

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 26.

nyomtatás dátuma: 2013. november 26.

Syngenta márkanév

JUDO

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Terméknév JUDO
Formulációs kód A12785L

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 telefonszám (24 órán át hívható) +44 1484 538 444; 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

Akut toxicitás (orális)	4.osztály	H302
Aspirációs veszély	1.osztály	H304
Szem irritáció	2.osztály	H319
Akut toxicitás (inhalációs)	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.

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

Xn Ártalmas
N Környezeti veszély
R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas
R38 Bőrizgató hatású
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. november 26.

nyomtatás dátuma: 2013. november 26.

Syngenta márkanév

JUDO

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 (EK) rendelet alapján

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H302
H304
H319
H332
H410

Lenyelve ártalmas
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Súlyos szemirritációt okoz.
Belélegezve ártalmas.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P102
P261
P280
P301+P310
P305+P351+P338
P331
P337+P313
P391
P501

Gyermekektől elzárva tartandó.
Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
Védőkesztyű/védőruha használata kötelező
LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
TILOS hánytatni.
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
A csomagolás/tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe ürítendő.

További információ

EUH401
EUH066

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

lambda-cihalotrin
pirimikarb
szolvent nafta (petróleum), erősen aromás

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 26.

nyomtatás dátuma: 2013. november 26.

Syngenta márkanév

JUDO

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

Jelölés(ek)



környezeti
veszély



ártalmatlan

R-mondat(ok)	R20/22 R38 R50/53	Belélegezve és lenyelve ártalmatlan Bőrizgató hatású Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
S-mondat(ok)	S2 S13 S20/21 S24 S35 S36/37 S57	Gyermekek kezébe nem kerülhet Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad A bőrrel való érintkezés kerülendő Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni
További címkézés		Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani. Pirimikarbot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

lambda-cihalotrin
pirimikarb

2.3 Egyéb veszélyek

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

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 26.

nyomtatás dátuma: 2013. november 26.

Syngenta márkanév

JUDO

3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők

Kémiai név	CAS-szám EC-szám regisztrációs szám	osztályozás (67/548/EEC)	osztályozás (1272/2008)	Koncentráci ó
lambda-cihalotrin	91465-08-6 415-130-7	T+, N R21 R25 R26 R50/53	Akut tox. 3; H301 Akut tox. 3; H311 Akut tox. 2; H330 Akut vízi 1; H400 Krónikus vízi 1; H410	0,5 m/m %
pirimikarb	23103-98-2 245-430-1	T, N R23/25 R43 R50/53	Akut tox. 3; H301 Akut tox. 3; H331 Bőr szenz., 1; H317 Akut vízi 1; H400 Krónikus vízi 1; H410	9,9 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	Aspirációs tox. 1; H304 Vízi krónikus 1; H411	60-75 m/m %
szolvent nafta (petróleum), könnyű aromás	64742-95-6 265-199-0	Xn, N R10 R37 R51/53 R65 R66 R67	Tűzvesz. foly.3; H226 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336 Aspirációs tox. 1; H304 Krónikus vízi 2; H411	1-5 m/m %
kalcium bis(dodecil- benzolszulfonát), elágazó láncú	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	Szem kár. 1; H318 Bőr irr., 2; H315 Krónikus vízi 2; H411	1-5 m/m %
bután-1-ol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630- 38-0008	Xn R10 R22 R37/38 R41 R67	Tűzvesz. foly.3; H226 Akut toxicitás 4; H302 Bőrirritáció 2; H315 Szem kár. 1; H319 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336	0,1-2 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.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 26.

nyomtatás dátuma: 2013. november 26.

Syngenta márkanév

JUDO

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!

4.2 Legfontosabb tünetek és hatások (akut és késleltetett)

Tünetek:

A kolinészteráz gátlás tünetei

4.3 Javaslat azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre

Orvosi tanács

Haladéktalanul hívja a Syngenta megadott sürgősségi telefonszámát, toxikológiai központot, vagy toxikológust kezelési útmutatásért.

Vegyen le vénás vért a vér kolinészteráz szintjének meghatározása céljából (használjon heparin tubust).

