

Biztonsági adatlap

kiadás dátuma: 2001. április 23.
felülír minden korábbi kiadást

Syngenta márkanév

ACTARA 25 WG

1. A termék/készítmény és az adatszolgáltató cég azonosítása

A termék/készítmény azonosítása

Syngenta márkanév ACTARA 25 WG

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) +41 61 323 33 33; Magyarországon: 06/80/200 475

Sürgősség esetén információ:

– szállítás: lásd a szállítási dokumentumon szereplő telefonszámot

– tárolás: lásd a helyi Syngenta szervezet sürgősségi telefonszámát

2. Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

Kémiai jellemzők

Formuláció típus:

vízben diszpergálható granulátum

Felhasználási terület:

Rovarölő szer

Hatóanyag:

25 súly % thiamethoxam (ISO javaslat) CGA293343

Veszélyes összetevők:

CAS-szám:

Kémiai megnevezés:

súly %

Veszélyjel:

R-jelölés:

153719-23-4

thiamethoxam (ISO javaslat)

25,0

Xn

22

A terhelési határértékekre vonatkozó tudnivalókat lásd a 8. pontnál.

3. Veszélyességi jelölések

Egészségkárosító hatás: Enyhe.

Környezetkárosító hatás (kiömlés/kifolyás estén): Enyhe.

Biztonsági adatlap

kiadás dátuma: 2001. április 23.
felülír minden korábbi kiadást

Syngenta márkanév

ACTARA 25 WG

4. Elsősegély

Elsősegélynyújtás

Általános szabályok: Az érintett személyt a veszélyzónából jól szellőző helyiségbe vagy friss levegőre kell vinni, és védeni kell a kihűléstől. **MÉRGEZÉS GYANÚJA ESETÉN** azonnal hívjon orvost!

Szembe kerülés esetén: A szemet több percen keresztül tiszta vízzel öblítse.

A szer lenyelése esetén: Adjon be több adag orvosi szenet egymás után, nagy mennyiségű vízzel. **FONTOS:** öntudatlan személynek semmit ne adjunk száján át. Hánytatni tilos.

Bőrrel való érintkezés esetén: A szennyeződött ruházatot távolítsa el, és az érintett testrészeket alaposan mossa le szappannal és vízzel.

Tudnivalók az orvos számára

Antidótum: Specifikus antidótum nem ismert. Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. Tennivalók tűz esetén

Gyúlékony: igen

Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: Por, hab, széndioxid vagy vízpermet (közvetlen vízugarat ne alkalmazzon).

Tűzoltás

Tűzoltás közbeni veszélyek: Az égéstermékek toxikusak és/vagy irritálóak. Gondoskodni kell arról, hogy a szennyezett tűzoltó anyag ne szivároгjon a talajba, illetve ne folyjon el.

Tűzoltáshoz használt védőfelszerelés: Viseljen egyéni légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot.

Svájci tűzvédelmi besorolás: F4 S CO

6. Tennivalók a szer véletlen kiömlése esetén

Környezetvédelmi óvintézkedések baleset esetén: Gyűjtse össze a szert, majd egy vegyi anyagok megsemmisítésére alkalmas égetőműben semmisítse meg. A szilárd anyagot gondosan nedvesítse be, hogy a szél nehogy elfújja. A szert gyűjtse speciális jelzéssel ellátott, szorosan záródó tartályokba. A kiömlött terméket a továbbiakban nem szabad felhasználni, hanem meg kell semmisíteni. Ha kockázatmentes megsemmisítése nem lehetséges, lépjen kapcsolatba a gyártóval, a kereskedővel vagy helyi képviselőnkkel.

