

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

FORCE 1,5 G

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Terméknév FORCE 1,5 G
Formulációs kód A13226J

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

Felhasználás: Rovarölő 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**

2. VESZÉLYESSÉGSZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008 (EU) rendelet szerint

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.

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

N Környezetre veszélyes
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan
tartó károsodást okozhat

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

FORCE 1,5 G

Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok

Figyelem

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

További információ

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

P501

A csomagolás/tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe ürítendő.

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
Jelölés(ek)



környezetre
veszélyes

R-mondat(ok)

R50/53

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

S-mondat(ok)

S2

Gyermekek kezébe nem kerülhet

S13

Élelmiszerből, 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

S57

A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

További címkézés

Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.

2.1 Egyéb veszélyek

nem ismertek

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

FORCE 1,5 G

3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők

Kémiai név	CAS-szám EC-szám regisztrációs szám	osztályozás (67/548/EGK)	osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Koncentráció
teflutrin	79538-32-2	T+, N R24 R26/28 R50/53	Akut toxicitás 2; H300 Akut toxicitás 1; H330 Akut toxicitás 2; H310 Akut vízi 1; H400 Krónikus vízi 1; H410	1,5 % m/m

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

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.

Bőrrel való érintkezés:

Azonnal hívjon orvost vagy hívja a detoxikáló központot.
A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, és az érintett testrészeket alaposan mossák 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!

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

FORCE 1,5 G

4.2 Legfontosabb tünetek és hatások (akut és késleltetett)

Tünetek:

Bőrrel való érintkezés következtében átmenetileg
paresztézia hatások (viszketés, bizsergés, égő érzés vagy
zsibbadás) jelentkezhetnek, legfeljebb 24 órán át.

4.3 Javaslat azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre

Orvosi tanács

Alkalmazzon tüneti kezelést.

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

FORCE 1,5 G

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. 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 tartályokat hűtse vízpermettel.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓ ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, személyi védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.
A porképződést el kell kerülni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne öntse a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvízcsatornába.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Gyűjtse össze a kiömlött szer maradékokat elektromos feltöltődés ellen védett porszívóval, vagy nedves súrológéppel és helyezze egy tartályba, a helyi/országos rendelkezéseknek megfelelő megsemmisítés céljából (ld. 13. rész). Porfelhő képződés elkerülése érdekében ne használjon seprűt, vagy sűrített levegőt. A szennyezett felületet alaposan tisztítsa meg.

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.

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

FORCE 1,5 G

7. 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.

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	a kitettségi határ típusa	forrás
teflutrin	0,04 mg/m ³ (Bőr)	8 órás TWA	SYNGENTA

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

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.
Szálló por 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 a vonatkozó szabványoknak.

Légutak védelme:

A hatékony műszaki intézkedések megtételéig makrofilteres védőmaszkra lehet szükség.
A légtisztító légzőkészülékek csak korlátozott védelmet nyújtanak.
Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket: a szer véletlen kifröccsenése esetén; ha nem ismeri a vegyszeres terhelés

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

FORCE 1,5 G

mértékét; vagy minden olyan esetben, amikor a légtisztító
légzőkészülék esetleg nem biztosít megfelelő védelmet.

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű használata követelmény.
A védőkesztyűnek meg kell felelnie a hatályos előírásoknak. A
védőkesztyűnek a kitettség időtartamának megfelelő
áteresztési idővel kell rendelkeznie. A védőkesztyű
áteresztési ideje vastagságának, anyagának és gyártójának
alapján változik. A védőkesztyűt azonnal el kell dobni és ki
kell cserélni, amint bármilyen kopásra vagy a vegyszer
áteresztésére utaló jel mutatkozik.
Megfelelő anyag: nitril gumi

Szemvédelem:

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

Bőr- és testvédelem:

Becsülje meg a kitettséget, és a vegyszerrel való
érintkezés, valamint áthatolás lehetősége alapján
válasszon vegyszerálló védőruhát/vegye figyelembe a ruha
anyagának áthatolási tulajdonságait. A védőruházat levétele után
mosakodjon meg szappannal és vízzel.
Tisztítsa meg a védőruházatot újrahasználat előtt vagy
használjon eldobható védőeszközöket (védőruha, kötény,
kabátujj, csizma, stb.)
Viseljen megfelelő: át nem engedő védőruhát.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	szilárd
Megjelenés:	nem egységes méretű granulátum
Szín:	bézs-szürkétől a világos barnásig
Szag:	édeskés
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH-érték:	7-11 (1 % m/v)
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nincs adat
Forráspont/forrási	nincs adat
hőmérséklettartomány:	
Lobbanáspont:	nincs adat
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:	nincs adat

