

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/16

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.07.2013

Produs: **DELAN 700 WDG**

Versiune: 7.0

(ID Nr. 30260923/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 21.07.2013

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței /amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

DELAN 700 WDG

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: produși fitosanitari, fungicid

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresa de contact:
BASF SRL
Floreasca Business Park
Calea Floreasca nr.169 A, corp B, etaj 5
014459 Bucharest
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029
Adresa E-mail: adrian.ionescu@basf.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Numar national pentru cazuri de urgenta:
021 318 36 06 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti (L-V: 8.00-15.00)
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Carc. 2

În conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Carc. Cat. 3
 (conform Anexei I a Directivei 67/548/CEE)

Pericole posibile:

Nociv in caz de inghitire.

Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.

Risc de leziuni oculare grave

Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

Foarte toxic pentru organismele acvatic, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Pentru clasificările nedetaliate în aceasta secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetăÎn conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Directivele-UE

Simbol(uri) de pericolozitate

Xn

Nociv.



N

Periculos pentru mediu.



Frază(e)-R

R22

Nociv in caz de inghitire.

R40

Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.

R41

Risc de leziuni oculare grave

R43

Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

R50/53

Foarte toxic pentru organismele acvatic, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Frază(e)-S

S2

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S13

A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

S20/21

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

S26

În cazul contactului cu ochii, spalati imediat cu multa apă și consultați medicul.

S29/35

Nu goliti la canalizare, aruncati acest produs si ambalajul (recipientul) sau numai dupa luarea tuturor masurilor de precautie posibile.

S36/37/39

Purtați echipament de protecție corespunzator, manusi si masca de protecție pentru ochi/fata.

S46

În caz de inghitire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.

S57

A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzator pentru evitarea oricarei contaminări a mediului înconjurător.

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: dithianon

2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Vezi sectiunea 12- Rezultatele evaluarii PBT si vPvB.

Daca este aplicabil, se vor furniza informatii in aceasta sectiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substantei sau amestecului.

SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

3.1. Substanțe

Nu este aplicabil

3.2. Amestecuri

Natură chimică

produși fitosanitari, fungicid, granule ce pot fi dispersate în apă
> 75 μm

Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

dithianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril

Conținut (W/W): 70 %
Număr-CAS: 3347-22-6
Numar CE: 222-098-6

Acute Tox. 2 (Inhalare - praf)
Acute Tox. 4 (oral)
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Carc. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
H302, H317, H318, H330, H351, H400, H410

Kaolin

Conținut (W/W): < 25 %
Număr-CAS: 1332-58-7
Numar CE: 310-194-1

Ammonium sulphate

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.07.2013

Versiune: 7.0

Produs: **DELAN 700 WDG**

(ID Nr. 30260923/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 21.07.2013

Conținut (W/W): < 25 %

Număr-CAS: 7783-20-2

Numar CE: 231-984-1

Numar de inregistrare REACH: 01-2119455044-46

Ingrediente periculoase

conform Directivei 1999/45/CE

ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril

Conținut (W/W): 70 %

Număr-CAS: 3347-22-6

Numar CE: 222-098-6

Simbol(uri) de pericolozitate: T, N

Frază(e)-R: 22, 23, 40, 41, 43, 50/53

Carc. Cat. 3

Kaolin

Conținut (W/W): < 25 %

Număr-CAS: 1332-58-7

Numar CE: 310-194-1

Ammonium sulphate

Conținut (W/W): < 25 %

Număr-CAS: 7783-20-2

Numar CE: 231-984-1

Numar de inregistrare REACH: 01-2119455044-46

Pentru clasificările nedetaliatăe în această secțiune, inclusiv avertizările de pericole, simbolurile de risc, frazele R și frazele H, textul integral apare în secțiune 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Persoanele ce asigură acordarea primului ajutor trebuie să aibă grijă de propria securitate. În cazul pericolului de pierdere a conștiinței, pacientul trebuie așezat și transportat în poziție laterală stabilă. Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală. A se inhala imediat o doză de aerosol corticosteroid.

După contactul cu pielea:

Spălați imediat foarte bine cu multă apă, aplicați pansament steril, consultați un dermatolog.

După contactul cu ochii:

Spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; consultați un oftalmolog.

După ingerare:

Clatiti imediat gura si apoi beti 200-300 ml de apa, consultati medicul.

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât si întârziate

Simptome: Cele mai importante simptome si efecte cunoscute sunt descrise in etichetare (vezi sectiunea 2) si/sau in sectiunea 11., Pana acum nu sunt cunoscute alte simptome si efecte importante.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:
pudră pentru extingtor, spumă, pulverizare de apă

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:
dioxid de carbon

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

monoxid de carbon, carbon dioxid, oxizi de azot, dioxid de sulf
Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:
A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduul la combustie si apa de stingere contaminata vor fi indepartate conform reglemantarilor in vigoare

SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Evitați formarea de praf.

6.2. Precauții pentru mediul

Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantități mici: A se sterge si indeparta cu materiale statice (aduna praful)
Pentru cantități mari: A se aduna mecanic.

