

MODDUS START

5. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 02.09.2014

Väljaandmise kuupäev: 02.09.2014

1. AINE/SEGU JA ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Toote identifitseerimine

Toote nimetus: **MODDUS START**

Disainkood: A17600C

1.2. Aine/segude kindlaksmääratud kasutusala ja mittesoovitavad kasutusala

Kasutusala: fungitsiid

1.3. Andmed ohutuskaardi esitaja kohta

Äriühing: Syngenta Crop Protection AG
Postfach
CH-4002 Basel
Šveits

Telefon: + 41 61 323 11 11

Faks: + 41 61 323 12 12

E-post: sds.ch@syngenta.com

1.4. Hädaabinumber

Hädaabinumber: +44 1484 538444

Kohalik hädaabi telefon: 112

Mürgistusteabekeskuse lühinumber: 16662

2. OHTUDE IDENTIFIKATSIOON

2.1. Aine või segu klassifikatsioon

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008

Silmade ärritus	2. ohukategooria	H319
Ohtlik vesikeskkonnale – krooniline mürgisus	2. ohukategooria	H411

H-lause (ohulausete) täistekst on esitatud 16. punktis.

Klassifikatsioon vastavalt EL direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ

R52/53: Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

MODDUS START

5. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 02.09.2014

Väljaandmise kuupäev: 02.09.2014

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus: vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008

Ohupiktogramm



Tunnussõna:	Ettevaatust	
Ohulaused:	H319 H411	Põhjustab tugevat silmade ärritust. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused:	P102 P264 P273 P280 P305 + P351 + P338 P337 + P313 P391 P501	Hoida lastele kättesaamatus kohas. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. Vältida sattumist keskkonda. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. P391 Mahavoolanud toode kokku koguda. P501 Sisu/konteiner kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitlusettevõttes.
Lisateave:	EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Ohtlikud koostisained, mis tuleb etiketile märkida:

Märgistus: EL direktiiv 67/548/EMÜ või direktiiv 1999/45/EÜ.

Sümbol(-id)



Ärritav



Keskkonnaohtlik

Riskilaused:	R52/53	Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.
Ohutuslaused:	S2 S13 S20/21 S35 S36/37 S57	Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Kanda sobivat kaitseriietust ja -kindaid. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

MODDUS START

5. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 02.09.2014

Väljaandmise kuupäev: 02.09.2014

Lisamärgistus: Vältimaks ohtu inimesele ja keskkonnale tuleb järgida kasutusjuhendi nõudeid.

2.3. Muud ohud: Ei ole teada.

3. KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2. Segud

Ohtlikud koostisained

Kemikaali nimetus	CASi number EÜ numbrid Registreerimis- number	Klassifikatsioon (67/548/EMÜ)	Klassifikatsioon (EÜ määrus nr 1272/2008)	Kontsentratsioon
2-((1-((2- etüülheksüül)polü- oksü)polü-propaan-2- üül)oksü)etanool	64366-70-7	Xi R36	Silmaärrit. 2; H319	45 - 55 % W/W
Etüültriinksapak	95266-40-3	N R51/53	Vesikeskk. kroon. 2; H411	25.5 % W/W
4-metüülsükloheksaan -1-oon	589-92-4 209-665-3	Xn R10 R22	Tuleohtlik vedelik 3; H226 Äge mürg. 4; H302	15 - 20 % W/W
Kaltsiumdodetsüül- benseensulfonaat	26264-06-2 84989-14-0 90194-26-6 247-557-8 284-903-7 290-635-1	Xi R38 R41	Nahaärrit. 2; H315 Silmakahjust. 1; H318 Vesikeskk. kroon. 3; H412	1 - 5 % W/W
2-metüülpropaan- 1-ool	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23-0 012	Xi R10 R37/38 R41 R67	Tuleohtlik vedelik 3; H226 Nahaärrit. 2; H315 Silmakahjust. 1; H318 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335	1 - 2 % W/W

Ained, millele on Euroopa Liidus töökeskkonna kokkupuute piirnormid määratud.

Vt riskilause te täisteksti punktis 16.

Vt ohulause te täisteksti punktis 16.

