

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. március 27.

nyomtatás dátuma: 2015. március 27.

Syngenta márkanév

LUMAX

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Terméknév LUMAX
Formulációs kód A13789C

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

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 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi (24 órán át hívható) +44 1484 538 444; Magyarországon: 06 1 488 2288
telefonszám Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (06-80-20-1199)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

2.2

Besorolás az 1272/2008 (EU) rendelet szerint

Akut toxicitás (szájon át)	4.osztály	H302
Akut vízi toxicitás	1.osztály	H400
Krónikus vízi toxicitás	1.osztály	H410

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd. a 16. pontban.

2.3 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 (EK) rendelet alapján

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok

Figyelem

H302

H410

Lenyelve ártalmas.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P102

P270

Gyermekektől elzárva tartandó

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. március 27.

nyomtatás dátuma: 2015. március 27.

Syngenta márkanév

LUMAX

P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P301+P312	LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P330	A száját ki kell öblíteni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

További információ

EUH208	S-metolaklór-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH208	1,2-benzizotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:
terbutilazin

2.3 Egyéb veszélyek

nem ismertek

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők

Kémiai név	CAS-szám EC-szám regisztrációs szám	osztályozás (1272/2008/EC)	Koncentráció
S-metolaklór	87392-12-9	Bőr szenz.: 1B; H317 Akut vízi toxicitás: 1; H400 Krónikus vízi toxicitás:1;H410	34,2 m/m %
terbutilazin	5915-41-3 227-637-9	Akut tox. 4; H302 Akut vízi toxicitás: 1; H400 Krónikus vízi tox.: 1; H410	11,4 m/m %
poli(oxi-1,2-etándiil), -[2,4,6-trisz(1-feniletill)fenil]-hidroxyl-	99734-09-5 104376-75-2	Krónikus vízi tox.: 2; H411	5-10 m/m %
mezotrion	104206-82-8	Akut vízi toxicitás: 1; H400 Krónikus vízi toxicitás:1;H410	3,4 m/m %
1,2-bisz-(2-etil-hexiloxikarbonil)-etánszulfonát Na	577-11-7 209-406-4	Bőr irritáció: 2; H315 Szem károsítás: 1;H318 Krónikus vízi tox.: 3; H412	1-5 m/m %
propán-1,2-diol	57-55-6 200-338-0	-	1-5 m/m %

Olyan anyagok, melyekre közösségi munkahelyi expozíciós határok érvényesek.
Az ebben a részben feltüntetett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. március 27.

nyomtatás dátuma: 2015. március 27.

Syngenta márkanév

LUMAX

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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.

Bőrrel való érintkezés:

Azonnal hívjon orvost vagy hívja a detoxikáló központot.

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, 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 – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek:

Nincs információ

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Orvosi tanács

Specifikus antidótum nem ismert!

Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Tűzoltóeszközök – kis tüzek esetén

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

Tűzoltóeszközök – nagy tüzek esetén

Alkoholálló hab vagy vízpermet.

Ne használjon erős vízsugarat, mert szétspriccelve továbbterjeszheti a tüzet.

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. pont).

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.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. március 27.

nyomtatás dátuma: 2015. március 27.

Syngenta márkanév

LUMAX

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozza meg a készítmény további elfolyását, ha biztonságos. Ne öntse a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvízcsatornába.

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 megsemmisítéséről a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően (ld. 13. pont).

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

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.

A hulladékkezelési szempontokra történő utalások a 13. pontban találhatóak.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nincs szükség különleges, tűz elleni védőintézkedésekre. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A használat közben enni, inni és dohányozni tilos.

A személyi védelemről lásd a 8. pontot.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Nincs szükség különleges tárolási feltételekre.

A tartályokat szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolja.

Gyermekektől távol tartandó.

Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítve tartandó.

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

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

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

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

összetevő	a kitettség határa	a kitettségi határ típusa	forrás
S-metolaklór	10 mg/m ³	8 órás TWA	SYNGENTA
mezotrion	10 mg/m ³	8 órás TWA	SYNGENTA
terbutilazin	0,8 mg/m ³	8 órás TWA	SYNGENTA
propán-1,2-diol	10 mg/m ³ (részecskék) 150 ppm, 470 mg/m ³ (teljes (gőz és részecskék))	8 órás TWA 8 órás TWA	UK HSE UK HSE

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. március 27.

nyomtatás dátuma: 2015. március 27.

