

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. november 13.

nyomtatás dátuma: 2013. november 13.

Syngenta márkanév

ELUMIS

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Terméknév ELUMIS
Formulációs kód A14351BX

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználás: Gyomirtó szer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég Syngenta Crop Protection AG
P.O. Box
CH-4002 Basel
Svájc

Termékinformáció Telefon: +41 61 323 11 11; Fax: +41 61 323 1212
E-mail cím: safetydatasheetcoordination@syngenta.com

1.4 Vészhelyzet esetén hívható (24 órán át hívható) +44 1484 538 444; Magyarországon: 06 1 488 2288

2.1 VESZÉLYESSÉGSZERINTI BESOROLÁS

2.2 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008. (EU) rendelet szerint

Akut vízi toxicitás	kategória 1	H400
Krónikus vízi toxicitás	kategória 2	H411

Az itt feltüntetett H-figyelmeztető jelölések teljes szövegét ld. a 16. pontnál

Osztályozás a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányelvek alapján

N, Veszélyes a környezetre

Xi, Irritatív

R38 Bőrizgató hatású

R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

2.3 Címke elemek

Címkézés az 1272/2008.(EK) rendelet alapján

Veszélyt jelző piktogramok:



Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. november 13.

nyomtatás dátuma: 2013. november 13.

Syngenta márkanév

ELUMIS

Jelzés

Figyelmeztető mondat

Figyelem

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékkezelési tervnek megfelelően.

További információ

EUH401

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

Címkézés a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK EU irányelvek alapján

Piktogramok:



környezetre veszélyes

irritatív

R-mondatok

R 38

Bőrizgató hatású

R50/53

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

S-mondatok

S2

Gyermekek kezébe nem kerülhet

S13

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S20/21

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad

S35

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

S 36/37

Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 13.

nyomtatás dátuma: 2013. november 13.

Syngenta márkanev

ELUMIS

S57

A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

További címkézés:

Humán egészségügyi és környezeti veszélyek elkerülése érdekében kövesse a használati utasításokat.

2.4 Egyéb veszélyek

Nem ismert.

3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők

Kémiai név	CAS-szám EC- szám Regisztrációs szám	osztályo zás (67/548/ EEC)	osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Koncentráció
poli(oxi-1,2- etánediil),- [2,4,6-trisz(1- fenil-etil)fenil]- hidroxi-	99734-09-5 70559-25-0	R52/53	Krónikus vízi tox. 3; H412	10-15 % m/m
mezotrion	104206-82-8	N R50/53	Akut vízi tox. 1; H400 Krónikus vízi tox. 1; H410	7,8 % m/m
nikoszulfuron	111991-09-4	N R50/53	Akut vízi tox. 1; H400 Krónikus vízi tox. 1; H410	3,1 % m/m

Olyan anyagok, melyekre közösségi munkahelyi expozíciós határok érvényesek.

Az itt feltüntetett R kockázati jelölések teljes szövegét ld. a 16. pontnál

Az itt feltüntetett H-figyelmeztető jelölések teljes szövegét ld. a 16. pontnál

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 13.

nyomtatás dátuma: 2013. november 13.

Syngenta márkanév

ELUMIS

4. ELSŐSEGÉLY

4.1 Elsősegélynyújtás

Általános tanács:

Mindig legyen Önnél a csomagolóanyag, a címke vagy a termék biztonsági adatlapja, ha a Syngenta sürgősségi számát, detoxikáló központot, vagy orvost hív telefonon, vagy kezelésre megy.

Belégzés:

Vigye az érintett személyt friss levegőre.

Tartsa a beteget melegben, nyugalmi helyzetben. Ha a légzés szabálytalanná válik, vagy leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.

A bőrrel való érintkezés:

Azonnal hívjon orvost vagy hívja a detoxikáló központot.

A szennyeződött ruházatot azonnal távolítsa el, és az érintett testrészeket alaposan mossa le vízzel. Tartós bőrirritáció esetén hívjon orvost! A szennyeződött ruhát újra használat előtt ki kell mosni.

Szembe kerülés:

Öblítse ki azonnal bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.

Vegye ki a kontaktlencsét.

Azonnali orvosi ellátás szükséges.

Lenyelése:

Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg az orvosnak a szer csomagolóanyagát, címkéjét vagy biztonsági adatlapját.

Hánytatni tilos a beteget!

4.2 Legfontosabb tünetek és hatások (akut és késleltetett)

Tünetek:

nincs információ

4.3 Javaslat azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre

Orvos tanács:

Specifikus antidótum nem ismert.

Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. TENNIVALÓK TŰZ ESETÉN

5.1 Oltóanyag

Tűzoltóeszközök – kis tüzek esetén

Használjon vízpermetet, alkoholálló habot, száraz oltóanyagot, vagy széndioxidot.

Tűzoltóeszközök – nagy tüzek esetén

Alkoholálló hab, vízpermet

Ne használjon erős vízsugarat, mert szétspriccelve továbbterjeszheti a tüzet.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 13.

nyomtatás dátuma: 2013. november 13.

Syngenta márkanév

ELUMIS

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, a tűzből veszélyes égéstermékeket tartalmazó, sűrű, fekete füst keletkezik (ld. 10. részt).

A bomlástermékek toxikusak, egészségre ártalmasak lehetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűz esetén viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot.

Ügyeljen arra, hogy a tűzoltás elfolyó anyagai ne kerülhessenek csatornába vagy vízfolyásokba.

A tűznek kitett zárt csomagolóeszközöket hűtse vízpermettel.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓ ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, személyi védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

Alkalmazzon megfelelő védőeszközöket (ld. 7. és 8. pont).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozza meg a készítmény elfolyását. Ne öntse a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvízfolyókba.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Gyűjtse össze a szert nem gyúlékony, abszorbens anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulit), helyezze konténerbe, majd gondoskodjon annak szabályos megsemmisítéséről.

Amennyiben a készítmény folyóba, tóba vagy csatornába ömlik, azonnal értesítse az illetékes hatóságot.

6.4 Utalás egyéb bekezdésekre

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.

A hulladékkezelési szempontokra történő utalások a 13. pontban találhatóak

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Speciális műszaki védőintézkedés nem szükséges.

Különleges kezelési útmutató nem szükséges.

Kerülje el a készítmény bőrrel és szemmel történő érintkezését.

Használat közben ne egyen, igyon, vagy dohányozzon.

Személyi védőfelszereléseket ld. a 8. pontnál.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 13.

nyomtatás dátuma: 2013. november 13.

Syngenta márkanev

ELUMIS

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Nincs külön e termékre szóló tárolási előírás.
A terméket eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző növényvédő szer raktárban tároljuk.
Gyermekektől elzárva tároljuk!
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.

Német tárolási besorolás:

Éghető folyadék

Fizikailag és kémiaailag legalább 2 évig stabil, bontatlan csomagban, szobahőmérsékleten tárolva.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Növényvédő szerként regisztrált termék. Megfelelő és biztonságos használatát lásd a termék címkéjén.

8. A KITETTSÉG ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

összetevő	a kitettség határa	az értékelés típusa	forrás
mezotrion	10 mg/m ³	8 órás TWA	SYNGENTA
nikoszulfuron	5 mg/m ³ (belélegzett por)	8 órás TWA	SUPPLIER

8.2 Kitettség ellenőrzése

Mérnöki intézkedések

Az elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitettséget nem lehet elkerülni. A védelmi intézkedések mértéke a tényleges kockácattól függ. Ha a levegőben pára vagy vegyszergőz keletkezik, használjon elszívó szellőzőrendszert. Becsülje meg a kitettséget, és alkalmazzon további intézkedéseket a levegőbe jutó anyag koncentrációjának lehető legalacsonyabb szinten tartására. Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniaira vonatkozóan.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 13.

nyomtatás dátuma: 2013. november 13.

Syngenta márkanev

ELUMIS

Védelmi intézkedések:

A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben.

Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást.

Az egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük az előírásoknak.

Légutak védelme::

Normál munkavégzéskor nem szükséges egyéni légzésvédőfelszerelés. Hatékony műszaki intézkedések bevezetéséig, nagyfokú vegyszeres terhelés esetén viseljen makrofilteres pormaszkot.

Kézvédelem:

Viseljen vegyszerálló védőkesztyűt.

A kesztyűk igazoltan meg kell, hogy feleljenek a vonatkozó szabványoknak.

A kesztyűk minimális elhasználódási ideje meg kell, hogy

feleljen a vegyszeres terhelés időtartamának.

A kesztyűk elhasználódási ideje a vastagságtól, az anyagtól

és a gyártótól függően változó.

Elhasználódás gyanúja esetén a kesztyűket le kell cserélni. Alkalmas anyag: nitrilgumi

Szemvédelem:

Szemvédelem általában nem szükséges. Tartsa be a munkahelyre vonatkozó szemvédelmi előírásokat

Bőr- és testvédelem:

Mérje fel a vegyszeres terhelés nagyságát, és válasszon

vegyszerálló védőruházatot, a vegszerrel történő érintkezés valószínűsége és a ruhaanyag

vegyszerátengedő jellemzőinek figyelembe vételével.