MODDUS START

5. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 02.09.2014

Väljaandmise kuupäev: 02.09.2014

4. ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldsoovitused:** Kui helistate hädaabinumbri, mürgistusteabekeskusesse, pöördu arsti poole või lähete ravile, võtke kaasa toote pakend, etikett või kemikaali ohutuskaart.
- Sissehingamisel:** Viia kannatanu värske õhu kätte.
Kui kannatanu hingab katkendlikult või hingamine on seiskunud, tuleb teha kunstlikku hingamist.
Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis.
Pöörduda viivitamatult arsti poole või mürgistusteabekeskusesse.
- Kontakt nahaga:** Võtta saastunud riided koheselt seljast.
Pesta nahk koheselt rohke veega.
Kui nahaärritus püsib, pöörduda arsti poole.
Saastunud riided pesta enne järgmist kasutamist.
- Kontakt silmadega:** Loputada koheselt rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul, ka silmalaugude alt.
Eemaldada kontaktläätsed.
Pöörduda viivitamatult arsti poole.
- Allaneelamisel:** Allaneelamisel pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendit või etiketti.
MITTE kutsuda esile oksendamist.

4.2. Olulisemad sümptomid ja mõju (äge ja hilisem)

- Sümptomid:** Andmed puuduvad.

4.3. Vältimatu arstiabi ja eriravi vajadus

- Meditsiiniline nõuanne:** Spetsiifilist vastumürki ei ole teada. Rakendada sümptomaatilist ravi.

5. TULETÕRJEMEETMED

5.1. Kustutusvahendid

Kustutusvahendid väikese tulekahju korral:
kasutada veepihusteid, alkoholikindlat vahtu, kuivkemikaale või süsinikdioksiidi.

Kustutusvahendid suure tulekahju korral: alkoholikindel vaht või veepihustid.

Mitte kasutada tugevat veejuga – see võib tule laiali hajutada ja aidata sel levida.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuna toode sisaldab süttivaid orgaanilisi aineid, võib põlemisel tekkida tihe must suits, mis sisaldab kahjulikke põlemissaadusi (vt punkt 10).
Põlemisjäätgid võivad tekitada tervisekahjustusi.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda tervet keha katvat kaitseriietust ja hingamisaparaati.
Vältida kustutusvee sattumist kanalisatsiooni või veevõrgisüsteemi.
Jahutada tulekahjus olnud kinnised mahutid veepihustiga.

MODDUS START

5. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 02.09.2014

Väljaandmise kuupäev: 02.09.2014

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Ettevaatusabinõud, isikukaitsevahendid ja esmaabimeetmed

Vt kaitsemeetmeid punktides 7 ja 8.

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Tõkestada võimalikku lekkimist või toote mahavoolamist, kui seda on ohutu teha.
Vältida saaste levikut pinnavette või kanalisatsiooni.

6.3. Materjali kokkukogumine ja puhastusmeetmed

Tõkestada leke, koguda tuleohutu absorbendiga (nt liiv, muld, diatomeemuda, vermikuliit) mahutisse ja kõrvaldada kohalike ja/või riiklike nõuete kohaselt (vt punkt 13).

Kui toode saastab jõgesid ja järvi või satub kanalisatsiooni, teavitada vastavaid institutsioone.

6.4. Viited teistele punktidele

Vt kaitsemeetmeid punktides 7 ja 8.
Vt jäätmekäitlusmeetmeid punktis 13.

7. KÄITLEMINE JA HOIUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise nõuded

Spetsiaalsed kaitsemeetmed tulekahju vastu ei ole nõutavad.
Vältida kontakti naha ja silmadega.
Käitlemisel söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Isikukaitsevahendeid vt punktist 8.

7.2. Ohutu hoiustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Eritingimused hoiustamisele puuduvad.
Tihedalt suletud mahuteid hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas.
Hoida lastele kättesaamatult.
Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

7.3. Eriotstarbelised kasutusala

Registreeritud taimekaitsevahend: selle toote õigeks ja ohutuks kasutamiseks vaata toote etiketil märgitud tingimusi.