A se evita degajarea de praf. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deseurile trebuie stranse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spălate bine cu apa și detergent, respectând normele de protecție a mediului inconjurator

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înainte pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. Evitați formarea de praf. A se lua măsuri de prevenire împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extincătoare la îndemână.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

Alte informații privind depozitarea: A se păstra departe de căldură. A se proteja împotriva umezelii. A se feri de acțiunea directă a razelor solare.

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 60 luni

A se feri de temperaturi mai mari decât: 40 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate în secțiunea 1, trebuie urmata recomandarea menționată în această secțiune 7.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecți respiratorie potrivită pentru concentrații mari sau efect pe termen lung. Filtru de particule cu eficiență medie pentru particule solide și lichide (de ex. EN 143 sau 149, tip P2 sau FFP2).

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție chimică (EN 374) chiar și la contact direct prelungit (recomandat: index de protecție 6, corespunz. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN 374): de ex. din cauciuc nitril (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), policlorură de vinil(0,7 mm) s.a.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție complet etanși (ochelari ermetici).

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor))

Măsuri generale de protecție și de igienă

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar în ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protecție din instrucțiunile de utilizare. Se recomandă purtarea costumelor de lucru închise. Păstrați separat îmbrăcăminte de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Forma:	granular
Culoare:	maro
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat datorită toxicității la inhalare.
Valoare de pH:	Nedeterminat datorită toxicității la inhalare. cca. 3 - 5 (1 % (m), cca. 20 °C) sub formă de suspensie
Punct de topire:	> 20 °C
Punct de fierbere:	Produsul este un solid nevolatil.
Punct de inflamabilitate:	inaplicabil
Viteza de evaporare:	inaplicabil
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	nu este ușor inflamabil (REGULAMENT (EC) Nr 440/2008, A10)

Limită inferioară a capacității de a exploda:

Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atâta vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.

Limită superioară a capacității de a exploda:

Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atâta vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.

Presiune de vapori:

Produsul nu a fost testat.

Densitatea relativă a vaporilor (aer):

neglijabil, Datele se referă la componenta principală.

Solubilitate în apă:

dispersabil

Coeficient de repartiziune n-octanol/apă (log Kow):

inaplicabil

Auto-inflamabilitate:

nu este auto-inflamabil

(Metodă: Règlement (CE) N° 440/2008, A.16)

Descompunere termică:

nedeterminat

Vâscozitate, dinamică:

inaplicabil

Pericol de explozie:

neexploziv

(Directiva 92/69/CEE, A14)

Proprietăți comburante:

nu propagă focul

(Règlement (CE) N° 440/2008, A.17)

9.2. Alte informații

Densitate aparentă:

528 - 600 kg/m³

Distributie

> 50 μm

(Distributie cantitativă/numerică)

granulometrică

particule

100 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă sunt respectate indicațiile și recomandările de depozitare și manipulare.

10.3. Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

10.4. Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranța secțiunea 7 - Manipulare și Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

acizi tari, baze puternice, agenți de oxidare puternici

10.6. Producși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:

Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Evaluarea toxicității acute:

Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic Practic netoxic dupa o singura inhalare. De toxicitate inalta dupa o singura ingerare.

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): 273 mg/kg (Directiva 84/449/CEE, B.1)

LC50 șobolan (prin inhalarea):

Nu este inhalabil datorita proprietatilor fizico-chimice ale produsului.

LD50 șobolan (dermal): > 4.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Poate provoca leziuni severe ochilor. Nu are efect iritant asupra pielii.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru pielea iepure: neiritant (Directiva 84/449/CEE, B.4)

Afectare gravă a ochilor/iritare iepure: Risc de leziuni oculare grave (Directiva 84/449/CEE, B.5)

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Poate provoca sensibilizarea pielii după contact.

Informație despre ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril

Date experimentale/date calculate:

Teste de maximizare la cobai cobai: sensibilizant pentru piele (OCDE, Directiva 406)

Testarea s-a făcut pe soluție apoasă.

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testele referitoare la mutațiile genetice nu indică un potențial genotoxic.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril

Aprecierea producerii cancerului:

În experimente pe termen lung cu administrarea substanței în doze organotoxice, aceasta a dovedit efecte cancerigene. În studiile pe termen lung pe soareci, cu administrare orală prin alimente, nu a fost observat niciun efect carcinogenic.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testările pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilității

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Substanța nu a condus la malformații în testările pe animale; la cantități mari, care au prejudiciat creșterea în greutate corporală a animalelor-părinți, s-a observat totuși un efect embriotoxic.

