

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2015. május 12.

nyomtatás dátuma: 2015. május 12.

Syngenta márkanév

KARATE 2,5 WG

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév KARATE 2,5 WG

Formulációs kód A12728B

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 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (06-80-20-1199)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉGSZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008 (EU) rendelet szerint

Akut toxicitás (szájon át)	4.osztály	H302
Bőrszenzibilizáció	1B kategória	H317
Akut toxicitás (inhaláció)	4. osztály	H332
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.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 (EK) rendelet alapján

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés



Figyelem

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. május 12.

nyomtatás dátuma: 2015. május 12.

Syngenta márkanév

KARATE 2,5 WG

Figyelmeztető mondatok	H302	Lenyelve ártalmatlan
	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
	H332	Belélegezve ártalmatlan.
	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondat	P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
	P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
	P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
	P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
	P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
	P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
További információ	EUH401	

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:
lambda-cihalotrin

2.3 Egyéb veszélyek

Bőrrel való érintkezés esetén: paresztéziát (viszketés, zsibbadás/bizsergés, égő érzés) okozhat.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők

Kémiai név	CAS-szám EC-szám regisztrációs szám	osztályozás (1272/2008)	Koncentráció
lambda-cihalotrin	91465-08-6 415-130-7	Akut tox. 3; H301 Akut tox. 3; H311 Akut tox. 2; H330 Akut vízi 1; H400 Krónikus vízi 1; H410	2,5 m/m %
talkum	14807-96-6 238-877-9	-	40-50 m/m %
alkilnaftalén szulfonát nátrium sók keveréke		Szemirr. 2; H315 Szem kár. 1; H318	5-10 ,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. május 12.

nyomtatás dátuma: 2015. május 12.

Syngenta márkanév

KARATE 2,5 WG

4. SZAKASZ: 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 szabálytalaná 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 tünetek és hatások (akut és késleltetett)

Tünetek:

Bőrrel való érintkezés esetén: paresztéziás (viszketés, zsibbadás/bizsergés, égő érzés) hatás (24 órán át tartó)

4.3 Javaslat azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre

Orvosi tanács

Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: 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 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 tartályokat hűtse vízpermettel.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. május 12.

nyomtatás dátuma: 2015. május 12.

Syngenta márkanév

KARATE 2,5 WG

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓ ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, személyi védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.
Kerülje el a porképződést

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 szennyeződött 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.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A készítmény gyúlékony porfelhő képzésére képes, amely porrobbanást okozhat. Nyílt láng, forró felület, mechanikai szikra és elektromos kisülés porrobbanást okozhat. Az alkalmazott elektromos berendezéseknek meg kell felelniük ezen anyag gyulladási jellemzőinek. A gyúlékonysági jellemzők tovább romlanak, ha az anyag akár nyomokban is gyúlékony oldószert tartalmaz, vagy gyúlékony oldószerek jelenlétében dolgoznak vele. Könnyen feltöltődhet a legtöbb művelet során.

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:

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

Gyermekektől távol tartandó.

Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítve tartandó.

Fizikailag és kémiaileg legalább 2 évig stabil, bontatlan csomagban, szobahőmérsékleten tárolva

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Növényvédő szerként regisztrált termék.

Megfelelő és biztonságos használatát lásd a termék címkéjén.

8. SZAKASZ: A KITETTSÉG ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

összetevő	a kitettség határa	a kitettségi határ típusa	forrás
lambda-cihalotrin	0,04 mg/m ³ (bőr)	8 órás TWA	SYNGENTA
talkum	2 mg/m ³ (belélezhető por)	8 órás TWA	DFK
	2 mg/m ³	8 órás TWA	SUVA
	1 mg/m ³	8 órás TWA	UK HSE
	2 mg/m ³	8 órás TWA	ACGIH

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2015. május 12.

nyomtatás dátuma: 2015. május 12.

Syngenta márkanev

KARATE 2,5 WG

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 részecskeszűrős védőmaszkra lehet szükség.

A légtisztító léghőkezelő eszközök csak korlátozott védelmet nyújtanak.

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

Kézvédelem:

Megfelelő anyag: nitril gumi

Átbocsátási idő: >480 perc

Kesztyű vastagsága: 0,5 mm.

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.

Szemvédelem:

Amennyiben a szemmel való érintkezés lehetséges, használjon testhezálló, vegyszerálló védőszemüveget

Bőr- és testvédelem:

Becsülje meg a kitettséget, és a vegszerrel való érintkezés, valamint áthatolás lehetősége alapján válasszon vegyszerálló védőruhát/vegyszeres 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: port át nem engedő védőruhát.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2015. május 12.

nyomtatás dátuma: 2015. május 12.

