

Biztonsági adatlap

kiadás dátuma: 2001. június 20.
felülír minden korábbi kiadást

Syngenta márkanev

CHESS 25 WP

1. A termék/készítmény és az adatszolgáltató cég azonosítása

A termék/készítmény azonosítása

Syngenta márkanev CHESS 25 WP
Design kód A8811B

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 1 488 2288

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:	Nedvesíthető por		
Felhasználási terület:	Rovarölő szer		
Hatóanyag:	25	súly %	CGA 215944 tech. CGA215944

Veszélyes összetevők

CAS-szám:	Kémiai megnevezés:	súly %	Veszélyjel:	R-jelölés:
7631-86-9	szilícium-dioxid, amorf	5–10		
1332-58-7	kaolin	20–40		

A terhelési határértékekre vonatkozó tudnivalókat lásd a 8. pontnál.

3. Veszélyességi jelölések

Egészségkárosító hatás: Enyhe.

Környezetkárosító hatás (kiömlés/kifolyás estén): Halakra és algákra ártalmas.

Biztonsági adatlap

kiadás dátuma: 2001. június 20.
felülír minden korábbi kiadást

Syngenta márkanev

CHESS 25 WP

4. Elsősegély

Elsősegélynyújtás

Általános szabályok: Rosszullét esetén vigye a beteget friss levegőre vagy jól szellőző helyiségbe, és védje a kihűléstől. **MÉRGEZÉS GYANÚJA ESETÉN:** azonnal hívjon orvost.

Szembe kerülés esetén: A szemet több percen keresztül öblítse tiszta vízzel, és azonnal hívjon orvost.

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

Bőrrel való érintkezés esetén: A szennyeződött ruházatot távolítsa el, és az érintett testrészeket alaposan mossa le szappannal és vízzel, beleértve a hajat és a köröm alatti részeket is.

Tudnivalók az orvos számára

Antidótum: Specifikus antidótum nem ismert. Alkalmazzon tüneti-megfigyelő kezelést.

Emberre vonatkozó tapasztalatok: mindez ideig emberi mérgezésről nincs feljegyzés.

5. Tennyelők tűz esetén

Gyúlékony: igen.

Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: Por, hab, széndioxid vagy vízpermet (közvetlen vízsugarat 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 önálló légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot.

Svájci tűzvédelmi besorolás: F4 S

6. Tennyelők 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, nehogy elfújja a szél. 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. Ne szennyezze a vizeket és a csatornákat!

Biztonsági adatlap

kiadás dátuma: 2001. június 20.
felülír minden korábbi kiadást

Syngenta márkanév

CHESS 25 WP

7. Kezelés és tárolás

Kezelési tudnivalók

Általános: Kerülje el a szer bőrre, szembe vagy ruhára kerülését. Kerülje el porának belélegzését. A vegyszeres terhelésnek kitett üzemi részeket hatékony helyi elszívó berendezéssel kell felszerelni, a munkahelyeket jól szellőztethetővé kell tenni. Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. A vegyi üzemekben alkalmazott óvintézkedések, pl. porbiztos töltő- és mérőberendezések (ide értve a poreszívás meglétét is) mellett további személyi óvintézkedések foganatosítása javasolt, a szerrel való közvetlen érintkezés elkerülése érdekében.

Tárolási tudnivalók

Speciális tárolási utasítások: A terméket eredeti, zárt csomagolásban tárolja. Fénytől, nedvességtől óvja.

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

Tárolási hőmérséklet

Max. tárolási hőmérséklet: 35 °C

Min. tárolási hőmérséklet: -10 °C

8. A terhelés szabályozása / Személyi védelem

Németország (szilícium-dioxid, amorf)

MAK-érték (DFG): 4 mg/m³

Jelek: C; E

Svájc (szilícium-dioxid, amorf)

MAK-érték (SUVA): 4 mg/m³

Jelek: C; G

Svájc (kaolin)

MAK-érték (SUVA): 6 mg/m³

Jelek: F

USA (szilícium-dioxid, amorf)

TWA-érték (ACGIH): 10 mg/m³

IDLH (NIOSH): 3000 ppm

USA (kaolin)

TWA-érték (ACGIH): 2 mg/m³

Jelek: A4

Személyi védőfelszerelés

Általános útmutatás: A munkaruhát naponta cserélje.