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

FORCE 1,5 G

Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
Megoszlási hányados:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Hőbomlás:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	nincs adat
Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	Nem oxidáló
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanékony

9.2 Egyéb információ

Térfogatsúly: 0,761 g/cm³

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 gázok keletkezhetnek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:	LD50 (nőstény patkány): 2066 mg/kg Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre.
Akut toxicitás, belélegzés:	LC50 (hím és nőstény patkány, 4 óra): > 2,54 mg/l Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre.
Akut toxicitás, bőrön át:	LD50 (hím és nőstény patkány): > 2000 mg/kg Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre.
Bőrirritáció/korrózió:	enyhén irritáló (nyúl) A kitett bőrön átmeneti viszketést, bizsergést, égő érzést vagy zsibbadást, azaz paresztéziát okozhat. Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre.
Súlyos szemirritáció/szemkárosodás:	enyhén irritáló (nyúl) Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	az állatkísérletek során nem volt bőrzékenyítő (tengerimalac) Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre.

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

FORCE 1,5 G

**Csírsejt mutagenitás
(teflutrin):**

Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.

Rákkeltő hatás (teflutrin):

Állatkísérletek nem mutattak ki rákkeltő hatást.

**Reprodukciós toxicitás
(teflutrin):**

Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást.

**Ismétlődő kitettség utáni
célszervi toxicitás (STOT)
(teflutrin):**

Káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxicitási vizsgálatok során.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Toxicitás halra:

LC50 *Oncorhynchus mykiss* (szivárványos pisztráng) 0,42 mg/l, 96 óra; Hasonló termék vizsgálati eredményei alapján

Toxicitás a vízi gerinctelenekre:

EC50 *Daphnia magna* (vízibolha) 0,54 mg/l, 48 óra
Hasonló termék vizsgálati eredményei alapján

Toxicitás a vízi növényekre:

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (zöld alga) > 100 mg/l, 72 óra; Összetevőkből származtatva

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Stabilitás vízben (teflutrin):

Lebomlási felezési idő: 60-203 nap
Tartósan megmarad a vízben.

Stabilitás talajban (teflutrin):

Lebomlási felezési idő: 48-151 nap
Nem marad meg tartósan a talajban.

**12.3 Bioakkumulációs képesség
teflutrin:**

Az anyag bioakkumulálódik.

**12.4 A talajban való mobilitás
teflutrin:**

Az anyag nem mozog a talajban.

**12.5 PBT és vPvB- értékelés eredményei
teflutrin:**

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

**12.6 Egyéb káros hatások
Egyéb információ:**

A termék besorolása az osztályozott összetevők koncentrációjára összegzésén alapul.

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

FORCE 1,5 G

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék: Ne szennyezze az álló- vagy folyóvizeket 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. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám:	UN 3077
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (TEFLUTRIN)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály:	9
14.4 Csomagolási csoport:	III
Címkék:	9
14.5 Környezeti veszélyek:	Veszélyes a környezetre

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1 UN-szám:	UN 3077
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (TEFLUTRIN)
14. Szállítási veszélyességi osztály:	9
14.4 Csomagolási csoport:	III
Címkék:	9
14.5 Környezeti veszélyek:	Tengeri szennyező anyag

Légi szállítás (IATA-DGR)

14.1 UN-szám:	UN 3077
14. Megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (TEFLUTRIN)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály:	9
14.4 Csomagolási csoport:	III
Címkék:	9

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

FORCE 1,5 G

14.6 A felhasználót érintő különleges nincs
óvintézkedések:

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az nem használható
IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

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

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:



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

FORCE 1,5 G

Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok

Figyelem

H303

Lenyelve ártalmas lehet

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P312

Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

P501

A csomagolás/tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe ürítendő.

Megjegyzés

Az összes GHS veszélyességi osztály és kategória alapján osztályozzák. Ahol a GHS lehetőségeket ad meg, a legóvatosabb lehetőséget választottuk.

A GHS regionális vagy nemzeti bevezetései lehet, hogy nem vezetnek be az összes veszélyességi osztályt és kategóriát.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

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:

R24

Bőrrel érintkezve mérgező (toxikus).

R26/28

Belélegezve és lenyelve nagyon mérgező.

R50/53

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

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

H 300

Lenyelve halálos

H 310

Bőrrel érintkezve halálos

H 330

Belélegezve halálos

H 400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H 410

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 márkanev

FORCE 1,5 G

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.