Biztonsági adatlap

kiadás dátuma: 2001. április 23.
felülír minden korábbi kiadást

Syngenta márkanév

ACTARA 25 WG

7. Kezelés és tárolás

Kezelési tudnivalók

Általános: Kerüljük el a szer bőrre, szembe vagy ruhára kerülését. Kerüljük el porának, permetének és gőzének belélegzését. Munka közben ne együnk, ne igyunk és ne dohányozzunk. A vegyi üzemekben alkalmazott óvintézkedések, pl. porbiztos töltő- és mérőberendezések (ide értve a poreszívás meglétét is) mellett további személyi óvintézkedések fogatosítása javasolt, a szerrel való közvetlen érintkezés elkerülése érdekében.

Tárolási tudnivalók

Speciális tárolási utasítások: A terméket eredeti, zárt csomagolásban tároljuk. Fénytől, nedvességtől óvjuk.

Más termékekkel való együtt-tárolhatóság: Élelmiszertől, takarmánytól és italtól távol tartandó.

Tárolási hőmérséklet

Max. tárolási hőmérséklet: 35 °C

Min. tárolási hőmérséklet: -10 °C

8. A vegyszeres terhelés szabályozása / Személyi védelem

Max. munkavédelmi megengedett koncentráció

Németország (kovaföld)

MAK-érték (DFG): 4 mg/m³

Jelek: C; E

Svájc (kovaföld)

MAK-érték (SUVA): 4 mg/m³

Jelek: C; G

USA (kovaföld)

TWA-érték (ACGIH): 10 mg/m³

IDLH-érték (NIOSH): 3000 mg/m³

Személyi védelem

Általános útmutatás: A munkaruhát naponta cserélje.

Légzésvédelem: Nagyfokú vegyszeres terhelés esetén viseljen pormaszkot.

Szemvédelem: Védőszemüveg.

Kézvédelem: Vegyszerálló védőkesztyű.

Testvédelem: Nagy kopásállóságú pamut vagy műszál munkaruha (pl. kezelábas).

Munka utáni óvintézkedések: Alapos mosakodás szükséges (zuhanyzás illetve fürdés, hajmosás). Váltson ruhát. A védőfelszerelést alaposan mossa le. A szennyeződött berendezéseket szappannal vagy lúgos oldattal alaposan mossa le.

Biztonsági adatlap

kiadás dátuma: 2001. április 23.
felülír minden korábbi kiadást

Syngenta márkanév

ACTARA 25 WG

9. Fizikai–kémiai jellemzők

Megjelenés:	granulátum	
Szín:	a bézstől a barnáig	
Halmazállapot:	szilárd	
Olvadáspont/tartomány:	nem jellemző	
Forráspont/tartomány:	nem jellemző	
Lobbanáspont:	nem jellemző	
Gyúlékonyság:	nem nagyon gyúlékony (3,4 %)	EEC A 10
Oxidálási jellemzők:	nem oxidál	EEC A 17
Robbanási jellemzők		EEC A 14
Értékelés:	nem robbanékony	
Súrlódási érzékenység:	súrlódásra nem érzékeny	
Ütésérzékenység:	ütésre nem érzékeny	
Ütésérzékenységi teszt:	detonáció	
Spontán lebomlás:	Hő okozta bomlás kizárható. (20 °C)	
Fajlagos sűrűség:	0,42–0,52 g/cm ³	CIPAC MT 169
Vizoldhatóság		
Értékelés:	nem oldható	
pH érték:	7–11 (1 %; ioncserélt vízben)	CIPAC MT 75.2
Eloszlási együttható:	nem jellemző	
Felületi feszültség:	46,0–47,6 mN/m (0,6 g/l; szuszpenzió desztillált vízben; 20 °C)	OECD 115
Vízzel való keverhetőség:	keverhető	

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kémiai stabilitás

Értékelés: Normál körülmények között stabil.

