus: Luokka 3

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### 12.3 Biokertyvyys

trinexapac-ethyl : Ei biokerry.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

trinexapac-ethyl : Trineksapakki-etyyli liikkuu maassa keskinkertaisesti.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

---

## KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Tuote :
- Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja 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.
  - Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.
  - Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

**MODDUS M**Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.  
Muutettu viimeksi 11.01.2011

Päiväys 11.01.2011

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

<b>14.1 YK-numero:</b>	UN 3082
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRINEXAPAC-ETHYL)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	9
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
<b>Merkinnot:</b>	9
<b>14.5 Ympäristövaarat :</b>	Ympäristölle vaarallinen

**Merikuljetukset(IMDG)**

<b>14.1 YK-numero:</b>	UN 3082
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRINEXAPAC-ETHYL)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	9
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
<b>Merkinnot:</b>	9
<b>14.5 Ympäristövaarat :</b>	Meriä saastuttava aine

**Ilmakuljetukset (IATA-säädökset)**

<b>14.1 YK-numero:</b>	UN 3082
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRINEXAPAC-ETHYL)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	9
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
<b>Merkinnot:</b>	9

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

ei yhtään

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

ei määritettävissä

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

GHS-varoitukset

Varoitukset



Huomiosanalla

: Varoitus

**MODDUS M**

Versio 2 - Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Muutettu viimeksi 11.01.2011

Päiväys 11.01.2011

Vaaralausekkeet	: H317 H411	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	: P280 P302 + P352  P391 P501	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Valumat on kerättävä. Sisältö/astia on toimitettava hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen.
Huomautuksia	: Luokiteltu GHS:n vaaraluokkien ja kategorioiden mukaisesti. Kun GHS antaa vaihtoehtoja, on valittu kaikkein konservatiivisin vaihtoehto. GHS-järjestelmän alueellisissa tai kansallisissa täytäntöönpanoissa ei välttämättä toteuteta kaikkia vaaraluokkia ja kategorioita.	

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:

R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
------	--

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.