Syngenta márkanév

LUMAX

Az alábbi, kitettség ellenőrzésére/személyi védelemre vonatkozó ajánlások a termék gyártásához, formulázásához és csomagolásához kapcsolódnak.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Mérnöki intézkedések:

Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitettséget nem lehet elkerülni. A védelemi intézkedések mértéke a tevékenység tényleges kockázatától függ. Füstköd vagy vegyszergőz keletkezése esetén használjon elszívó szellőzőrendszert. Becsülje meg a kitettséget, és alkalmazzon további intézkedéseket a levegőbe jutó anyag koncentrációjának minden lényeges kitettségi határérték alatti tartására. Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniaira vonatkozóan.

Védelemi 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 a vonatkozó szabványoknak.

Légutak védelme:

Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Részecskeszűrő légzésvédő használatára lehet szükség, a hatékony műszaki intézkedések bevezetéséig.

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű rendszerint nem követelmény. A fizikai munka előírásainak megfelelően válasszon védőkesztyűt.

Szemvédelem:

Szemvédelem általában nem szükséges. Tartsa be a helyi speciális szemvédelmi előírásokat.

Bőr- és testvédelem:

Speciális védőeszközök nem szükségesek. A fizikai munka előírásainak megfelelően válasszon védőruházatot.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenés:	foliadék
Szín:	világs zöldtől a zöldes szürkéig
Szag:	enyhén édeskés
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH-érték:	4,2 (1 % m/v) (25 °C)
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	nincs adat
Lobbanáspont:	>100 °C (101,5 kPa, Pensky-Matens c.c.)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. március 27.

nyomtatás dátuma: 2015. március 27.

Syngenta márkanév

LUMAX

Párolgási sebesség:	nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz):	nincs adat
Alsó robbanási határ:	nincs adat
Felső robbanási határ:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség:	1,095 g/cm ³ (20 °C)
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	455 °C
Hőbomlás:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	174-728 mPa.s (20 °C) 227-505 mPa.s (40 °C)
Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanékony

9.2 Egyéb információk:

Elegyedés vízzel:	elegyedik
Felületi feszültség:	37,5 mN/m

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:	lásd 10.3 „Lehetséges veszélyes reakciók”.
10.2 Kémiai stabilitás:	rendeltetésszerű felhasználás esetén a termék stabil
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén nincs veszélyes reakció
10.4 Kerülendő körülmények:	rendeltetésszerű felhasználás esetén a készítmény stabil
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nem ismertek olyan összeférhetetlen anyagok, amelyek veszélyes anyagok képződéséhez vagy termikus reakciókhoz vezethetnek
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Égéskor vagy hőbomláskor mérgező és irritáló gőzök keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:	LD ₅₀ (nőstény patkány): >2000 mg/kg Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre
Akut toxicitás, belélegzés:	>5,0 mg/l (becsült érték)
Akut toxicitás, bőrön át:	LD ₅₀ (hím és nőstény patkány): >2000 mg/kg Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre
Bőrirritáció/korrózió:	gyakrolatilag nem irritáló (nyúl) Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. március 27.

nyomtatás dátuma: 2015. március 27.

Syngenta márkanév

LUMAX

Súlyos szemirritáció/szemkárosodás:	mérsékelten irritáló (nyúl) Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	az állatkísérletek során nem volt bőrzékenyítő (Buehler teszt) (tengerimalac) Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre
Csírsejt mutagenitás S-metolaklór: terbutilazin: mezotrion	Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást. Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást. Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.
Rákkeltő hatás S-metolaklór: terbutilazin: mezotrion	Állatkísérletekben nem mutatott rákkeltő toxicitást. Állatkísérletekben nem mutatott rákkeltő toxicitást. Állatkísérletekben nem mutatott rákkeltő toxicitást.
Terratogenitás S-metolaklór: terbutilazin:	Állatkísérletekben nem mutatott terratogén toxicitást. Állatkísérletekben nem mutatott terratogén toxicitást.
Reprodukciós toxicitás S-metolaklór: terbutilazin: mezotrion	Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást. Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást. Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást.
STOT - Ismétlődő kitettség S-metolaklór: terbutilazin: mezotrion	Káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxikológiai vizsgálatok során. Káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxikológiai vizsgálatok során. Káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxikológiai vizsgálatok során.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Toxicitás halra:	LC ₅₀ Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng) 8,9 mg/l, 96 óra Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre
Toxicitás a vízi gerinctelenekre:	EC ₅₀ Daphnia magna (vízibolha) 53 mg/l, 48 óra Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. március 27.

nyomtatás dátuma: 2015. március 27.

