

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/13

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

Dátum / Átdolgozva:: 2011.07.26

Verzió: 7.0

Termék: **DELAN 700 WDG**

(ID Nr. 30260923/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

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

Termékazonosító

DELAN 700 WDG

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 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

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

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)

R22 Lenyelve ártalmas [R22]

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat[R41]

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 kezébe nem kerülhet.

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S29 Csatornába engedni nem szabad.

S36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

S39 Szem-/arcvédőt 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: DITIANON

| A termék tartalmaz: DITIANON

Allergiás reakciót idézhet elő.

Az anyag vagy keverék osztályozásaA 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

Karcinogén 3. Kategória

(a 67/548/EGK irányelv I. Melléklete szerint)

Lehetséges veszélyek:

Lenyelve ártalmas [R22]

Súlyos szemkárosodást okozhat[R41]

A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított [R40]

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

Ártalmas [Xn]

Környezeti veszély [N]

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

Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Egyéb veszélyek (GHS):

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): 70 % CAS-szám: 3347-22-6 EU-szám: 222-098-6 INDEX-szám: 613-021-00-0	Akut tox. 2 (Belégzés - por) Akut tox. 4 (orális) szemkárosodás/-irritáció 1 Bőrszenzibilizáló 1 Karc. 2 akut vízi toxicitás 1 Krónikus vízi tox. 1 H318, H330, H302, H317, H400, H410, H351
Kaolin	Tartalom (W/W): < 25 % CAS-szám: 1332-58-7 EU-szám: 310-194-1	szemkárosodás/-irritáció 2 H319
Ammónium-szulfát	Tartalom (W/W): < 25 % CAS-szám: 7783-20-2 EU-szám: 231-984-1 REACH regisztrációs szám: 01-2119455044-46	

Veszélyes alkotórészek

az 1999/45/EK irányelv szerint

Ditianon

Tartalom (W/W): 70 %
CAS-szám: 3347-22-6
EU-szám: 222-098-6
Veszélyszimbólum(ok): T, N
R-mondat(ok): 22, 23, 41, 43, 40, 50/53
Karcogén 3. Kategória

Kaolin

Tartalom (W/W): <= 25 %
CAS-szám: 1332-58-7
EU-szám: 310-194-1

Ammónium-szulfát

Tartalom (W/W): <= 25 %
CAS-szám: 7783-20-2
EU-szám: 231-984-1
REACH regisztrációs szám: 01-2119455044-46

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. Azonnal lélegeztessünk be kortikoszteroid dózis-aeroszolt.

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 (szennyezésmentesítés, életfunkciók), nincs ismert specifikus antidótum, adjunk kortikoszteroid dózisaeroszolt a tüdőödéma elkerülése érdekében.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, hab, tűzoltó por, széndioxid

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

szénmonoxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok

Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

Tűzoltóknak szóló javaslat

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. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

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 tisztítószerrel alaposan tisztítsuk meg.

Hivatkozás más szakaszokra

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

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 kezét és/vagy arcot mossuk meg. Távolsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt az étkezőbe lépünk.

Tűz- és robbanásvédelem:

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

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Élelmiszertől,élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő.

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

Tárolási stabilitás:
Tárolási időtartam: 60 hónap

Védjük a hőmérséklettől, ami alacsonyabb, mint: -10 °C
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:

Légzésvédelem, ha belélegezhető aeroszolok/porok képződnek. Légzésvédelem, ha a szellőzés nem kielégítő. Közepes hatékonyságú részecskeszűrő szilárd és folyadék részecskék részére (pl. EN 143 vagy 149, típus P2 vagy FFP2).

Kézvédelem:

Megfelelő kémiaellenálló 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), kloropren gumi (0.5 mm), polivinilklorid (0.7 mm) stb.

