

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

ALFA SOLO

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Terméknév ALFA SOLO
Formulációs kód A7402T

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

Felhasználás: Gombaölő 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;
telefonszám Magyarországon: 06 1 488 2288
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (06-80-20-1199)

2. VESZÉLYESSÉGSZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008 (EU) rendelet szerint

Aspirációs veszély	kategória 1	H304
Szemirritáció	kategória 2	H319
Krónikus vízi toxicitás	kategória 1	H410

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

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

2.2 Címkézési 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 márkanev

ALFA SOLO

Jelzés

Figyelmeztető mondat

Veszély

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H319

Súlyos szemirritációt okoz

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P102

Gyermekektől elzárva tartandó

P280

Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P301+P310

LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó

P305+P351+
P338

óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P331

TILOS hánytatni.

P337+P313

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékkezelési tervnek megfelelően.

Kiegészítő információ

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH401

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

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

szolvent nafta (petróleum), erősen aromás

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

Jelölés(ek)



Környezeti veszély

R-mondatok

R51/53

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

R66

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

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

ALFA SOLO

S-mondatok	S2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
	S13	Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó
	S20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
	S35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
	S37/39	Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni
	S57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni
Speciális címkézési előírások:		Humán egészségügyi és környezeti veszélyek elkerülése érdekében kövesse a használati utasításokat.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismert.

3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők

Kémiai név	CAS-szám EC-szám Reg.szám	osztályozás (67/548/EEC)	osztályozás (1272/2008)	Koncentráció
difenokonazol	119446-68-3	Xn, N R22 R50/53	Akut tox. 4; H302 Akut vízi tox. 1; H400 Krónikus vízi tox. 1; H410	23,2 m/m %
szolvent nafta (petróleum), erősen aromás	64742-94-5 265-198-5 922-153-0 01- 2119451097- 39-0002	Xn, N R51/53 R65 R66	Asp.tox. 1; H304 Krónikus vízi tox. 2; H411	60-70 m/m %
poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-9-oktadecenil- omega-hidroxi-, (Z)-	9004-98-2	Xn R22 R41	Akut tox. 4; H302 Szemkárosító hat. 1, H318	1-5 m/m %
elágazó láncú dodecylbenzol- szulfonsav, kalcium só	70528-83-5 68953-96-8 26264-06-2 11117-11-6 274-654-2 273-234-6 234-360-7	Xi, N R38 R41 R51/53	Szemkárosító hat. 1, H318 Bőrirritáció 2; H315 Krónikus vízi tox. 2; H411	1-5 m/m %
2-metil-propán-1-ol	78-83-1 201-148-0 01- 2119484609- 23-0012	Xi R10 R37/38 R41 R67	Gyúl.foly. 3; H226 STOT SE3; H335 Bőrirritáció 2; H315 Szemkárosító hat. 1, H318 STOT SE3; H336	1-3 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

ALFA SOLO

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. Azonnal hívjon orvost vagy hívja a detoxikáló központot.
Bőrrel való érintkezés:	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! A szer petróleum desztillátumokat és/vagy aromás oldószereket tartalmaz.

4.2 Legfontosabb tünetek és hatások (akut és késleltetett)

Tünetek: Belégzése esetén tüdőödéma és tüdőgyulladás léphet fel.

4.3 Javaslat azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre

Orvosi tanács

Specifikus antidótum nem ismert!

Alkalmazzon tüneti kezelést.

Ne hánytassa a beteget: a szer petróleumot desztillátumokat és/vagy aromás oldószereket tartalmaz!

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 szétszpriccelve továbbterjesztheti 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. részt).

A bomlástermékek toxikusak, egészségre ártalmasak lehetnek.

Lángvisszacsapás nagyobb távolságra is lehetséges.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűz esetén viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot.

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

ALFA SOLO

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓ ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, személyi védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.

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 (ld. 13. pont). 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 találhatók.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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.

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 élelmiszerrel, italtól és takarmánytól.

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

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Növényvédő szer: A helyes és biztonságos felhasználás érdekében tartsa be a termék címkéjén található feltételeket.

8. A KITETTSÉG ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

összetevő	a kitettség határa	az értékelés típusa	forrás
difenokonazol	8 mg/m ³	8 órás TWA	SYNGENTA
szolvent nafta (petróleum), erősen aromás	15 ppm, 100 mg/m ³	8 órás TWA	SZÁLLÍTÓ
2-metil-propán-1-ol	1600 ppm 50 ppm 100 ppm 50 ppm 100 ppm 50 ppm, 231 mg/m ³	8 órás TWA 15 perc STEL 8 órás TWA 8 órás TWA 8 órás TWA 8 órás TWA	NIOSH SUVA SUVA ACGIH DFG UK HSE

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

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

ALFA SOLO

8.2 A kitettség ellenőrzése

Mérnöki intézkedések:

Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitettséget nem lehet elkerülni. A védelmi 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.

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:

A hatékony műszaki intézkedések megtételéig kombinált (gáz-, gőz- és részecskék ellen védő) légzőkészülékre lehet szükség.

A légtisztító légzőkészülékek csak korlátozott védelmet nyújtanak.

Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket: a szer véletlen kifröccsenése esetén; ha nem ismeri a vegyszeres terhelés mértékét; vagy minden olyan esetben, amikor a légtisztító légzőkészülék esetleg nem biztosít megfelelő védelmet.

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:

Ha a vegyszer a szembe kerülhet, használjon szorosan illeszkedő, vegyszerálló védőszemüveget.