MODDUS START

5. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 02.09.2014

Väljaandmise kuupäev: 02.09.2014

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSEVAHENDID

8.1 Kontrollparameetrid

Koostisained	Kokkupuute piirnorm	Kokkupuute piirnormi tüüp	Allikas
Etüültriinksapak	10 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
2-metüülpropaan-1-ool	50 ppm, 150 mg/m ³	Ülemine piirnorm	SUVA

Järgnevalt on toodud soovitusel kokkupuute ohjamiseks ja isikukaitsevahendid, mis on nõutavad toote tootmisel, ettevalmistamisel ja pakendamisel.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed	Kui kokkupuudet ei ole võimalik kõrvaldada, on kindlaim tehniline kaitsemeede vaoshoidmine ja/või isoleerimine. Kaitsemeetmete ulatus sõltub reaalsete kasutamisega seotud ohtudega. Õhu kaudu levivate osakeste või auru tekke korral ventileerida ruumid. Hinnata mõju ja rakendada lisameetmeid, et õhus levivate osakeste kogus jääks alla piirväärtuse. Vajadusel pidada täiendavalt nõu tööhügieeni küsimuses.
Kaitsemeetmed	Kui tehnilised meetmed on ebapiisavad, tuleb kasutada isikukaitsevahendeid. Isikukaitsevahendite valikul pidada nõu spetsialistidega. Isikukaitsevahendid peavad vastama ettenähtud standarditele.
Hingamisteede kaitse	Hingamisteede kaitsevahendeid pole enamasti vaja. Tõhusamate tehniliste meetmete rakendamiseni võib vajalikuks osutuda tahkete osakeste eest kaitsev respiraator.
Käte kaitse	Kemikaalikindlaid kindaid pole enamasti vaja. Kinnaste valikul lähtuda füüsilise töö iseloomust.
Silmade kaitse	Kui võimalik on kokkupuude silmadega, kanda liibuvaid küljekaitsega kemikaalikindlaid kaitseprille.
Naha ja keha kaitse	Spetsiaalsed kaitsevahendid pole vajalikud. Naha ja keha kaitsevahendite valikul lähtuda füüsilise töö iseloomust.

MODDUS START

5. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 02.09.2014

Väljaandmise kuupäev: 02.09.2014

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUS

9.1. Üldine teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Aine olek:	vedel
Vorm:	selge kuni kergelt hägune vedelik
Värvus:	merevaik-kollane kuni merevaiguvärvi
Lõhn:	ketooni meenutav
Lõhna tekkelävi:	andmed puuduvad
pH	3.6, kui massi ja mahu suhe on 1% w/v
Sulamispunkt/ vahemik:	andmed puuduvad
Keemispunkt/ vahemik:	andmed puuduvad
Leekpunkt:	69 °C 100.3 kPa juures, Pensky-Martens suletud tiigel
Aurustumiskiirus:	andmed puuduvad
Süttivus (tahke, gaasiline):	andmed puuduvad
Alumine plahvatuspiir:	andmed puuduvad
Ülemine plahvatuspiir:	andmed puuduvad
Aururõhk:	andmed puuduvad
Suhteline aurutihedus:	andmed puuduvad
Tihedus:	1.035 g/cm ³ 20-25 °C juures
Lahustuvus teistes lahustites:	andmed puuduvad
Jaotuskoefitsient: n-oktanool/vesi:	andmed puuduvad
Isestittimistemperatuur:	375 °C
Termiline lagunemine:	andmed puuduvad
Dünaamiline viskoossus:	21.47 mPa.s temperatuuril 40 °C 50.62 mPa.s a temperatuuril 20 °C
Kinemaatiline viskoossus:	andmed puuduvad
Plahvatuslikud omadused:	ei ole plahvatusohtlik
Oksüdeerivad omadused:	ei ole oksüdeeruv

9.2. Muu teave

Pindpinevus 27.4 mN/m 20 °C juures

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime:	Andmed puuduvad.
10.2. Keemiline stabiilsus	Andmed puuduvad.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Ei ole teada. Ohtlike polümeere ei moodustu.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Andmed puuduvad.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Andmed puuduvad
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Põlemisel või termilisel lagunemisel tekivad mürgised ja ärritavad aurud.

MODDUS START

5. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 02.09.2014

Väljaandmise kuupäev: 02.09.2014

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge suukaudne mürgisus:	LD50 emane rott, 5,000 mg/kg
Äge mürgisus sissehingamisel:	rott, > 5.10 mg/l, 4 tundi
Äge nahakaudne mürgisus:	LD50 emane ja isane rott, > 5,000 mg/kg
Naha söövitus/ärritus:	Küülik: kergelt ärritav.
Tugev silmade kahjustus ja silmaärritus:	Küülik: keskmiselt ärritav.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:	<i>Buehler</i> 'i test, merisiga: Loomkatsetes ei esinenud naha tundlikkust.