Syngenta márkanév

KARATE 2,5 WG

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	szilárd
Megjelenés:	granulátum
Szín:	világos bézstől bézsig
Szag:	gyengés aromás
Szagkülönbérték:	nincs adat
pH-érték:	8-11 (1 m/v %)
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	nincs adat
Lobbanáspont:	nincs adat
Párolgási arány:	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
Oldhatóság egyéb oldószerben:	vízbe diszpergálódik
Megoszlási hányados:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	220 °C
Hőbomlás:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	nincs adat
Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes

9.2 Egyéb információ

Minimális gyulladási hőmérséklet:	600 °C
Porrobbanási osztály:	szobahőmérsékleten nem képez gyúlékony porfelhőt. Magas hőmérsékleten gyúlékony porfelhőt képezhet.
Égési szám:	2 (20 °C) 2 (100 °C)

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 Lehetséges veszélyes reakciók:	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 gázok keletkezhetnek.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2015. május 12.

nyomtatás dátuma: 2015. május 12.

Syngenta márkanév

KARATE 2,5 WG

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:	LD ₅₀ (hím patkány): 590 mg/kg Hasonló összetételű készítmény toxikológiai adatait átvéve. LD ₅₀ (nőstény patkány): 584 mg/kg Hasonló összetételű készítmény toxikológiai adatait átvéve.
Akut toxicitás, belélegzés:	LC ₅₀ (hím és nőstény patkány, 4 óra): >2059 mg/l
Akut toxicitás, bőrön át:	LD ₅₀ (hím és nőstény patkány): >2000 mg/kg Hasonló összetételű készítmény toxikológiai adatait átvéve.
Bőrirritáció/korrózió:	közepesen irritáló (nyúl) Hasonló összetételű készítmény toxikológiai adatait átvéve. Átmeneti ideig viszketést, bizsergést/zsibbadást, égő érzést okozhat (paresztézia)
Súlyos szemirritáció/szemkárosodás:	Mérsékelten irritáló (nyúl)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Hasonló összetételű készítmény toxikológiai adatait átvéve. Mérsékelt bőrérzékenységet okoz (Buehler teszt) (tengerimalac)
Csírsejt mutagenitás	
lambda-cihalotrin:	Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.
Rákkeltő hatás	
lambda-cihalotrin:	Állatkísérletek nem mutattak ki rákkeltő hatást.
Reprodukciós toxicitás	
lambda-cihalotrin:	Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást.
STOT – Ismételt kitettség	
lambda-cihalotrin:	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): 44 µg/l, 96 óra Hasonló összetételű termék toxikológiai adataiból átvéve.
Toxicitás a vízi gerinctelenekre:	EC ₅₀ Daphnia magna (vízibolha): 44 µg/l, 48 óra Hasonló összetételű termék toxikológiai adataiból átvéve.
Toxicitás a vízi növényekre	
lambda-cihalotrin:	E _r C ₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) >1 mg/l, 96 óra E _b C ₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) >1 mg/l, 96 óra

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2015. május 12.

nyomtatás dátuma: 2015. május 12.

Syngenta márkanev

KARATE 2,5 WG

12.2 Perzisztencia és Lebomlás

Biológiai lebomlás

lambda-cihalotrin:

Biológiailag nem könnyen bomló.

Stabilitás vízben

lambda-cihalotrin:

Lebomlási felezési idő: 7 nap

Vízben nem perzisztens

Stabilitás talajban

lambda-cihalotrin:

Lebomlási felezési idő: 56 nap

Talajban nem perzisztens.

12.3 Bioakkumulációs képesség

lambda-cihalotrin:

Az anyag bioakkumulálódik.

12.4 A talajban való mobilitás

lambda-cihalotrin:

Az anyag nem mozog a talajban.

12.5 PBT és vPvB- értékelés eredményei

lambda-cihalotrin:

Ez a készítmény nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (nem PBT).

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

12.6 Egyéb káros hatások

A termék besorolása a besorolt összetevők koncentrációjának összegzésén alapul

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék:

Ne szennyezze az álló- vagy folyóvizet 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.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. május 12.

nyomtatás dátuma: 2015. május 12.

Syngenta márkanév

KARATE 2,5 WG

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 (LAMBDA-CIHALOTRIN)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály:	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 3077
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (LAMBDA-CIHALOTRIN)
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 (LAMBDA-CIHALOTRIN)
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 használható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

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

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. május 12.

nyomtatás dátuma: 2015. május 12.

Syngenta márkanév

KARATE 2,5 WG

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:

H301 Lenyelve mérgező
H302 Lenyelve ártalmas
H311 Bőrrel érintkezve mérgező
H315 Bőrirritáló hatású
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318 Súlyos szemkárosodást okoz
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H330 Belélegezve halálos.0
H332 Belélegezve ártalmas.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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, 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 márkanévek vagy bejegyzett márkanévek.