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 szennyeződéseket vagy használjon eldobható felszerelést (ruhát, kötényt, kabátujjat, csizmát, stb.).

Szükség esetén tökéletesen impermeábilis (vegyszert, vizet, stb. át nem eresztő) védőruházatot viseljen.

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

ALFA SOLO

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	flyékony
Megjelenés:	flyadék
Szín:	citromsárgától a barnáig
Illat:	aromás
Illat küszöb:	nincs adat
pH:	5-9 (1 % m/v)
Fagyáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	71 °C (zárt téri)
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:	1,071 g/cm ³ (20 °C)
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
Felosztási együttható:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	460 °C
Hőbomlás:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	26,0 mPa (20°C) 10,5 mPa (40 °C)
Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
Robbanási jellemzők:	nem robbanásveszélyes
Oxidálási jellemzők:	nem oxidáló

9.2 Egyéb információ

Elegyedés:	elegyedik
Felületi feszültség:	36,0 Nm/m (25 °C)

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

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

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

ALFA SOLO

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:	LD ₅₀ (nőstény patkány): 3129 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés:	LC ₅₀ (hím és nőstény patkány, 4 óra): > 5,17 mg/l
Akut toxicitás, bőrön át:	LD ₅₀ (hím és nőstény patkány): > 5000 mg/kg
Bőrirritáció/korrózió:	enyhén irritáló (nyúl)
Súlyos szemirritáció/szemkárosodás:	mérsékelten irritáló (nyúl)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	érzékenységet nem okozott (tengerimalac)
Csírsejt mutagenitás (difenokonazol, 2-metil-propán-1-ol):	Állatkísérletekben nem mutatott mutagén hatást.
Rákkeltő hatás (difenokonazol, 2-metil-propán-1-ol):	Állatkísérletekben nem mutatott karcinogén hatást.
Reprodukciós toxicitás (difenokonazol, 2-metil-propán-1-ol):	Állatkísérletekben nem mutatott szaporodási toxicitást.
STOT-egyszeri kitettség (2-metil-propán-1-ol):	Álmosságot és szédülést okozhat.
STOT-ismételt kitettség (difenokonazol, 2-metil-propán-1-ol):	Káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxikológiai vizsgálatok során.
Aspirációs toxicitás (szolvent nafta /petróleum/, erősen aromás)	Az anyag vagy keverék az emberre nézve aspirációs toxicitási veszéllyel jár, vagy új tekintendő, mint ami aspirációs toxicitást okoz.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Toxicitás halra:	LC ₅₀ Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng) 3,7 mg/l, 96 óra
Toxicitás a vízi gerinctelenekre:	EC ₅₀ Daphnia magna (vizi bolha) 4,3 mg/l, 48 óra
Toxicitás a vízi növényekre:	E _c 50 Desmodesmus subspicatus (zöld alga) 4,4 mg/l, 72 óra E _b C ₅₀ Desmodesmus subspicatus (zöld alga) 1,7 mg/l, 72 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 márkanév

ALFA SOLO

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Stabilitás vízben

(difenokonazol):

Lebomlási felezési idő: 1 nap

Az anyag vízben nem perzisztens.

Stabilitás talajban

(difenokonazol):

Lebomlási felezési idő: 149-187 nap

Talajban nem perzisztens.

12.3 Bioakkumulációs képesség

difenokonazol:

A difenokonazol nagy mértékben hajlamos a bioakkumulációra.

12.4 A talajban való mobilitás

difenokonazol:

Az anyag mobilitása talajban alacsony/enyhe.

12.5 PBT és vPvB- értékelés eredményei

difenokonazol:

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív vagy toxikus anyagokat (PBT).

A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztens vagy nagyon bioakkumulatív anyagokat (vPvB).

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb információ:

A termék besorolása az osztályozott összetevők koncentrációjának 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:

Ürítse 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!

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

ALFA SOLO

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám:	3082
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (DIFENOKONAZOL ÉS SZOLVENT NAFTA)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály:	9
14.4 Csomagolási csoport:	III
Címkék:	9
14.5 Környezeti veszélyek:	környezetre veszélyes

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1 UN-szám:	3082
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (DIFENOKONAZOL ÉS SZOLVENT NAFTA)
14. Szállítási veszélyességi osztály:	9
14.4 Csomagolási csoport:	III
Címkék:	9
14.5 Környezeti veszélyek:	Tengeri szennyező

Légi szállítás (IATA-DGR)

14.1 UN-szám:	3082
14. Megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (DIFENOKONAZOL ÉS SZOLVENT NAFTA)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály:	9
14.4 Csomagolási csoport:	III
Címkék:	9
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nincs
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó

15. 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

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

ALFA SOLO

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

GHS címkézés

Veszélyt jelző piktogramok:



Jelzés

Figyelmeztető mondat

Veszély

H227

Gyúlékony folyadék.

H303

Lenyelve ártalmas lehet.

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H319

Súlyos szemirritációt okoz

H333

Belélegezve ártalmas lehet

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

ALFA SOLO

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P102	Gyermekektől elzárva tartandó
P280	Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P331	TILOS hánytatni.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
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 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:

Szolvent nafta (petróleum), erősen aromás

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

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

R10	Kevésbé tűzveszélyes
R22	Lenyelve ártalmas.
R37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R38	Bőrizgató hatású
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

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

ALFA SOLO

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H335	Légúti irritációt okozhat
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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, hulladékelhelyezéshez 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.