

Biztonsági adatlap

A 2001/58/EC irányelv szerint

kiadás dátuma: 2007. június 1.
felülír minden korábbi kiadást

Syngenta márkanév

EXTRAVON nedvesítő szer koncentrátum

1. A termék/készítmény és az adatszolgáltató cég azonosítása

A termék/készítmény azonosítása

Syngenta márkanév EXTRAVON
Formuláció kód A4219A
Felhasználás gyomirtó adjuváns

A cég azonosítása

Cég Syngenta Crop Protection AG
P.O. Box
CH-4002 Basel
Svájc
Telefon: +41 61 323 11 11
Fax: +41 61 323 12 12

Termékinformáció Telefon (munkaidőben) +41 61 323 40 40

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

Sürgősség esetén információ:

- szállítás: lásd a szállítási dokumentumon szereplő telefonszámot
- tárolás: lásd a helyi Syngenta szervezet sürgősségi telefonszámát



környezeti veszély



ártalmas

2. Veszélyességi jelölések

Egészségkárosító hatás: Lenyelve ártalmas. Súlyos szemkárosodást okozhat.

Környezetkárosító hatás (kiömlés/kifolyás esetén): Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

3. Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

Veszélyes összetevők

Kémiai megnevezés:	CAS-No.	Veszélyjel:	R-jelölés:	súly %
poli(oxi-1,2-etánediil), alfa-[(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-omega-hidroxi-	9002-93-1	Xn, N	22-41-51/53	98

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

Biztonsági adatlap

A 2001/58/EC irányelv szerint

kiadás dátuma: 2007. június 1.
felülír minden korábbi kiadást

Syngenta márkanév

EXTRAVON nedvesítő szer koncentrátum

4. Elsősegély

Elsősegélynyújtás

Általános szabályok:

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

A szer belélegzése esetén:

Vigye az érintett személyt friss levegőre.
Ha szabálytalanná válik vagy leáll a légzés, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.
Tartsa a beteget melegben, nyugalmi helyzetben.
Azonnal hívjon orvost vagy hívja a detoxikáló központot.

Szembe kerülés esetén:

A szemet több percen keresztül öblítse tiszta vízzel, és azonnal hívjon orvost.
Vegye ki a kontaktlencsét.
Azonnali orvosi ellátás szükséges.

A szer lenyelése esetén:

Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg az orvosnak a szer csomagolóeszközét vagy ezt a címkét.
Hánytatni tilos a beteget!

Tudnivalók az orvos számára:

Antidótum:

Specifikus antidótuma nem ismert! Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. Tűzveszélyek

Tűzoltásra alkalmas eszközök

Tűzoltóeszközök – kis tüzek esetén
Használjon vízpermetet, alkoholálló habot, száraz oltóanyagot vagy széndioxidot.

Tűzoltóeszközök, melyek használata biztonsági okokból tilos:

Tűzoltóeszközök – nagy tüzek esetén
Alkoholálló hab, vízpermet

Ne használjon erős vízsugarat, mert szétspriccelve továbbterjeszheti a tüzet.

Tűzoltás közbeni speciális veszélyek:

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

Az égéstermékek károsíthatják az egészséget.

Tűz esetén viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket

A tűzoltáshoz használt speciális védőfelszerelés:

További tudnivalók:

Ügyeljen arra, hogy a tűzoltás elfolyó anyagai ne kerülhessenek csatornába vagy vízfolyásokba.
A tűznek kitett zárt tartályokat hűtse vízpermettel.

Biztonsági adatlap

A 2001/58/EC irányelv szerint

kiadás dátuma: 2007. június 1.
felülír minden korábbi kiadást

Syngenta márkanév

EXTRAVON nedvesítő szer koncentrátum

6. Tennivalók a szer véletlen kiömlése esetén

Személyi óvintézkedések:

Olvassa el a 7. és a 8. részekben felsorolt óvintézkedéseket.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozza meg a szer további kiömlését vagy kifröccsenését, ha ez biztonsággal megtehető.
Ne kerüljön a szer felszíni vizekbe vagy egészségügyi szennyvízrendszerekbe.

