

## 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**

<b>Figyelmeztetés</b> <b>Figyelmeztető mondatok</b>	<b>Figyelem</b>
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat</b>	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 üritendő.
<b>További információ</b>	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

<b>R-mondat(ok)</b>	R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
<b>S-mondat(ok)</b>	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
	S57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni
<b>További címkézés</b>		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 márkanév

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 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!

## 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

### 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 márkanev**

**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 szétspriccelve 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 találhatóak.

## 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 <sup>3</sup> (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 védelemi 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**

<b>Halmazállapot:</b>	szilárd
<b>Megjelenés:</b>	nem egységes méretű granulátum
<b>Szín:</b>	bézs-szürkétől a világos barnásig
<b>Szag:</b>	édeskés
<b>Szagküszöbérték:</b>	nincs adat
<b>pH-érték:</b>	7-11 (1 % m/v)
<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nincs adat
<b>Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:</b>	nincs adat
<b>Lobbanáspont:</b>	nincs adat
<b>Párolgási sebesség:</b>	nincs adat
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gáz):</b>	nincs adat
<b>Alsó robbanási határ:</b>	nincs adat
<b>Felső robbanási határ:</b>	nincs adat
<b>Gőznyomás:</b>	nincs adat
<b>Relatív gőzsűrűség:</b>	nincs adat
<b>Sűrűség:</b>	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

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

### 9.2 Egyéb információ

**Térfogatsúly:** 0,761 g/cm<sup>3</sup>

---

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

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

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

**FORCE 1,5 G**

<b>Csírsejt mutagenitás (teflutrin):</b>	Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.
<b>Rákkeltő hatás (teflutrin):</b>	Állatkísérletek nem mutattak ki rákkeltő hatást.
<b>Reprodukciós toxicitás (teflutrin):</b>	Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást.
<b>Ismétlődő kitétség utáni célszervi toxicitás (STOT) (teflutrin):</b>	Káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxicitási vizsgálatok során.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

<b>Toxicitás halra:</b>	LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (szivárványos pisztráng) 0,42 mg/l, 96 óra; Hasonló termék vizsgálati eredményei alapján
<b>Toxicitás a vízi gerinctelenekre:</b>	EC50 <i>Daphnia magna</i> (vízibolha) 0,54 mg/l, 48 óra Hasonló termék vizsgálati eredményei alapján
<b>Toxicitás a vízi növényekre:</b>	ErC50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zöld alga) > 100 mg/l, 72 óra; Összetevőkből származtatva

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Stabilitás vízben (teflutrin):</b>	Lebomlási felezési idő: 60-203 nap Tartósan megmarad a vízben.
<b>Stabilitás talajban (teflutrin):</b>	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 óvintézkedések:** nincs

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

## 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 márkanév

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	Roszcullét 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.