Miután levette a védőruházatot, mosakodjon szappannal és

vízzel. Újra használat előtt távolítsa el róla a

szennyeződések vagy használjon eldobható

felszerelést (ruhát, kötényt, kabátujjat,

csizmát/bakancsot, stb.).

Szükség esetén tökéletesen impermeábilis

(vegyszert, vizet, stb. át nem eresztő) védőruházatot viseljen.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 13.

nyomtatás dátuma: 2013. november 13.

Syngenta márkanév

ELUMIS

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenés:	opálos folyadék
Szín:	citromsárga bézstől a bézsig
Illat:	gyenge
Illat küszöb:	nincs adat
pH:	2,5-5,5 (20-25 °C)
Fagyáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	> 110 °C (99,7 kPa zárt poharas)
Párolgási érték:	nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nincs adat
Alacsonyabb robbanási határ:	nincs adat
Magasabb robbanási határ:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség:	0,97 g/cm ³ (20 °C)
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
Felosztási együttható:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	265 °C
Hőbomlás:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	97,7-481 mPa (40°C) 192-1027 mPa (20 °C)
Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
Oxidálási jellemzők:	nem oxidál
Robbanási jellemzők:	nem robbanékony
9.2 Egyéb információ	nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:	nincs információ
10.2 Kémiai stabilitás:	nincs információ
10.3 Lehetséges veszélyes reakciók:	Nem ismertek. Veszélyes polimerizáció nem történik.
10.4 Kerülendő körülmények:	nincs információ
10.5 Nem összeférhető anyagok:	nincs információ
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Égéskor vagy hőbomláskor mérgező és irritáló gőzök keletkeznek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:	LD50 (nőstény patkány): > 2000 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés:	
Mezotrión:	LC50 (patkány), >5 mg/l (4 óra)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 13.

nyomtatás dátuma: 2013. november 13.

Syngenta márkanev

ELUMIS

Nikoszulfuron:

LC50 (patkány), >5,9 mg/l (4 óra)

Akut toxicitás, bőrön át:

LD50 (hím és nőstény patkány):> 2000 mg/kg

Bőrirritáció/korrózió:

mérsékelten irritáló (nyúl)

Súlyos

szemirritáció/szemkárosod:

nem irritáló (nyúl)

Légzőszervi vagy

bőrszenzibilizáció

érzékenységet nem okozott (tengerimalac)

Csírasejt mutagenitás

(mezotrion, nikoszulfuron):

Állatkísérletekben nem mutatott mutagén hatást.

Rákkeltő hatás (mezotrion, nikoszulfuron):

Állatkísérletekben nem mutatott karcinogén hatást.

Terratogenitás (nikoszulfuron):

Állatkísérletekben nem mutatott terratogén hatást.

Reprodukciós toxicitás (mezotrion, nikoszulfuron):

Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást.

Ismétlődő kitettség utáni célszervi toxicitás (STOT) (mezotrion, nikoszulfuron):

Káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxikológiai vizsgálatok során.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Toxicitása halra:

LC50 (96 óra, szivárványos pisztráng) 75 mg/l (96 óra)

Toxicitása vízi gerinctelenekre:

EC50 (48 óra, Daphnia magna) 24 mg/l (48 óra)

Toxicitása vízi növényekre:

ErC50 (zöld alga - Pseudokirchneriella subcapitata, 72 óra) 2,6 mg/l
EbC50 (zöld alga - Pseudokirchneriella subcapitata, 72 óra) 1,5 mg/l
ErC50 (72 óra, Lemna gibba) 0,082 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebomlás:

A nikoszulfuron nem könnyen bomlik le.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 13.

nyomtatás dátuma: 2013. november 13.

Syngenta márkanév

ELUMIS

Stabilitás vízben

mezotrión:

Lebomlási felezési idő: > 30 nap (25 °C)

Vízben perzisztens.

Stabilitás talajban

mezotrión:

Lebomlási felezési idő: 6-105 nap

Talajban nem perzisztens.

12.3 Bioakkumulációs képesség

A mezotrión enyhén hajlamos a bioakkumulációra.

A nikoszulfuron enyhén hajlamos a bioakkumulációra.

12.4 Mobilitás talajban

A mezotrión közepes/nagyon nagy mértékben mozog a talajban.

Nikoszulfuron: nincs adat

12.5 PBT és vPvB értékelés eredménye (mezotrión, nikoszulfuron)

Az anyag nem tartalmaz perzisztens vagy bioakkumulatív anyagokat (PBT).

Az anyag nem tartalmaz nagyon perzisztens vagy nagyon bioakkumulatív anyagokat (vPvB).