Syngenta márkanév

LUMAX

**Toxicitás a vízi
növényekre:**

E_rC₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) 0,24 mg/l, 96 óra

EC₅₀ Lemna gibba (békalencse) 0,046 mg/l, 7 nap

12.2 Perzisztencia és Lebomlás

Biológiai lebomlás:

S-metolaklór:

Nem könnyen bontható le biológiailag.

terbutilazin:

Nem könnyen bontható le biológiailag.

Stabilitás vízben

S-metolaklór:

Lebomlási felezési idő: 53-147 nap

Vízben nem perzisztens

terbutilazin:

Lebomlási felezési idő: 6 nap

Vízben nem perzisztens

mezotrion:

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

Vízben perzisztens

Stabilitás talajban

S-metolaklór:

Lebomlási felezési idő: 12-46 nap

Talajban nem perzisztens

terbutilazin:

Lebomlási felezési idő: 77-169 nap

Talajban nem perzisztens

mezotrion:

Lebomlási felezési idő: 6-105 nap

Talajban nem perzisztens

12.3 Bioakkumulációs képesség

S-metolaklór:

Az anyag nem bioakkumulálódik.

terbutilazin:

Az anyag nem bioakkumulálódik.

mezotrion:

Az anyag bioakkumulációs potenciálja alacsony

12.4 A talajban való mobilitás

S-metolaklór:

Az anyag mobilitása talajban közepes.

terbutilazin:

Az anyag mobilitása talajban közepes.

mezotrion:

Az anyag mobilitása talajban közepes/nagy

12.5 PBT- és vPvB- értékelés eredményei

S-metolaklór:

Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (PBT).

Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (vPvB).

terbutilazin:

Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (PBT).

Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (vPvB).

mezotrion:

Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (PBT).

Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (vPvB).

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. március 27.

nyomtatás dátuma: 2015. március 27.

Syngenta márkanév

LUMAX

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb információ:

A termék besorolása az osztályozott összetevők koncentrációjának összegzésén alapul

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék:

Ne szennyezze a mesterséges tavakat, vízfolyásokat vagy árkokat vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.

A maradék vegyszert ne engedje csatornába.

Ahol lehetséges, ott az újrahasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben.

Ha az újrahasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

Szennyezett csomagolás:

A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.

A tartályokat háromszor kell átöblíteni.

Az üres tartályokat újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljából jóváhagyott hulladékkezelő telepre kell vinni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám:

UN 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,
FOLYÉKONY – HACSAK NINCS MÁSKÉNT
FELTÜNTETVE (S-METOLAKLÓR ÉS
TERBUTILAZIN)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

9

14.4 Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9

14.5 Környezeti veszélyek:

Veszélyes a környezetre

Alagútkorlátozási kód:

E

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1 UN-szám:

UN 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,
FOLYÉKONY – HACSAK NINCS MÁSKÉNT
FELTÜNTETVE (S-METOLAKLÓR ÉS
TERBUTILAZIN)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

9

14.4 Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9

14.5 Környezeti veszélyek:

Tengeri szennyező anyag

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. március 27.

nyomtatás dátuma: 2015. március 27.

Syngenta márkanév

LUMAX

Légi szállítás (IATA-DGR)

14.1 UN-szám:	UN 3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (S-METOLAKLÓR ÉS TERBUTILAZIN)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9
14.4 Csomagolási csoport:	III
Címkék:	9
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nincs
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	nem használható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

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

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

A 2. és 3. pontban található H-mondatok teljes szövege:

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. március 27.

nyomtatás dátuma: 2015. március 27.

Syngenta márkanev

LUMAX

Rövidítések teljes szövege:

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás	RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe	IATA-DGR:	Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata
LC ₅₀ :	Halálos koncentráció, 50 %	LD ₅₀ :	Halálos dózis, 50 %
EC ₅₀ :	Hatékony dózis, 50 %	GHS	Vegyai anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak szánt a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez, és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Ez a változat minden előzőt helyettesít.

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