

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2014. február 14.

nyomtatás dátuma: 2014. február 14.

Syngenta márkanév

CALARIS PRO

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Terméknév CALARIS PRO
Formulációs kód A15901A

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználás: Gyomirtó 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 (szájon át) | 4. osztály | H302 |
| 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 Környezetre veszélyes
R22 Lenyelve ártalmas
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 (EK) rendelet alapján

Veszélyt jelző piktogramok:



Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2014. február 14.

nyomtatás dátuma: 2014. február 14.

Syngenta márkanév

CALARIS PRO

Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok

Figyelem

H302 Lenyelve ártalmas
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P102 Gyermekektől elzárva tartandó
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P330 A szájat ki kell öblíteni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:

További információ

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:
terbutilazin

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

Jelölés(ek)



Ártalmas



környezeti veszély

R-mondat(ok)

R22 Lenyelése ártalmas
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-mondat(ok)

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat
S57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

További címkézés

Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:
terbutilazin

2.3 Egyéb veszélyek

Nem ismertek

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 14.

nyomtatás dátuma: 2014. február 14.

Syngenta márkanév

CALARIS PRO

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) | Koncentráció |
|---|--|-----------------------------|---|--------------|
| terbutilazin | 5915-41-3 227-637-9 | Xn, N R22; R50/53 | Akut tox. 4; H302 Akut vízi tox. 1; H400 Krónikus vízi tox. 1; H410 | 29,3 m/m % |
| mezotrion | 104206-82-8 | N R50/53 | Akut vízi tox. 1; H400 Krónikus vízi tox. 1; H410 | 4,5 m/m % |
| etoxilált C ₁₆₋₁₈ alkoholok | 68439-49-6 | Xn R22 R41 | Akut tox. 4; H302 Szem károsítás 1; H318 | 1-5 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.

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.

Azonnal hívjon orvost vagy hívja a detoxikáló központot.

Bőrrel való érintkezés:

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:

Nincs információ

4.3 Javaslat azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre

Orvosi tanács

Specifikus antidótuma nincs.

Alkalmazzon tüneti kezelést.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2014. február 14.

nyomtatás dátuma: 2014. február 14.

Syngenta márkanev

CALARIS PRO

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, 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.

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 szabályos megsemmisítéséről. 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. 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: 2014. február 14.

nyomtatás dátuma: 2014. február 14.

Syngenta márkanév

CALARIS PRO

8. A KITETTSÉG ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

| összetevő | a kitettség határa | az értékelés típusa | forrás |
|--------------|-----------------------|---------------------|----------|
| terbutilazin | 0,8 mg/m ³ | 8 óra TWA | SYNGENTA |
| mezozion | 10 mg/m ³ | 8 óra TWA | SYNGENTA |

Az alábbi, kitettség ellenőrzésére/személyi védelemre vonatkozó ajánlások a termék gyártásához, formulálásához 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 határérték alatti tartására. Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniára 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:

Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Részecskeszűrő légzésvédő használatára lehet szükség, a hatékony műszaki intézkedések bevezetéséig.

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű használata rendszerint nem követelmény.

Válasszon védőkesztyűt a fizikai munka követelményeinek megfelelően.

Szemvédelem:

Szemvédelem általában nem szükséges.

Tartsa be a helyi speciális szemvédelmi előírásokat.

Bőr- és testvédelem:

Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Válassza ki a bőr és a test védelmét szolgáló eszközöket a fizikai munka követelményeinek megfelelően.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Halmazállapot: | folyékony |
| Megjelenés: | szuszpenzió |
| Szín: | fehértől a világos barnáig |
| Szag: | Édeskés |
| Szagküszöbérték: | nincs adat |
| pH-érték: | 2,2-2,8 (100 % m/v) 2-5 (1 % m/v) |
| Olvadáspont/olvadási tartomány: | nincs adat |

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2014. február 14.

nyomtatás dátuma: 2014. február 14.

Syngenta márkanév

CALARIS PRO

| | |
|---|--|
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány: | nincs adat |
| Lobbanáspont: | >100 C° (101 kPa, Pensky-Martens c.c.) |
| 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: | 1,118 g/cm ³ (20 °C) |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| Megoszlási hányados(n-oktanol/víz): | nincs adat |
| Öngyulladási hőmérséklet: | 450 C° |
| Hőbomlás: | nincs adat |
| Dinamikus viszkozitás: | 200-494 mPa.s (20 °C) 107-348 mPa.s (40 °C) |
| Kinematikus viszkozitás: | nincs adat |
| Oxidáló tulajdonságok: | Nem oxidáló |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nem robbanékony |

9.2 Egyéb információ

Felületi feszültség: 35,4 Nm/m (20 °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. |

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

| | |
|------------------------------------|--|
| Akut toxicitás, szájon át: | LD ₅₀ (nőstény patkány): Kb. 310 mg/kg Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre. |
| Akut toxicitás, belélegzés: | |
| terbutilazin: | LC ₅₀ (hím és nőstény patkány, 4 óra): >5,3 mg/kg |
| mezotrion: | LC ₅₀ (patkány, 4 óra): >5 mg/kg |
| Akut toxicitás, bőrön át: | LD ₅₀ (hím és nőstény patkány): >2000 mg/kg Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre. |
| Bőrirritáció/korrózió: | Nem irritáló (nyúl) Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre. |

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2014. február 14.

nyomtatás dátuma: 2014. február 14.

