

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/14

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2012.03.13

Termék: **TERCEL**

Verzió: 1.0

(ID Nr. 30550612/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

Termékazonosító

TERCEL**Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Megfelelő azonosított felhasználás: növényvédőszer, gombaölőszer

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Magyarországi Képviselet:
BASF Hungária Kft.
Váci út 30
1132 BUDAPEST
HUNGARY

Telefon: +36 1 2509-735
e-mail cím: judit.sziraki@basf.com

Sürgősségi telefonszám

Nemzetközi sürgősségi telefonszám
+49 180 2273-112
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Nagyvárad tér 2.
1096 BUDAPEST, HUNGARY
Telefon: +36 80 20 11 99

2. Veszélyesség szerinti besorolás

Címkézési elemek

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

EU irányelvek

Veszélyszimbólum(ok)

Xn Ártalmas[Xn]



N Környezeti veszély [N]



R-mondat(ok)

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas [R20/22]
 R36 Szemizgató hatású [R36]
 R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) [R43]
 R40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított [R40]
 R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]

S-mondat(ok)

S2 Gyermek kezebe nem kerülhet.
 S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
 S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.
 S29 Csatornába engedni nem szabad.
 S35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
 S36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
 S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
 S57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: PIRAKLOSZTROBIN,
 DITIANON

Az anyag vagy keverék osztályozása

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

Karciogén 3. Kategória

Lehetséges veszélyek:

Ártalmas[Xn]

Környezeti veszély [N]

Belélegezve és lenyelve ártalmas [R20/22]

Szemizgató hatású [R36]

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) [R43]

A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított [R40]

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

Egyéb veszélyek

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
 Dátum / Átdolgozva:: 2012.03.13
 Termék: **TERCEL**

Verzió: 1.0

(ID Nr. 30550612/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Lásd a 12. szakaszt - a PBT- és vPvB-értékelés eredményét.

Amennyiben szükséges, az olyan, egyéb veszélyekre vonatkozó információk vannak feltüntetve ebben a szakaszban, amelyek nem eredményeznek osztálybasorolást, de hozzájárulnak az anyag vagy a keverék általános veszélyességéhez.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**Keverékek**Kémiai jellemzés

növényvédőszer, gombaölőszer, vízben diszpergálható granulátum
 > 75 µm

Veszélyes összetevők (GHS)

az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

Ditianon; 5, 10-Dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4); ditiazin-2,3-dikarbonitril	
Tartalom (W/W): 12 %	Akut tox. 2 (Belégzés - por)
CAS-szám: 3347-22-6	Akut tox. 4 (orális)
EU-szám: 222-098-6	szemkárosodás/irritáció 1
INDEX-szám: 613-021-00-0	Bőrszenzibilizáló 1
	Karc. 2
	Vízi - akut 1
	Vízi - krónikus 1
	H318, H330, H302, H317, H400, H410, H351
Piraklosztrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klór-fenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát	
Tartalom (W/W): 4 %	Akut tox. 3 (Belégzés - köd)
CAS-szám: 175013-18-0	Bőrmarás/irritáció 2
INDEX-szám: 613-272-00-6	Vízi - akut 1
	Vízi - krónikus 1
	H315, H331, H400, H410
Nátrium-diizobutil-naftalén-szulfonát	
Tartalom (W/W): < 10 %	Akut tox. 4 (Belégzés - por)
CAS-szám: 27213-90-7	Akut tox. 4 (orális)
EU-szám: 248-326-4	Bőrmarás/irritáció 2
	szemkárosodás/irritáció 1
	Vízi - krónikus 3
	H318, H315, H332, H302, H412

Nátrium-hidrogén-szulfát

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2012.03.13

Verzió: 1.0

Termék: **TERCEL**

(ID Nr. 30550612/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

Tartalom (W/W): < 10 %
CAS-szám: 7681-38-1
EU-szám: 231-665-7
INDEX-szám: 016-046-00-X

szemkárosodás/-irritáció 1
H318

Ammónium-szulfát

Tartalom (W/W): < 35 %
CAS-szám: 7783-20-2
EU-szám: 231-984-1
REACH regisztrációs szám:
01-2119455044-46