Légzésvédelem: Nagyfokú vegyszeres terhelés esetén viseljen pormaszkot.

Szemvédelem: Védőszemüveg.

Kézvédelem: Vegyszerbiztos védőkesztyű.

Testvédelem: Nagy kopásállóságú, vízhatlan pamut vagy műszál munkaruha (pl. kezeslábas).

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. június 20.
felülír minden korábbi kiadást

Syngenta márkanev

CHESS 25 WP

9. Fizikai-kémiai jellemzők

Megjelenés:	por	
Szín:	a bézstől a szürkéig	
Halmazállapot:	szilárd	
Olvadáspont/tartomány:	nincs adat	
Forráspont/ tartomány:	nincs adat	
Lobbanáspont:	nincs adat	
Gyúlékonyság:	nem nagyon gyúlékony (1,9 %)	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 próba:	nincs detonáció	
Spontán lebomlás:	Hő okozta lebomlás kizárható.	
Fajlagos sűrűség:	0,381 g/cm ³ (50)	CIPAC MT 33
Vízoldhatóság		
Értékelés:	nem oldható	
pH érték:	6,9 (1 %)	CIPAC MT 75
pH érték:	6,4 (1 %; 2,5 %)	CIPAC MT 75
Megoszlási hányados:	nincs adat	
Elegyedés vízzel:	vízzel elegyedik	

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kémiai stabilitás

Értékelés: Normál körülmények között stabil.

Érzékenység

Nedvesség-érzékenység: nedvszívó.

Levegő-érzékenység: levegőre nem érzékeny.

Hőérzékenység: hőre nem érzékeny.

Fényérzékenység: fényre nem érzékeny.

Biztonsági adatlap

kiadás dátuma: 2001. június 20.
felülír minden korábbi kiadást

Syngenta márkanév

CHESS 25 WP

11. Toxikológiai tudnivalók

Akut orális toxicitás		OECD 401
LD50:	> 2000 mg/kg (patkány)	
Akut dermális toxicitás		OECD 402
LD50:	> 2000 mg/kg (patkány)	
Akut belégzési toxicitás		OECD 403
LC50:	> 5000 mg/m ³ (patkány; 4 óra)	
Akut bőrirritáció:	nem irritáló (nyúl; a 83/467/EEC irányelv szerinti értékelés)	OECD 404
Akut szemirritáció:	nem irritáló (nyúl; a 83/467/EEC irányelv szerinti értékelés)	OECD 405
Bőrérzékenység:	nem okoz bőrérzékenységet (tengerimalac; a 83/467/EEC irányelv szerinti értékelés; Buehler-próba)	OECD 406
Bőrérzékenység:	nem okoz bőrérzékenységet (tengerimalac; a 93/21/EEC irányelv szerinti értékelés; Maximalizálási próba)	OECD 406

12. Ökológiai tudnivalók

Akut toxicitása halra		OECD 203
LC50:	31 mg/l (Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng); 96 óra)	
Krónikus toxicitása halra		OECD 204
NOEC:	6,25 mg/l (Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng); 28 nap)	
Növekedésgátlás algáknál		OECD 201
ErC50:	60 mg/l (Selenastrum capricornutum (zöldalga); 72 óra)	
Toxicitása vízi gerinctelenekre		OECD 202
LC50:	629 mg/l (Daphnia magna (vízibolha); 48 óra)	

13. Megsemmisítés

A termék megsemmisítése: Gondoskodjon védőruházatról és tartsa be az óvórendszabályokat. A szilárd anyagot óvatosan nedvesítse be, hogy a szél ne fújja. 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 vízszaggárral. 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.

Biztonsági adatlap

kiadás dátuma: 2001. június 20.
felülír minden korábbi kiadást

Syngenta márkanev

CHESS 25 WP

14. Szállítási tudnivalók

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

15. Törvényi előírások

EU-besorolás

Címke előírások nem veszélyjel köteles
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.