Syngenta márkanev

CALARIS PRO

| | |
|---|--|
| Súlyos szemirritáció/szemkárosodás: | enyhén irritáló (nyúl) Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | Nem volt bőrzékenyítő az állatkísérletek során (Buehler Test) (tengerimalac) Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre. |
| Csírsejt mutagenitás terbutilazin: mezotrion: | Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást. Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást. |
| Rákkeltő hatás terbutilazin: mezotrion: | Állatkísérletek nem mutattak ki rákkeltő hatást. Állatkísérletek nem mutattak ki rákkeltő hatást. |
| Teratogenitás terbutilazin: | Állatkísérletekben nem mutatott teratogén hatást. |
| Reprodukciós toxicitás terbutilazin: mezotrion: | Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást. Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást. |
| Isméltődő kitétség utáni célszervi toxicitás (STOT) terbutilazin: mezotrion: | Káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxicitási vizsgálatok során. Káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxicitási vizsgálatok során. |

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

| | |
|--|---|
| Toxicitás halra | LC ₅₀ Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng) 6,7 mg/l, 96 óra; Hasonló termékek vizsgálati eredményei alapján. |
| Toxicitás a vízi gerinctelenekre: | EC ₅₀ Daphnia magna (vízibolha) 53 mg/l, 48 óra Hasonló termékek vizsgálati eredményei alapján. |
| Toxicitás a vízi növényekre: | E _b C ₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) 0,0232 mg/l, 72 óra Hasonló termékek vizsgálati eredményei alapján. E _r C ₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) 0,087 mg/l, 72 óra Hasonló termékek vizsgálati eredményei alapján. EC ₅₀ Lemna gibba (békalencse), 0,114 mg/l , 7 nap Hasonló termékek vizsgálati eredményei alapján. NOEC Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) 0,0039 mg/l, 96 óra Hasonló termékek vizsgálati eredményei alapján. |

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 14.

nyomtatás dátuma: 2014. február 14.

Syngenta márkanev

CALARIS PRO

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebomlás

terbutilazin: Nem könnyen bomló

Stabilitás vízben

terbutilazin: Lebomlási felezési idő: 6 nap

Vízben nem perzisztens

mezotrion: Lebomlási felezési idő: >30 nap (25 C°)

Vízben perzisztens

Stabilitás talajban

terbutilazin: Lebomlási felezési idő: 77-169 nap

Talajban nem perzisztens

mezotrion: Lebomlási felezési idő: 6-105 nap

Talajban nem perzisztens

12.3 Bioakkumulációs képesség

terbutilazin: Biológiai nem halmozódik fel.

mezotrion: Az anyag bioakkumulációs potenciálja alacsony.

12.4 A talajban való mobilitás

terbutilazin: A terbutilazin mobilitása a talajban közepes.

mezotrion: A mezotrion mobilitása a talajban közepes-nagy.

12.5 PBT és vPvB- értékelés eredményei

terbutilazin: Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (PBT).

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

mezotrion: Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (PBT).

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

12.6 Egyéb káros hatások

nem ismertek

13. 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: 2014. február 14.

nyomtatás dátuma: 2014. február 14.

Syngenta márkanév

CALARIS PRO

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

| | |
|--|---|
| 14.1 UN-szám: | UN 3082 |
| 14.2 Megfelelő szállítási megnevezés: | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (TERBUTILAZIN) |
| 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, FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (TERBUTILAZIN) |
| 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 3082 |
| 14. Megfelelő szállítási megnevezés: | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (TERBUTILAZIN) |
| 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. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások az anyagra és a keverékre 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

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 14.

nyomtatás dátuma: 2014. február 14.

Syngenta márkanév

CALARIS PRO

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

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

GHS címkézés

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

Figyelem

| | |
|-----------|---|
| H302 | Lenyelve ártalmas |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó |
| P270 | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| P301+P312 | LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| P330 | A száját ki kell öblíteni. |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: |

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2014. február 14.

nyomtatás dátuma: 2014. február 14.

Syngenta márkanev

CALARIS PRO

Kiegészítő információ:

1,2-benzizotiazol-3-on-t 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:
terbutilazin

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

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

R22 Lenyelve ártalmas.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

H302 Lenyelve ártalmas
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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, hulladékéelhelyezéshez 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.