

Biztonságtechnikai Adatlap

Oldal: 1/7

BASF A 91/155/EEC-nek megfelelő Biztonsági Adatlap
Dátum / Átdolgozva:: 2004.11.03
termék: **PREMIS 25 FS**

Verzió: 2.0

595 00 F
(30207865/SDS_CPA_HU/HU)
Nyomtatás dátuma 03.11.2004

1. Anyag/készítmény és vállalat azonosítása**PREMIS 25 FS**

Felhasználás: növényvédőszer, gombaölőszer

Vállalat:

BASF Aktiengesellschaft - D-67056 Ludwigshafen
Germany

Magyarországi Képviselő:

BASF Hungária Kft.
Seregély utca 1-5
HU-1034 BUDAPEST
Telefon: (06-1)2504111
Faxszám: (06-1)2504660

Vészhelyzeti információ:

MOL FER VERIK központ : Tel/Fax.: 0036/23/551909
Valamint a területileg illetékes tűzoltóság és a
BASF Hungária Kft. (Tel.: 0036/30/4004644).

2. Összetétel/információ az alkotórészekrőlKémiai jellemzés

növényvédőszer, gombaölőszer, Vetőmag csávázószer

Veszélyes alkotórészek

Trikonazol

Tartalom (W/W): 2,4 %
CAS-szám: 131983-72-7
Veszélyszimbólum(ok): N
R-mondat(ok): 51/53

A veszély szimbólumok és R-mondatok szövegezését a 16. fejezet tartalmazza, amennyiben veszélyes alkotórészeket megnevezte

3. Lehetséges veszélyek azonosítása

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

BASF A 91/155/EEC-nek megfelelő Biztonsági Adatlap
Dátum / Átdolgozva:: 2004.11.03
termék: **PREMIS 25 FS**

Verzió: 2.0

595 00 F
(30207865/SDS_CPA_HU/HU)
Nyomtatás dátuma 03.11.2004

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ:

A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Problémák esetén: forduljunk orvoshoz. Csomagolást, címkét és/vagy Biztonságtechnikai adatlapot mutassa meg az orvosnak.

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni.

Szembe kerülve:

Az anyag szembe kerülése esetén, azonnal és legalább 15 percig folyó vízzel mossuk a szemet, miközben a szemhéjakat széthúzzuk. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén:

A száját azonnal öblítsük ki, itassunk sok vizet és forduljunk orvoshoz.

Információ az orvos számára:

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

5. Tűzoltási óvintézkedések

Alkalmos oltóanyag:

vízpermet, vízköd, széndioxid, hab, száraz oltóanyag

Specifikus veszélyek:

szénmonoxid, széndioxid, sósav, nitrogén-oxidok

Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtsük, ne engedjük csatornába, elfolyókba. A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

6. Óvintézkedések véletlen kiömlés esetére

Személyi óvintézkedések:

Személyes védőruházat használata kötelező. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot, alsóneműt és cipőt.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Az altalajba/talajba engedni nem szabad. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

Tisztítási vagy összegyűjtési információ:

Kis mennyiségek esetén: Megfelelő folyadékmegekötő anyaggal (pld. homok, fűrészpor, általános abszorbens, szilikagél) kell felvenni.

Nagy mennyiségek esetén: Gáttal körülfogni/elszigetelni Lepumpálni.

A hulladékot zárható, címkézhető tárolóeszközbe gyűjteni. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerral alaposan tisztítsuk meg. Égessük el égetőben vagy vigyük speciális hulladéklerakóhelyre a helyi előírásoknak megfelelően.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

Előírás szerinti kezelés és tárolás esetén nincs szükség különleges intézkedésekre.

Tűz- és robbanásvédelem:

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre. Az anyag/a termék nem éghető.

Tárolás

Élelmiszertől,élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő.

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hőhatástól távol tartandó. Nedvességtől védjük. Védjük közvetlen napfénytől. Fagytól védve tárolandó.

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 24 hónap

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 40 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig meghaladja a megadott értéket.

8. Expozíció kockázatának csökkentése és személyi védőfelszerelés

Személyi védőfelszerelés

Kézvédelem:

Megfelelő kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is (Javasolt:Védőindex 6) ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint):pld. nitrilgumi (0.4 mm),kloroprenumi (0.5 mm),polinilklorid (0.7 mm) stb.