Adjon atropinszulfátot intramuszkulárisan vagy intravénásan, az eset súlyosságához igazodva.

Mivel nincs terápiás hatásuk, az oxim készítmények (vagy más kolinészteráz reaktivátorok) alkalmazása ellenjavallt.

Nem szabad hánytatni: a szer petróleumot 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.

Ne használjon erős vízsugarat, mert szétszpricelve továbbterjeszheti a tüzet.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 26.

nyomtatás dátuma: 2013. november 26.

Syngenta márkanev

JUDO

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.

Lángvisszacsapás nagyobb távolságra is lehetséges.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűz esetén viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot.

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 további elfolyását, ha biztonságos. Ne öntse a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvízcsatornába.

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 megsemmisítéséről a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően (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

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.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 26.

nyomtatás dátuma: 2013. november 26.

Syngenta márkanév

JUDO

8. 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
pirimikarb	1 mg/m ³	8 órás TWA	SYNGENTA
szolvent nafta (petróleum), erősen aromás	15 ppm, 100 mg/m ³	8 órás TWA	SZÁLLÍTÓ
bután-1-ol	100ppm 50 ppm 50 ppm 50 ppm, 154 mg/m ³ (bőr)	8 órás TWA 8 órás TWA 8 órás TWA 15 perces STEL	DFG SUVA NIOSH UK HSE

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.

Füstköd vagy vegyszergőz keletkezése esetén használjon elszívó szellőzőrendszert.

Becsülje meg a kitettséget, és alkalmazzon további intézkedéseket a levegőbe jutó anyag koncentrációjának minden lényeges kitettségi határ-érték alatti tartására. Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munka-helyi higiénia vonatkozásban.

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 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:

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.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 26.

nyomtatás dátuma: 2013. november 26.

Syngenta márkanév

JUDO

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:	folyékony
Megjelenés:	folyadék
Szín:	zöldtől a sötét zöldig
Szag:	aromás
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH-érték:	5-9 (1 m/v %)
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	nincs adat
Lobbanáspont:	84 °C (Pensky-Martens, zárt téri)
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:	1,01 g/cm ³ (20 °C)
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
Megoszlási hányados:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	410 °C
Hőbomlás:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	6,41 mPa.s (20 °C) 3,70 mPa.s (40 °C)
Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
9.2 Egyéb információ	
Felületi feszültség:	34,6 mN/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 26.

nyomtatás dátuma: 2013. november 26.

Syngenta márkanév

JUDO

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:	LD ₅₀ (nőstény patkány): 1098 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés:	LC ₅₀ (hím patkány, 4 óra): >5,51 mg/l LC ₅₀ (nőstény patkány, 4 óra): >1,21-<5,51 mg/l
Akut toxicitás, bőrön át	LD ₅₀ (hím és nőstény patkány): >2000 mg/kg
Bőrirritáció/korrózió:	enyhén irritáló (nyúl) Átmeneti ideig viszketést, bizsergést/zsibbadást okozhat (paresztézia)
Súlyos szemirritáció/szemkárosodás:	mérsékelten irritáló (nyúl)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Állatkísérletekben nem okoz bőrzékenységet (Buelhler teszt) (tengerimalac)
Csírsejt mutagenitás pirimikarb: lambda-cihalotrin:	Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást. Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.
Rákkeltő hatás pirimikarb: lambda-cihalotrin:	Állatkísérletek nem mutattak ki rákkeltő hatást. Állatkísérletek nem mutattak ki rákkeltő hatást.
Terratogenitás pirimikarb:	Állatkísérletekben nem mutatott terratogén toxicitást.
Reprodukciós toxicitás pirimikarb: lambda-cihalotrin:	Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást. Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást.
STOT – egyszeri kitettség bután-1-ol	Álmosságot vagy szédülést okozhat
STOT – ismétlődő kitettség pirimikarb: lambda-cihalotrin:	Káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxikológiai vizsgálatok során. Káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxikológiai vizsgálatok során.
Aspirációs toxicitás:	Lenyelve aspirációs veszélyt jelent, a tüdőbe kerülve károsodást okozhat Összetevőkből származtatva.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 26.

nyomtatás dátuma: 2013. november 26.