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb információ:

A termék besorolása az osztályozott összetevők koncentrációjána összegzésén alapul.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék:

Ne szennyezzen csatornákat, folyókat, tavakat a készítménnyel, annak csomagolóanyagával.

A maradék vegyszert ne öntse csatornába.

Ha lehetséges, az újrahasznosítás előnyösebb, mint a hulladékgyűjtés, vagy az elégetés.

Amennyiben a hulladék újrahasznosítása nem lehetséges, a megsemmisítés a vegyi anyagok megsemmisítésére vonatkozó előírások alapján történjen.

Szennyezett

csomagolás:

Űrítse ki a flakonokat, kannákat, tartályokat, majd

háromszor öblítse ki őket, és szállítsa el

újrahasznosításra, illetve megsemmisítésre.

Üres csomagolóanyagot újra felhasználni, vagy más célra felhasználni tilos!

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. november 13.

nyomtatás dátuma: 2013. november 13.

Syngenta márkanév

ELUMIS

Közúti/Vasúti szállítás ADR/RID

14.1 UN szám:	3082
14.2 Megfelelő szállítási név:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (MEZOTRION ÉS NIKOSZULFURON)
14.3 Osztály:	9
14.4 Csomagolási kategória:	III
Címke:	9
14.5 Környezeti veszély:	környezetre veszélyes

Tengeri szállítás IMDG

14.1 UN szám:	3082
14.2 Megfelelő szállítási név:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (MEZOTRION ÉS NIKOSZULFURON)
14.3 Osztály:	9
14.4 Csomagolási kategória:	III
Címke:	9
14.5 Környezeti veszély:	Tengeri szennyező

Légi szállítás IATA-DGR

14.1 UN szám:	3082
14.2 Megfelelő szállítási név:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (MEZOTRION ÉS NIKOSZULFURON)
14.3 Osztály:	9
14.4 Csomagolási kategória:	III
Címke:	9

14.6 Speciális elővigyázatossági intézkedés: nincs

14.7 Szállítási nagyság (Annex II, nem alkalmazandó MARPOL 73/78 és IBC kód)

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások az anyagra és a keverékre

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

Az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete (CLP) anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 13.

nyomtatás dátuma: 2013. november 13.

Syngenta márkanév

ELUMIS

Munkavédelem:

1993 évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei
65/1999.(XII.22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszközhasználatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes anyagok:

2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,
44/2000.(XII.27.)EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000.(IX.30.) EüM—SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Veszélyes hulladék:

98/2001.(VI.15.) Korm.rendelet
16/2001.(VII.18.) KöM rendelet
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról

Vízszennyezés:

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minőségének szabályairól
219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről

Szállítás:

A 20/1979. (IX.18.) KpM rendelet az ADR alkalmazásáról
38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Tűzveszélyességi besorolás:

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

15.2. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

GHS-címkézés

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Figyelem

H316 Enyhén bőrirritáló hatású.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékkezelési tervnek megfelelően.

Megjegyzés

A besorolás a GHS veszélyességi osztályok és kategóriák alkalmazásával történt. Abban az

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 13.

nyomtatás dátuma: 2013. november 13.

Syngenta márkanév

ELUMIS

esetben, ha a GHS válszthatóságot enged meg, mindig a legszigorúbb besorolást kell választani. Előfordulhat, hogy a GHS helyi vagy nemzeti végrehajtása nem alkalmazza az összes veszélyességi osztályt és kategóriát.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem előírás ezen anyagra.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A következő kockázati mondatok szerepelnek a 2. és 3. pontban:

- R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

A következő figyelmeztető mondatok szerepelnek a 2. és 3. pontban:

- H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
- H 410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
- H 411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A jelen termékbiztonsági adatlapon található információk és javaslatok a jelenlegi legjobb tudásunk alapján, termékeink biztonságtechnikai szempontból történő leírása céljából készültek. A megadott információkat csupán tájékoztatásként szánjuk a biztonságos kezelés, felhasználás, feldolgozás, tárolás, szállítás, forgalomba hozatal érdekében, így azok nem tekinthetők minőségi bizonylatnak vagy, hogy a termék bármely tulajdonságát garantálják.

Az információk csupán a megadott anyagra vonatkoznak és nem érvényesek ezen anyagok bármely más anyaggal alkotott kombinációjára, vagy valamely más eljárásra, hacsak nincs arra kifejezett utalás a szövegben.

Ez a változat minden előzőt helyettesít.

A termék nevek a Syngenta Group Company tulajdonában lévő márkanevek vagy bejegyzett márkanevek.