Szemvédelem:

Szorosan záródó (fröccsenésbiztos) védőszemüveg (EN 166)

BASF A 91/155/EEC-nek megfelelő Biztonsági Adatlap
Dátum / Átdolgozva:: 2004.11.03
termék: **PREMIS 25 FS**

Verzió: 2.0

595 00 F
(30207865/SDS_CPA_HU/HU)
Nyomtatás dátuma 03.11.2004

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha, a DIN-EN 465 szerint.

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:

A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. Zárt munkaruha viselése ajánlott. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni/venni. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Használat közben enni, inni, dohányozni, tubákolni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezet és/vagy arcot mossuk meg.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma:	folyadék
Szín:	sötétpiros
pH-érték:	5,5 - 7,5 (10,6 g/l) (mint szuszpenzió)
Sűrűség:	1,06 g/cm ³

Információ: *Trikonazol*

Megoszlási együttható *n*-oktanol/víz (log *Pow*): 3,29
(20 °C)

Felületi feszültség: 37 mN/m
(20 °C)

Viszkozitás, dinamikus: 24 mPa.s
(20 °C)

10. Stabilitás és reakcióképesség

Hőbomlás: Nincs bomlás amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

Kerülendő anyagok:
Nem ismert olyan anyag mellyel az érintkezést kerülni kell.

Veszélyes reakciók:
Veszélyes reakció nem ismeretes.

Veszélyes bomlástermékek:
Veszélyes bomlástermék nem ismeretes .

BASF A 91/155/EEC-nek megfelelő Biztonsági Adatlap
Dátum / Átdolgozva:: 2004.11.03
termék: **PREMIS 25 FS**

Verzió: 2.0

595 00 F
(30207865/SDS_CPA_HU/HU)
Nyomtatás dátuma 03.11.2004

11. Toxikológiai információ

LD50/orális/patkány/hím/nőstény: > 2.000 mg/kg

LC50/belélegezve/patkány/hím/nőstény: > 3,54 mg/l
Aeroszolt vizsgáltak.

LD50/dermális/patkány/hím/nőstény: > 2.000 mg/kg

Elsődleges bőrizgató hatás/nyúl: Enyhén irritáló.

Elsődleges nyálkahártya-izgató hatás/nyúl: nem irritáló

Szenzibilizálás (túlérzékenység okozása)/tengerimalac: Állatkísérletekben nem bőrszenzibilizáló (túlérzékenységet okozó) hatású.

További információ:

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

12. Ökológiai információ

Ökotoxicitás

Halakkal szemben mutatott toxicitás:
szivárványos pisztráng (96 h): 79 mg/l

Vízben élő gerinctelenek:
Daphnia magna (48 h): 69 mg/l

Vízinövények:
Scenedesmus subspicatus (72 h): 57 mg/l

13. Ártalmatlanítási információ

A helyi előírásokkal összhangban kell lerakni vagy égetéssel ártalmatlanítani.

A 2000. XLIII. Tv. 32§, a 120/2004.(IV.29.) Korm. Rendelet, a 271/2001. (XII. 21.) Korm. Rendelet, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet, 103/2003.(IX.11) FVM Rendelet és a 2000. XXV. Tv. VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés útmutatásai szerint.

Szennyezett csomagolás:
A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni és úgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot/terméket.

14. Szállítási információ

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak (ADR RID ADNR IMDG/GGVSee ICAO/IATA)

15. Előírások

Az Európai Unió előírásai (Feliratozás, címkézés) / Nemzeti előírások

EU irányelvek:

R-mondat(ok) R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó 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.
S36	Megfelelő védőruházatot kell viselni.
S37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
S29	Csatornába engedni nem szabad.
S60	Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
S61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/biztonsági adatlap.

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: Trikonazol

Egyéb előírások

E növényvédőszer felhasználójára a következő vonatkozik: 'A környezetre és emberre leselkedő veszély elkerülése érdekében tartjuk be a használati utasítást.' (Irányelv 1999/45/EC, Article 10, No. 1.2)

16. Egyéb információ

A veszélyszimbólumok és R-mondatok teljes szövege, amennyiben a 2. fejezetben 'veszélyes alkotórészként' vannak felsorolva minősítve:

N	Környezetkárosító
51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

BASF A 91/155/EEC-nek megfelelő Biztonsági Adatlap

Dátum / Átdolgozva:: 2004.11.03

termék: **PREMIS 25 FS**

Verzió: 2.0

595 00 F

(30207865/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 03.11.2004

A fenti adatok ismereteink mai szintjén alapulnak, és nem jelentik tulajdonságok garantálását. A fennálló törvények és rendeletek betartásáért termékeink felhasználói felelősek.