Érzékenység

Nedvesség-érzékenység: nedvességre nem érzékeny

Levegő-érzékenység: levegőre nem érzékeny

Hőérzékenység: hőre nem érzékeny

Fényérzékenység: fényre nem érzékeny

11. Toxikológiai tudnivalók

Akut orális toxicitás		OECD 401
LD50:	> 5000 mg/kg (patkány)	
Akut dermális toxicitás		OECD 402
LD50:	> 5000 mg/kg (patkány)	
Akut belégzési toxicitás		OECD 403
LC50:	> 5290 mg/m ³ (patkány; 4 óra)	
Akut bőrirritáció:	nem irritáló (nyúl; a 93/21/EEC irányelv szerinti értékelés)	OECD 404
Akut szemirritáció:	nem irritáló (nyúl; a 93/21/EEC irányelv szerinti értékelés)	OECD 405
Bőrérzékenység:	nem okoz érzékenységet (tengerimalac; a 93/21/EEC irányelv szerinti értékelés; maximalizálási teszt)	OECD 406

Biztonsági adatlap

kiadás dátuma: 2001. április 23.
felülír minden korábbi kiadást

Syngenta márkanév

ACTARA 25 WG

12. Ökológiai tudnivalók

Akut toxicitása halra LC50:	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng); 96 óra)	OECD 203
Növekedésgátlás algákra ErC50:	> 100 mg/l (Selenastrum capricornutum (zöldalga); 72 óra)	OECD 201
Toxicitása vízi gerinctelenekre LC50:	> 100 mg/l (Daphnia magna (vízi bolha); 48 óra)	OECD 202
Toxicitása talajlakó szervezetekre LC50:	> 1000 mg/kg (Eisenia foetida (földi giliszta); 14 nap)	OECD 207

13. Megsemmisítés

A termék megsemmisítése: Gondoskodjon védőruházatról és tartsa be az óvórendszabályokat. A szilárd anyagot óvatosan nedvesítse be, hogy a szél ne hordja el. Az anyagot gyűjtse speciális jelzéssel ellátott, szorosan záródó tartályokba, majd egy vegyi anyagok megsemmisítésére alkalmas égetőműben semmisítse meg. A szennyezett felületeket vízzel és tisztítószerezrel mossa fel. A mosóvizet is gyűjtse tartályokba, a felszíni vizek, a talajvíz, a vízellátás és a csatornák szennyezésének elkerülése érdekében. A területet öblítse hosszú ideig vízsugárral. A súlyosan szennyeződött talajrétegeket távolítsa el. A kiömlött terméket a továbbiakban nem szabad felhasználni, hanem meg kell semmisíteni. Ha kockázatmentes megsemmisítése nem lehetséges, lépjen kapcsolatba a gyártóval, a kereskedővel vagy helyi képviselőnkkel.

A csomagolóanyag megsemmisítése: Az üres csomagolóanyagot vegyi anyagok megsemmisítésére alkalmas égetőműben semmisítse meg. Sérült csomagolóanyag: az eredeti tartályokat helyezze speciális jelzéssel ellátott, nagyobb tartályokba. Mérje fel a nagyobb méretű kiürült tartályok, dobok és hordók újrahasznosításának lehetőségeit.

14. Szállítási tudnivalók

Különleges tudnivalók: Használjon törhetetlen csomagolóanyagot, és gondoskodjon róla, hogy a rakomány ne eshessen le. A csomagolóanyagot az előírásoknak megfelelően címkézzé fel.

Vasúti / közúti szállítás (RID / ADR) Nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG-kód) Nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO / IATA) Nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

kiadás dátuma: 2001. április 23.
felülír minden korábbi kiadást

Syngenta márkanév

ACTARA 25 WG

15. Törvényi előírások

EU-besorolás

Címke előírások

nem szükséges

Osztályozás típusa

önosztályozás

Nemzetközi

WHO toxicitási osztályozás

III

Megfelelő használat esetén nem valószínű,
hogy a termék súlyos veszélyt okozna.

Súlyhatár (Svájc)

a baleseti előírások értelmében

200000 kg

16. Egyéb tudnivalók

A jelen termékbiztonsági adatlapon található információk és javaslatok a jelenlegi legjobb tudásunk alapján, termékeink biztonságtechnikai szempontból történő leírása céljából készültek. Semmiképpen nem arra szolgálnak tehát, hogy a termék bármely tulajdonságát garantálják.