Lignoszulfonsav, nátriumsó

Tartalom (W/W): < 25 %
CAS-szám: 8061-51-6

Szilikagél, kicsapatott, nem kristályos

Tartalom (W/W): < 5 %
CAS-szám: 112926-00-8
REACH regisztrációs szám:
01-2119379499-16

Veszélyes alkotórészek

az 1999/45/EK irányelv szerint

Piraklosztrobin

Tartalom (W/W): 4 %
CAS-szám: 175013-18-0
Veszélyszimbólum(ok): T, N
R-mondat(ok): 23, 38, 50/53

Ditianon

Tartalom (W/W): 12 %
CAS-szám: 3347-22-6
EU-szám: 222-098-6
Veszélyszimbólum(ok): T, N
R-mondat(ok): 22, 23, 41, 43, 40, 50/53
Karcinogén 3. Kategória

Nátrium-diizobutil-naftalén-szulfonát

Tartalom (W/W): < 10 %
CAS-szám: 27213-90-7
EU-szám: 248-326-4
Veszélyszimbólum(ok): Xn, Xi
R-mondat(ok): 20/22, 38, 41, 52/53

Nátrium-hidrogén-szulfát

Tartalom (W/W): < 10 %
CAS-szám: 7681-38-1
EU-szám: 231-665-7
INDEX-szám: 016-046-00-X
Veszélyszimbólum(ok): Xi
R-mondat(ok): 41

Ammónium-szulfát

Tartalom (W/W): < 35 %
CAS-szám: 7783-20-2
EU-szám: 231-984-1
REACH regisztrációs szám: 01-2119455044-46

Lignoszulfonsav, nátriumsó

Tartalom (W/W): < 25 %
CAS-szám: 8061-51-6

Szilikagél, kicsapatott, nem kristályos

Tartalom (W/W): < 5 %
CAS-szám: 112926-00-8
REACH regisztrációs szám: 01-2119379499-16

A veszélyszimbólumok, R mondatok és figyelmeztető (H) mondatok szövege a 16. szakaszban található, amennyiben veszélyes alkotórészek vannak feltüntetve.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

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

Bőrrel érintkezve:

Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

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, majd itassunk 200-300 ml vizet és forduljunk orvoshoz.

A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

5. Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:
tűzoltó por, hab, vízpermet

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:
széndioxid

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Szén-monoxid, Hidrogén-klorid (gáz), Hidrogén-cianid Ciánhidrogén, nitrogén-oxidok, szerves klorvegyületek, kén-oxidok
Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:
Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljük.

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. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A porképződést kerüljük el. Személyes védőruházat használata kötelező. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő.

Környezetvédelmi óvintézkedések

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

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségek esetén: Pormegkötő anyagot hozzáadni, felszedni és megsemmisíteni.
Nagy mennyiségek esetén: Mechanikailag vegyük fel (söpörjük össze, lapátoljuk össze).
A porképződést kerüljük el. Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A hulladékot zárható, címkézhető tárolóeszközbe gyűjtsük. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerezrel alaposan tisztítsuk meg. A tisztítási műveleteket légzésvédő készülék viselése mellett kell végrehajtani.

Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban található.

7. Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előírás szerinti kezelés és tárolás esetén nincs szükség speciális intézkedésekre. Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezet és/vagy arcot mossuk meg.

Tűz- és robbanásvédelem:

A porképződést kerülni. Pora levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothat. Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés ellen - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tűzoltókészülékeket helyezzük készenlétbe.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:Élelmiszertől,élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő.

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

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 24 hónap

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig alacsonyabb a megadott értéknél.

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

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

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek

Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Magasabb koncentrációknál vagy hosszabb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem: Közepes hatékonyságú részecskeszűrő szilárd és folyadék részecskék részére (pl. EN 143 vagy 149,típus P2 vagy FFP2).

Kézvédelem:

Megfelelő kémiailag 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), kloropreniumi (0.5 mm),polivinilklorid (0.7 mm) stb.

Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A személyi egészségvédő felszerelésekre vonatkozó előírások a végfelhasználáshoz történő kiszerezési munkálatokra vonatkoznak. Zárt munkaruha viselése ajánlott. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenési forma:	granulátum	
Szín:	sötétbarna	
Szag:	enyhén aromás	
Szagküszöb:		
pH-érték:	nincs meghatározva 3,5 - 5 (1 %(m)) (mint szuszpenzió)	
Olvadáspont:	> 130 °C Az adat a fő komponensekre vonatkozik.	
Forráspont:		
Lobbanáspont:	A termék egy nem illékony szilárd anyag. nem alkalmazható	
Párolgási sebesség:	elhanyagolható	
Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség:	nem tűzvesélyes	(irányelv 92/69/EWG, A.10)
Alsó robbanási határérték:	nincs meghatározva	
Felső robbanási határérték:	nincs meghatározva	
Gőznyomás:		
Fajlagos sűrűség:	elhanyagolható kb. 1,67 (20 °C)	(irányelv 84/449/EWG, A.3)
Relatív gőzsűrűség (levegő):	nincs meghatározva	
Oldhatóság vízben:	diszpergálható	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	nem alkalmazható	
Öngyulladás:	Hőmérséklet: 366 °C Hőmérséklet: 187,0 °C	(Módszer: irányelv 92/69/EWG, A.16) (Módszer: VDI 2263, lap 1, 1.4.1)
Hőbomlás:	150 °C, 90 kJ/kg (DDK (DIN 51007)) 380 °C, 80 kJ/kg (DDK (DIN 51007))	
Viszkozitás, dinamikus:	nem alkalmazható	
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes	
Égést elősegítő tulajdonságok:	nem égést elősegítő	(irányelv 92/69/EWG, A.17)

Egyéb információk

Egyéb információk:
 Amennyire szükséges, az egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk meg vannak adva ebben a szakaszban.

10. Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

Kerülendő körülmények

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

erős bázisok, erős savak, erős oxidálószer

Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

Előírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

11. Toxikológiai adatok

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 500 - < 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 423)

LC50 patkány (belélegezve): 1,63 mg/l 4 h (OECD-irányelv 403)

A teszteredmények kizárólag a belélegezhető aeroszol állapotú anyagra vonatkoznak (cseppméret: <20 µm) Aeroszolt vizsgáltak.

LD50 patkány (dermális): > 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 402)

Irritáció

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 404)

Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Irritatív [Xi] (OECD-irányelv 405)

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Kísérleti/számított adatok:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
Dátum / Átdolgozva:: 2012.03.13
Termék: **TERCEL**

Verzió: 1.0

(ID Nr. 30550612/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) egér: Állatkísérletekben bőrszenzibilizáló (túlérzékenységet okozó) hatású. (OECD irányelv 429)

Csírsejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. A mutagenitási vizsgálatok nem utalnak genotoxikus potenciálra.

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: Ditianon; 5, 10-Dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4); ditiazin-2,3-dikarbonitril

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Organotoxikus dózisok hosszantartó beadása esetén rákkeltő hatást mutattak ki. Hosszantartó egerekkel végzett vizsgálatokban amikor az anyagot az állateledellel adták, rákkeltő tulajdonságot nem figyeltek meg.

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak.

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Állatkísérletekben az anyag nem okozott születési rendellenességeket.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

A rendelkezésre álló adatok nem elégségesek az értékeléshez.

Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: Ditianon; 5, 10-Dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4); ditiazin-2,3-dikarbonitril

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Az ismétlődő expozíció káros hatással lehet bizonyos szervekre. Károsítja a vesét

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

12. Ökológiai információk

Toxicitás

Halakkal szemben mutatott toxicitás:
LC50 (96 h) 0,166 mg/l, szivárványos pisztráng

Vízben élő gerinctelenek:
EC50 (48 h) 0,62 mg/l, Daphnia magna

Vízinövények:
EC50 (72 h) 16,47 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata

Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):
A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: Piraklosztrobin techn.

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

Információ: Ditianon

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

A termék az OECD kritériumai szerint biológiailag nem könnyen, de potenciálisan lebontható.

Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:
A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: Piraklosztrobin

Biológiai felhalmozódási potenciál:

Biokoncentrációs faktor: 379 - 507, szivárványos pisztráng

Információ: Ditianon; 5, 10-Dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4); ditiazin-2,3-dikarbonitril

Biológiai felhalmozódási potenciál:

Biokoncentrációs faktor: 28 (3 d), szivárványos pisztráng (OECD-irányelv 305 E)

A talajban való mobilitás (és egyéb jellemzők, amennyiben adatok állnak rendelkezésre)

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:
A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: Ditianon

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

A talajba kerülve a szilárd talajrészecskékhez való kötődése valószínű, ezért a talajvíz elszennyezése nem várható.