Toxicitate în caz de repetare a dozei și toxicitate specifică pentru organele țintă (în cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.07.2013
Produs: **DELAN 700 WDG**

Versiune: 7.0

(ID Nr. 30260923/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 21.07.2013

*Evaluarea toxicității după administrare repetată:
Expunerile repetate pot afecta organele specifice. Produce afecțiuni ale rinichilor*

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru organismele acvatice. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

*Informație despre ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril
Toxicitate la pește:*

LC50 (96 h) 0,044 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Directiva 84/449/CEE, C.1)

*Informație despre ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril
Nevertebrate acvatice:*

EC50 (48 h) 0,26 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202)

*Informație despre ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril
Plante acvatice:*

EC50 (72 h) 0,298 mg/l (rata de creștere), Selenastrum capricornutum (Directiva 92/69/CEE, C.3)

*NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (72 h) 0,025 mg/l (rata de creștere),
Pseudokirchneriella (Directiva 92/69/CEE, C.3)*

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

*Informație despre ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril
Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):*

În conformitate cu criteriul OECD produsul nu este ușor biodegradabil dar este în mod natural biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril
Potential de bioacumulare:
Factor de bioconcentrație:: 28 (3 d), Oncorhynchus mykiss (OCDE, Directiva 305 E)
Nu se acumulează în organisme.

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril
Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:
In urma expunerii solului, este posibilă adsorbția în particulele solide ale solului, de aceea
contaminarea apei de adâncime este puțin probabilă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

12.6. Alte efecte adverse

Produsul nu conține nicio substanță din cele listate în Anexa I a Reglementării (CE) 2037/2000 asupra substanțelor care afectează stratul de ozon.

12.7. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:
Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul inconjurator

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:
Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor
HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor
HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul României.
HG 427/2010 pentru modificare și completarea HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

Ambalaj contaminat:
Ambalajele folosite trebuie golite în mod optimal și îndepărtate în același fel ca produsul.

SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport**Transport rutier**

ADR

Numărul ONU	UN2588
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (conține DITHIANON)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	6.1, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Cod de restricție in tunel: E

RID

Numărul ONU	UN2588
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (conține DITHIANON)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	6.1, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

Numărul ONU	UN2588
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (conține DITHIANON)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	6.1, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște
Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna:	nu e evaluat

Transport maritim

IMDG

Numărul ONU: UN 2588

Sea transport

IMDG

UN number: UN 2588

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.07.2013

Versiune: 7.0

Produs: **DELAN 700 WDG**

(ID Nr. 30260923/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 21.07.2013

Denumirea corectă ONU pentru expediție:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (conține DITHIANON)	UN proper shipping name:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (contains DITHIANON)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	6.1, EHSM	Transport hazard class(es):	6.1, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul:	da	Environmental hazards:	yes
	Poluant marin: DA		Marine pollutant: YES
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

Transport aerian**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numărul ONU:	UN 2588	UN number:	UN 2588
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (conține DITHIANON)	UN proper shipping name:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (contains DITHIANON)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	6.1	Transport hazard class(es):	6.1
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul:	Nu este necesar niciun marcaj ca periculos pentru mediul inconjurator.	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

14.1. Numărul ONU

Vezi indicatia corespunzatoare pentru 'Numar-UN' al fiecarui regulament din tabelul de mai sus.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.4. Grupa de ambalaj

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus. f

14.5. Pericole pentru mediul

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.07.2013
 Produs: **DELAN 700 WDG**

Versiune: 7.0

(ID Nr. 30260923/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 21.07.2013

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Regulament:	nu e evaluat	Regulation:	Not evaluated
Expedierea permisa:	nu e evaluat	Shipment approved:	Not evaluated
Numele poluantului:	nu e evaluat	Pollution name:	Not evaluated
Categoria de poluare:	nu e evaluat	Pollution category:	Not evaluated
Tipul navei:	nu e evaluat	Ship Type:	Not evaluated

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Pentru utilizatorul acestui produs fitosanitar este valabil: 'Pentru evitarea riscurilor pentru om și pentru mediul inconjurator, trebuie respectate instrucțiunile de folosire' (Directiva 1999/45/CE, art.10, nr.1.2)

15.2. Evaluarea securității chimice

Indrumari privind manipularea produsului se gasesc în secțiunile 7 și 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Pentru o utilizare corectă și sigură, sunteți rugați să vă referiți la condițiile menționate pe etichetă.

Textul integral al clasificărilor, inclusiv avertizarea de pericol, simbolurile de risc, frazele R și frazele H, se regăsesc în capitolul 2 sau 3 dacă sunt menționate:

T	Toxic.
N	Periculos pentru mediu.
22	Nociv în caz de înghitare.
23	Toxic prin inhalare.
40	Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.
41	Risc de leziuni oculare grave
43	Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
Carc.	Carcinogenic
Acute Tox.	Toxicitate acută
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculară

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.07.2013

Versiune: 7.0

Produs: **DELAN 700 WDG**

(ID Nr. 30260923/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 21.07.2013

Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Carc. Cat. 3	Carcinogen Categoria 3: Substanțe care crează îngrijorare pentru om datorită posibilelor efecte cancerigene.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Datele din aceasta fisa de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Datele prezentate nu trebuie considerate in nici un caz ca o descriere a compozitiei marfii (specificatia de produs). O compozitie convenita sau destinatia produsului pentru un scop concret de utilizare nu poate fi dedus din informatiile prezentate in fisa de securitate. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare vor fi respectate.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.