A szer feltakarítása:

Nem tűzveszélyes, nedvszívó anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulit) szórja be majd szedje össze a szermaradékot és helyezze egy tartályba, a helyi/országos rendelkezéseknek megfelelő megsemmisítés céljából (ld. 13. rész).

További tudnivalók:

Ha a szer folyókba, tavakba vagy csatornába került, értesítse az illetékes hatóságokat.

7. Kezelés és tárolás

KEZELÉS

A biztonságos kezelésre vonatkozó tudnivalók

Nincs szükség speciális, technikai óvintézkedésekre.

Kerülje a szer bőrrel való érintkezését és szembe jutását.

A szerrel való munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

A személyi védelemmel kapcsolatban olvassa el a 8. részben foglaltakat.

TÁROLÁS

A tárolóhelyiségekre és tartályokra vonatkozó követelmények

Nincs szükség speciális tárolási feltételekre.

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

Gyermekektől távol tartandó.

Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítve tartandó.

Biztonsági adatlap

A 2001/58/EC irányelv szerint

kiadás dátuma: 2007. június 1.
felülír minden korábbi kiadást

Syngenta márkanév

EXTRAVON nedvesítő szer koncentrátum

8. A vegyszeres terhelés szabályozása / Személyi védelem

MŰSZAKI INTÉZKEDÉSEK

A legmegbízhatóbb a vegyszer körülkerítése és/vagy elkülönítése, ha a vegyszeres terhelés nem küszöbölhető ki.

Ezeknek az óvintézkedéseknek a mértéke a szer használatában rejlő tényleges kockázatoktól függ. Ha a levegőben füstköd vagy vegyszergőz keletkezik, használjon elszívó szellőzőrendszert.

Mérje fel a vegyszeres terhelés nagyságát, és alkalmazzon további, kiegészítő intézkedéseket a levegőben lévő vegszerszintek határérték alatt tartása érdekében.

Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniára vonatkozóan.

SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

Óvintézkedések:

A műszaki intézkedések alkalmazása mindenkor elsőbbséget kell, hogy kapjon a személyi védőfelszerelésekkel szemben.

A személyi védőfelszerelések kiválasztásakor kérje ki szakember tanácsát.

A személyi védőfelszerelések igazoltan meg kell, hogy feleljenek a vonatkozó szabványoknak.

Légzésvédelem:

Normál munkavégzéshez nem szükséges egyéni légzésvédő felszerelés. A hatékony műszaki intézkedések megtételéig makrofilteres légzőkészülékre lehet szükség.

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű rendszerint nem szükséges.

Válasszon a fizikai munka követelményinek megfelelő védőkesztyűt.

Szemvédelem

Bőr- és testvédelem

Védőszemüveg vagy arcvédő

Nem szükséges egyéni védőfelszerelés.

A fizikai munka követelményinek megfelelő bőr- és testvédelem szükséges

9. Fizikai–kémiai jellemzők

Megjelenés:

viszkózus folyadék

Szín:

a világossárgától a sárgáig

Lobbanáspont:

> 100 °C (Pensky-Martens c.c.)

Sűrűség:

1,04–1,08 g/cm³ (20 °C)

pH érték:

7–11 (1 %; ioncserélt vízben)

Elegyedés:

elegyedik

Dinamikus viszkozitás:

150 mPa.s (20 °C)

Biztonsági adatlap

A 2001/58/EC irányelv szerint

kiadás dátuma: 2007. június 1.
felülír minden korábbi kiadást

Syngenta márkanév

EXTRAVON nedvesítő szer koncentrátum

10. Stabilitás és reakcióképesség

Veszélyes bomlástermékek: Égés, vagy hőbomláskor mérgező és irritáló gőzök keletkeznek..