Információ: Piraklosztrobin techn.

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

A talajba kerülve a szilárd talajrészecskékhez való kötődése valószínű, ezért a talajvíz elszennyezése nem várható.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz a 2037/2000/EK rendelet I. mellékletében felsorolt, az ózonréteget lebontó anyagokat.

További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

13. Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

A helyi előírásokkal összhangban kell lerakni vagy égetéssel ártalmatlanítani.

A 2000.évi XLIII. Tv. 32§, a 271/2001. (XII. 21.) Korm. rendelet, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet, a 103/2003.(IX.11) FVM Rendelet és a 2000.évi 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. Szállításra vonatkozó információk

Szárzföldi szállítás

ADR

Veszélyességi osztály:

9

Csomagolási csoport:

III

UN szám:

UN 3077

Bárca:

9, EHSM

Helyes szállítási

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N.

megnevezés:

(tartalmaz DITHIANON, PIRAKLOSZTROBIN)

RID

Veszélyességi osztály:

9

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
 Dátum / Átdolgozva:: 2012.03.13
 Termék: **TERCEL**

Verzió: 1.0

(ID Nr. 30550612/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

Csomagolási csoport: III
 UN szám: UN 3077
 Bárca: 9, EHSM
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (tartalmaz DITHIANON, PIRAKLOSZTROBIN)

Belföldi vízi szállítás

ADN

Veszélyességi osztály: 9
 Csomagolási csoport: III
 UN szám: UN 3077
 Bárca: 9, EHSM
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (tartalmaz DITHIANON, PIRAKLOSZTROBIN)

Tengeri szállítás

IMDG

Veszélyességi osztály: 9
 Csomagolási csoport: III
 UN szám: UN 3077
 Bárca: 9, EHSM
 Tengeri szennyező: IGEN
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (tartalmaz DITHIANON, PIRAKLOSZTROBIN)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3077
 Hazard label: 9, EHSM
 Marine pollutant: YES
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains DITHIANON, PYRACLOSTROBIN)

Légi szállítás

IATA/ICAO

Veszélyességi osztály: 9
 Csomagolási csoport: III
 UN szám: UN 3077
 Bárca: 9, EHSM
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (tartalmaz DITHIANON, PIRAKLOSZTROBIN)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3077
 Hazard label: 9, EHSM
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains DITHIANON, PYRACLOSTROBIN)

15. Szabályozással kapcsolatos információk**Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

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)

Kémiai biztonsági értékelés

A termék kezelésére vonatkozó információk a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában található.

16. Egyéb információk

A termék helyes és biztonságos használata érdekében, kérjük, vegye figyelembe a termék címkéjén jóváhagyott feltételeket.

A veszélyszimbólumok, figyelmeztető mondatok és R mondatok teljes szövege a 3. fejezetben 'veszélyes alkotórészként' felsorolt/ minősített összetevőkhöz:

T	Mérgező [T]
N	Környezeti veszély [N]
Xn	Ártalmas [Xn]
Xi	Irritatív [Xi]
23	Belélegezve mérgező (toxikus) [R23].
38	Bőrizgató hatású [R38]
50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]
22	Lenyelve ártalmas [R22]
41	Súlyos szemkárosodást okozhat [R41]
43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) [R43]
40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított [R40]
20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas [R20/22]
52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R52/53]
Akut tox.	Akut toxicitás
szemkárosodás/-irritáció	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Bőrszenzibilizáló	Bőrszenzibilizáló
Karc.	Karcinogenitás
Vízi - akut	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Vízi - krónikus	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Bőrmarás/-irritáció	Bőrmarás / bőrirritáció
Karcinogén 3. Kategória	3. kategória: Anyagok, amelyek esetleges rákkeltő hatásuk miatt aggodalomra adnak okot, mivel azonban nem áll rendelkezésre elégséges információ, kielégítő értékelés nem végezhető.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljeskörűen a termék tulajdonságait (termék specifikáció). A biztonsági adatlap adataiból nem lehet következtetéseket levonni sem a termék bizonyos tulajdonságára vonatkozóan, sem a termék speciális célra való alkalmasságát illetően. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.