Syngenta márkanev

JUDO

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Toxicitás halra: LC₅₀ Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng)
0,142 mg/l, 96 óra

Toxicitás a vízi gerinctelenekre: EC₅₀ Daphnia magna (vízibolha) 0,161 mg/l, 48 óra

Toxicitás a vízi növényekre

pirimikarb: E_bC₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) 140 mg/l, 96 óra
E_rC₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) 180 mg/l, 96 óra

lambda-cihalotrin: E_rC₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) >1 mg/l, 96 óra
E_bC₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) >1 mg/l, 96 óra

12.2 Perzisztencia és Lebomlás

Biológiai lebomlás

lambda-cihalotrin: Nem könnyen lebontható

Stabilitás vízben

pirimikarb: Lebomlási felezési idő: 36-55 nap
Vízben nem perzisztens

lambda-cihalotrin: Lebomlási felezési idő: 7 nap
Vízben nem perzisztens

Stabilitás talajban

pirimikarb: Lebomlási felezési idő: 29-365 nap
Talajban nem perzisztens

lambda-cihalotrin: Lebomlási felezési idő: 56 nap
Talajban nem perzisztens

12.3 Bioakkumulációs képesség

pirimikarb: Az anyag nem bioakkumulálódik.

lambda-cihalotrin: Az anyag bioakkumulálódik.

12.4 A talajban való mobilitás

pirimikarb: Talajban közepesen mobil

lambda-cihalotrin: Talajban immobil

12.5 PBT és vPvB- értékelés eredményei

pirimikarb: 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).

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

egyéb információk: A termék besorolása az osztályozott összetevők koncentrációjának összegzésén alapul

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. november 26.

nyomtatás dátuma: 2013. november 26.

Syngenta márkanév

JUDO

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék:

Ne szennyezze az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.

A maradék vegyszert ne engedje csatornákba.

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 3082

14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,
FOLYÉKONY – HACSAK NINCS MÁSKÉNT
FELTÜNTETVE (PIRIMIKARB ÉS SZOLVENT
NAFTA)

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 3082

14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,
FOLYÉKONY – HACSAK NINCS MÁSKÉNT
FELTÜNTETVE (PIRIMIKARB ÉS SZOLVENT
NAFTA)

14. Szállítási veszélyességi osztály:

9

14.4 Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9

14.5 Környezeti veszélyek:

Tengeri szennyező anyag

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. november 26.

nyomtatás dátuma: 2013. november 26.

Syngenta márkanév

JUDO

Légi szállítás (IATA-DGR)

14.1 UN-szám:	UN 3082
14. Megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (PIRIMIKARB 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 használható

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

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

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. november 26.

nyomtatás dátuma: 2013. november 26.

Syngenta márkanev

JUDO

GHS címkézés

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok

Veszély

H227
H302
H304
H316
H319
H332
H410

Gyúlékony folyadék.
Lenyelve ártalmas
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Enyhe bőrirritációt okoz.
Súlyos szemirritációt okoz.
Belélegezve ártalmas.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102
P261
P280
P301+P310
P305+P351+P338
P331
P337+P313
P391
P501

Gyermekektől elzárva tartandó.
Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
Védőkesztyű/védőruha használata kötelező
LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
TILOS hánytatni.
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
A csomagolás/tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe ürítendő.

Kiegészítő információ:

Pirimikarbot tartalmaz.
Allergiás reakciót válthat ki.

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:

lambda-cihalotrin
pirimkarb
szolvent nafta (petróleum), nehéz aromás

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 26.

nyomtatás dátuma: 2013. november 26.

Syngenta márkanev

JUDO

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

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

R10	Kevésbé tűzveszélyes
R21	Bőrrel érintkezve ártalmas
R22	Lenyelve ártalmas.
R23/25	Belélegezve és lenyelve mérgező
R25	Lenyelve mérgező (toxikus)
R26	Belélegezve nagyon mérgező (toxikus)
R37	Izgatja a légutakat
R37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R38	Bőrizgató hatású
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
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

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H311	Bőrrel érintkezve mérgező
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411	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 26.

nyomtatás dátuma: 2013. november 26.

Syngenta márkanev

JUDO

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.