Veszélyes reakciók: Nem ismert. Veszélyes polimerizáció nem történik. Normális körülmények között stabil.

11. Toxikológiai tudnivalók

Akut orális toxicitás

LD50: 1800 mg/kg (patkány)

Akut bőrirritáció: nem irritáló (nyúl)

Akut szemirritáció: komoly szemkárosodás lehetséges (nyúl)

Bőrzékenység: nem okoz bőrzékenységet (tengerimalac)

Hosszú távú toxicitás: Állatkísérletekben nem mutatott karcinogén, teratogén, vagy mutagén hatást.

12. Ökológiai tudnivalók

A KOCKÁZAT KIKÜSZÖBÖLÉSÉRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK (TARTÓS FENNMARADÁS ÉS LEBOMLÁSI KÉPESSÉG)

Biológiai lebonthatóság: nem könnyen bomlik le

ÖKOTOXICITÁS

Akut toxicitása halra

LC50: 12 mg/l (kékkopoltyús naphal; 96 óra)

Növekedésgátlás algáknál

EC50 7,4 mg/l *Microcystis aeruginosa* (kék alga); 96 óra

13. Megsemmisítés

A termék megsemmisítése: Ne szennyezze a tavakat, vízmosásokat vagy árkokat a vegyszerrel vagy annak használt csomagolóanyagával. Ne öntse a vegyszerhulladékot a szennyvízlefolyóba. Ahol erre mód van, az újrafelhasználás javasolt a megsemmisítés vagy elégetés helyett. Ha nem megoldható az újrafelhasználás, a szert a helyi rendelkezésnek megfelelően kell megsemmisíteni.

A szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése: Öntse ki a maradék vegyszert a tárolótartályból. Háromszor mossa ki a tartályokat. Az üres tartályokat szállíttassa el helyi újrafelhasználás vagy megsemmisítés céljára. Ne használja fel újra a kiürült tartályokat

Biztonsági adatlap

A 2001/58/EC irányelv szerint

kiadás dátuma: 2007. június 1.
felülír minden korábbi kiadást

Syngenta márkanév

EXTRAVON nedvesítő szer koncentrátum

14. Szállítási tudnivalók

Vasúti / közúti szállítás (RID / ADR)	Nem veszélyes áru
Tengeri szállítás (IMDG-kód)	Nem veszélyes áru
Légi szállítás (ICAO / IATA)	Nem veszélyes áru

15. Törvényi előírások

Címkézés az EC direktívák szerint:

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

- poli(oxi-1,2-etánediil), alfa-[(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-omega-hidroxi-

Veszélyjelek:	N	Környezetre veszélyes
	Xn	Ártalmas
Kockázati jelölések	R22	Lenyelve ártalmas
	R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
	R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
Biztonsági jelölések	S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
	S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól elzárva tartandó.
	S 20/21	Használata közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
	S 26	Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
	S 35	A szert és csomagolóanyagát biztonságos módon kell megsemmisíteni.
	S 37/39	Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni..
	S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
	S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.
A speciális készítmények kivételes címkézése:	Az emberek és a környezet védelme érdekében tartsa be a használati utasításokat.	

16. Egyéb tudnivalók

A jelen termékbiztonsági adatlapon található információk és javaslatok a jelenlegi legjobb tudásunk alapján, termékeink biztonságtechnikai szempontból történő leírása céljából készültek. Az itt megadott információk célja az, hogy általános útmutatást adjanak a szer biztonságos kezeléséhez, használatához, feldolgozásához, tárolásához, szállításához, megsemmisítéséhez és forgalomba hozatalához, és semmiképpen sem tekintendők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az információk csak ezekre az itt megjelölt anyagokra érvényesek, és nem vonatkoztathatók ezen anyagoknak semmilyen más anyagokkal együtt történő, vagy bármely folyamatban történő használatára, hacsak erre kifejezett utalás nincs a szövegben.

Az „Extravon” márkanév és a Syngenta logo a Syngenta Group Company tulajdona.