Szemvédelem:

Szorosan záródó (fröccsenésbiztos) védőszemüveg (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. 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

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenési forma:	granulátum	
Szín:	barna	
Szag:	jellegzetes	
Szagküszöb:	nincs meghatározva	
pH-érték:	kb. 3 - 5 (1 %(m)) (mint szuszpenzió)	
Információ: Ditianon (ISO); 5,10-Dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dikarbonitril		
Olvadáspont:	221,6 °C	(OECD-irányelv 102)

Forráspont:	A termék egy nem illékony szilárd anyag.	
Lobbanáspont:	nem alkalmazható	
Párolgási sebesség:	nem alkalmazható	
Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes	(irányelv 84/449/EWG, A.10)
Alsó robbanási határérték:	nincs meghatározva	
Felső robbanási határérték:	nincs meghatározva	
Információ: Ditianon		
Gyulladási hőmérséklet:	> 400 °C	

Gőznyomás:	nem alkalmazható	
Sűrűség:	nincs meghatározva	
Relatív gőzsűrűség (levegő):	elhanyagolható, Az adat a fő komponensekre vonatkozik.	
Oldhatóság vízben:	diszpergálható	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	nem alkalmazható	
Öngyulladás:	nem öngyulladó	(Módszer: irányelv 92/69/EWG, A.16)
Hőbomlás:	nincs meghatározva	
Viszkózitás, dinamikus:	nem alkalmazható	
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes	(irányelv 92/69/EWG, A.14)
Égést elősegítő tulajdonságok:	nem égést elősegítő	

Egyéb információk

Térfogati sűrűség:	528 - 600 kg/m ³	
Szemcsés eloszlás	> 50 µm	(Számított disztribúció/szétoszlás)
	részecskék	100 %

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 oxidálószer, erős bázisok, erős savak

Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

Eőírásoknak/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): 374 mg/kg (irányelv 84/449/EWG, B.1)

LC50 patkány (belélegezve):

Nem belélegezhető a termék fizikai-kémiai tulajdonságai miatt.

LD50 patkány (dermális): > 4.000 mg/kg

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

Kísérleti/számított adatok:

LC50 patkány (belélegezve): 0,31 mg/l 4 h (OECD-irányelv 403)

A belélegezhető aeroszol lett vizsgálva.

Irritáció

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Nem irritáló. (irányelv 84/449/EWG, B.4)

Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Súlyos szemkárosodást okozhat[R41] (irányelv 84/449/EWG, B.5)

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Állatkísérletekben nem bőrszenzibilizáló (túlérzékenységet okozó) hatású.

Kísérleti/számított adatok:

Bühler-teszt tengerimalac: Állatkísérletekben nem bőrszenzibilizáló (túlérzékenységet okozó) hatású.
Termékvizsgálat nem történt. Az információ hasonló szerkezetű és összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

Csírasejt-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 (ISO); 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.

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 (ISO); 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) 33 µg/l, szivárványos pisztráng

Vízben élő gerinctelenek:
EC50 (48 h) 157 µg/l, Daphnia magna

Vízinövények:
EC50 (72 h) 91 µg/l, Selenastrum capricornutum

Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H2O):
Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

Bioakkumulációs képesség.

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

| *Információ: Ditianon (ISO); 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.*

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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
Dátum / Átdolgozva:: 2011.07.26
Termék: **DELAN 700 WDG**

Verzió: 7.0

(ID Nr. 30260923/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

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 megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (tartalmaz DITHIANON 70%)

RID

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 70%)

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 70%)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
 Dátum / Átdolgozva:: 2011.07.26
 Termék: **DELAN 700 WDG**

Verzió: 7.0

(ID Nr. 30260923/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

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 70%)

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 70%)

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 70%)

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 70%)

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 Méregző [T]
 N Környezeti veszély [N]
 22 Lenyelve ártalmas [R22]
 23 Belélegezve mérgező (toxikus) [R23].
 41 Súlyos szemkárosodást okozhat [R41]
 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) [R43]
 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított [R40]
 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó

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

Dátum / Átdolgozva:: 2011.07.26

Verzió: 7.0

Termék: **DELAN 700 WDG**

(ID Nr. 30260923/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

	károsodást okozhat [R50/53]
Akut tox.	Akut toxicitás
szemkárosodás/-irritáció	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Bőrszenzibilizáló	Bőrszenzibilizáló
Karc.	Karcinogenitás
akut vízi toxicitás	Akut vízi toxicitás
Krónikus vízi tox.	Krónikus vízi toxicitás
Karciogén 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.
H319	Súlyos szemirritációt 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.