Mutageensus sugurakkudele:

Etüültrineksapak:	Loomkatsetes mutageenset mõju ei tuvastatud.
2-metüülpropan-1-ool:	Loomkatsetes mutageenset mõju ei tuvastatud.

Kantserogeensus:

Etüültrineksapak:	Loomkatsetes kantserogeenset mõju ei tuvastatud.
2-metüülpropan-1-ool:	Loomkatsetes kantserogeenset mõju ei tuvastatud.

Teratogeensus:

Etüültrineksapak:	Loomkatsetes teratogeenset mõju ei tuvastatud.
2-metüülpropan-1-ool:	Loomkatsetes teratogeenset mõju ei tuvastatud.

Reproduktiivtoksilisus:

Etüültrineksapak:	Loomkatsetes reproduktiivtoksilisust ei tuvastatud.
2-metüülpropan-1-ool:	Loomkatsetes reproduktiivtoksilisust ei tuvastatud.

STOT – ühekordne kokkupuude:

Kaltsiumdodetsüülbenseensulfonaat:	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
2-metüülpropan-1-ool:	Võib põhjustada unisust või peapööritust. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

STOT – korduv kokkupuude:

Etüültrineksapak:	Kroonilise toksilisuse katsetes ei täheldatud negatiivset mõju.
-------------------	-----------------------------------------------------------------

MODDUS START

5. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 02.09.2014

Väljaandmise kuupäev: 02.09.2014

12. KESKKONNAALANE TEAVE

12.1. Mürgisus

Mürgisus kaladele:	LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (vikerforell), 35 mg/l , 96 tundi
Mürgisus vee selgrootutele:	EC50 <i>Daphnia magna</i> (vesikirp), 80 mg/l , 48 tundi
Mürgisus veetaimedele:	ErC50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (rohevetikas), 68 mg/l , 96 tundi EbC50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (rohevetikas), 38 mg/l , 96 tundi ErC50 <i>Lemna gibba</i> (küürlemmel), 65 mg/l , 7 päeva

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunduvus

Etüültrineksapak: Ei ole täielikult biolagunduv.

Stabiilsus vees:

Etüültrineksapak: Lagunemise poolestusaeg: 3.9 - 5.5 päeva
Vees ebapüsiv.

Stabiilsus mullas:

Etüültrineksapak: Lagunemise poolestusaeg: < 0.2 päeva
Mullas ebapüsiv.

12.3. Bioakumuleerumisvõime

Etüültrineksapak: ei bioakumuleeru.

12.4. Liikuvus mullas

Etüültrineksapak: Etüültrineksapak on mullas keskmise liikuvusega.

12.5. PBT ja vPvB hindamistulemused

2-((1-((2-etüülheksüül)polüoksü)polü-propaan-2-üül)oksü)etanool: Aine ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT).

Etüültrineksapak: Aine ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT).
Aine ei ole väga püsiv ega väga bioakumuleeruv (vPvB).

2-metüülpropaan-1-ool: Segus ei sisaldu püsivaid, bioakumuleeruvaid ega toksilisi aineid (PBT).
Aine ei ole väga püsiv ega väga bioakumuleeruv (vPvB).

12.6. Muud kahjulikud mõjud:

Muu info

Toote klassifikatsioon põhineb klassifitseeritud komponentide kontsentratsioonide liitmisel.

MODDUS START

5. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 02.09.2014

Väljaandmise kuupäev: 02.09.2014

13. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Toode:	Vältida kemikaali või kasutatud pakendite sattumist veekogudesse, veeteedesse või kraavidesse. Mitte valada ülejääke kanalisatsiooni. Võimalusel töödelda jäätmed ümber, mitte kõrvaldada ega põletada. Kui ümbertöötlemine ei ole võimalik, kõrvaldada vastavalt kohalikele nõuetele.
Saastunud pakend:	Tühjendada pakend. Loputada pakend kolm korda. Toimetada tühjad pakendid jäätmekäitlusettevõttele ümbertöötlemiseks või kõrvaldamiseks. Tühje pakendeid korduvalt mitte kasutada.

14. TRANSPORDINÕUDED

Maanteetransport (ADR/RID)

14.1. ÜRO number:	UN 3082
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, KUI POLE MÄRGITUD TEISITI, (ETÜÜLTRINEKSAPAK)
14.3. Veose ohuklass:	9
14.4. Pakendigrupp:	III
Märgistus:	9
14.5. Keskkonnaohtlikkus:	Keskkonnaohtlik aine
Tunnelipiirangu kood:	E

Meretransport (IMDG)

14.1. ÜRO number:	UN 3082
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, KUI POLE MÄRGITUD TEISITI, (ETÜÜLTRINEKSAPAK)
14.3. Veose ohuklass:	9
14.4. Pakendigrupp:	III
Märgistus:	9
14.5. Keskkonnaohtlikkus:	Meresaasteaine

Õhutransport (IATA-DGR)

14.1. ÜRO number:	UN 3082
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, KUI POLE MÄRGITUD TEISITI, (ETÜÜLTRINEKSAPAK)
14.3. Veose ohuklass:	9
14.4. Pakendigrupp:	III
Märgistus:	9

14.6. Spetsiaalsed ettevaatusabinõud kasutajale

Puuduvad

14.7. Pakendamata veose vedu MARPOL 73/78 II lisa ja IBC koodeksi alusel

Ei kohaldata

MODDUS START

5. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 02.09.2014

Väljaandmise kuupäev: 02.09.2014

15. KOHUSTUSLIK TEAVE

15.1. Aine või seguga seotud tervise-, ohutuse- ja keskkonnaalased õigusaktid

GHS märgistus

Ohupiktogramm



Tunnussõna:

Ettevaatust

Ohulaused:

H227	Süttiv vedelik.
H303	Ohtlik allaneelamisel
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P264	Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P305 + P351 + P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P337 + P313	Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501	Sisu/konteiner kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitlusettevõttes.

Märkused:

Klassifitseeritakse vastavalt kõikidele GHSi ohuklassidele ja kategooriatele. GHSi alternatiivide korral on valitud konservatiivseimad. Regionaalsetes ja riiklikes GHSi täitmisaktides ei pruugi olla kõiki ohuklasse ja kategooriaid.

Ohtlikud koostisained, mis tuleb etiketile märkida:

4-metüülsükloheksaan-1-oon

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Aine kemikaaliohutuse hindamine ei ole kohustuslik.

MODDUS START

5. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 02.09.2014

Väljaandmise kuupäev: 02.09.2014

16. MUU TEAVE

Lisateave

Punktides 2 ja 3 märgitud riskilauseste täistekst:

R10	Tuleohtlik.
R22	Kahjulik allaneelamisel.
R36	Ärritab silmi,
R37/38	Ärritab hingamiselundeid ja nahka.
R38	Ärritab nahka.
R41	Silmade kahjustamise tõsine oht.
R51/53	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.
R67	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

Punktides 2 ja 3 märgitud ohulausete täistekstid:

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Kahjulik allaneelamisel.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Muude lühendite täistekstid:

ADR:	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks.
RID:	Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo määrus.
IATA-DGR:	Rahvusvahelise õhutranspordiliidu poolt koostatud ohtlike ainete vedu reguleerivad eeskirjad.
LC50:	Surmav kontsentratsioon, 50%
LD50:	Surmav kogus, 50%
EC50:	Efektne kontsentratsioon, 50%
GHS:	Ülemaailmne ühtne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem.

Käesolev ohutuskaart põhineb tarnijale väljaandmise hetkel teadaoleval infol ja veendumustel. Antud teave on vaid soovituslik toote ohutuks kasutamiseks, käitlemiseks, töötlemiseks, hoiustamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja likvideerimisega. Tegemist ei ole garantii ega kvaliteedi spetsifikatsiooniga. Antud teave on seotud üksnes konkreetse märgitud aine/seguga ning seda ei tohi kohaldada, kui ainet/segut kasutatakse koos mistahes muude ainete/segudega või mistahes muus protsessis, mida ei ole käesolevas tekstis käsitletud.

Hiliseima versiooni muudatused on märgitud ohutuskaardi servas. Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Toote nimetused on Syngenta Group Company kaubamärk või registreeritud kaubamärk.