

Bezpečnostní list

Strana: 1/15

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepřacováno.: 28.11.2012

Produkt: **DELAN 700 WDG**

Verze: 8.1

(ID č. 30131393/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 28.11.2012

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

Identifikátor výrobku

DELAN 700 WDG**Příslušná identifikovaná použití látek nebo směsí a nedoporučená použití**

Relevantní identifikované použití: přípravky na ochranu rostlin, fungicid

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listuSpolečnost:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktní adresa:

BASF spol. s r.o.

Šafránkova 3

15500 Praha 5

CZECH REPUBLIC

Telefon: +421 2 58 266-170

E-mailová adresa: adriana.grupacova@basf.com**Telefonní číslo pro informace k ochraně zdraví a pro naléhavé situace**

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

CZECH REPUBLIC

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Identifikace rizik

Prvky označeníDle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

Symbol(y) nebezpečí

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
 Datum / Přepracováno.: 28.11.2012
 Produkt: **DELAN 700 WDG**

Verze: 8.1

(ID č. 30131393/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 28.11.2012

Xn Zdraví škodlivý.



R-věty

R22 Zdraví škodlivý při požití.
 R36 Dráždí oči.
 R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S-věty

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
 S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
 S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
 S28.2 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
 S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
 S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Klasifikace látky nebo směsiDle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

Karc. kat. 3
 (jako v příloze I Směrnice 67/548/ES)

Možná nebezpečí:

Zdraví škodlivý při požití.
 Podezření na karcinogenní účinky.
 Nebezpečí vážného poškození očí.
 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomto oddílu plně vypsáno, najdete přesné znění v oddíle 16.

Jiná rizikaV souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Podívejte se na kapitolu 12 - výsledky PBT a vPvB hodnocení.

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 28.11.2012
Produkt: **DELAN 700 WDG**

Verze: 8.1

(ID č. 30131393/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 28.11.2012

3. Složení / informace o složkách

Směsi

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

přípravek na ochranu rostlin, fungicid, granule dispergovatelné ve vodě
> 75 µm

Nebezpeční složky (GHS)

v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008

Dithianon (ISO); 5,10-dioxo-5,10-dihydronafto[2,3-b][1,4]dithiin-2,3-dikarbonitril

Obsah (W/W): 70 %

Číslo CAS: 3347-22-6

ES-číslo: 222-098-6

Acute Tox. 2 (Inhalace - prach)

Acute Tox. 4 (orální)

Eye Dam./Irrit. 1

Skin sens. 1

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H318, H330, H302, H317, H351, H400, H410

Kaolin

Obsah (W/W): < 25 %

Číslo CAS: 1332-58-7

ES-číslo: 310-194-1

Eye Dam./Irrit. 2

H319

síran amonný

Obsah (W/W): < 25 %

Číslo CAS: 7783-20-2

ES-číslo: 231-984-1

Registrační číslo REACH: 01-
2119455044-46

Nebezpečné složky

dle Směrnice 1999/45/ES

Dithianon (ISO); 5,10-dioxo-5,10-dihydronafto[2,3-b][1,4]dithiin-2,3-dikarbonitril

Obsah (W/W): 70 %

Číslo CAS: 3347-22-6

ES-číslo: 222-098-6

Symbol(y) nebezpečí: T, N

R-věty: 22, 23, 41, 43, 40, 50/53

Karc. kat. 3

Kaolin

Obsah (W/W): < 25 %
Číslo CAS: 1332-58-7
ES-číslo: 310-194-1

síran amonný

Obsah (W/W): < 25 %
Číslo CAS: 7783-20-2
ES-číslo: 231-984-1
Registrační číslo REACH: 01-2119455044-46

Při, v tomhle oddíle neúplně vypsany klasifikaci včetně tříd/kategorii nebezpečí, výstražných symbolů nebezpečnosti, R-vět a H-vět, je úplné znění uvedeno v kapitole 16.

4. Pokyny pro první pomoc

Popis první pomoci

Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost. Při hrozícím bezvědomí postiženého uložit a přepravovat ve stabilizované boční poloze. Znečištěný oděv okamžitě odstraňte.

Při nadýchání:

Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc. Ihned vdechněte dávku kortikosteroidu ve spreji (např. dexametazon).

Při styku s kůží:

Ihned důkladně omyjte velkým množstvím vody, aplikujte sterilní obvaz a obraťte se na kožního lékaře.

Při kontaktu s očima:

Ihned vyplachujte zasažené oči po dobu alespoň 15 minut proudem vody při roztažených víčkách a obraťte se na očního lékaře.

Při požití:

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 200-300 ml vody, vyhledejte lékaře.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (vid. kapitola 2) a/nebo v kapitole 11., Další důležité symptomy a účinky nejsou doteď známé.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházení: Symptomatické ošetření (dekontaminace, životní funkce).

5. Opatření pro zdolávání požáru

Hasiva

Vhodná hasiva:

hasící prášek, pěna, rozstřik vody

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:
oxid uhličitý

Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý, oxidy dusíku, oxidy síry
V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek.

Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:
Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický oblek.

Další informace:

V případě požáru nebo výbuchu nevedechujte dýmy. Při vystavení ohni ochlazujte nádoby stříkáním vody. Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéci do systému kanalizace nebo odpadních vod. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranný oděv. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Zamezit tvorbě prachu.

Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do podzemní vrstvy země/do země. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro malá množství: Zachyťte materiálem, který váže prach, a zlikvidujte.

Pro velká množství: Zameřte či odstraňte lopatou.

Zamezit víření prachu. Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy. Odpad zachycovat do vhodných nádob, které lze označit a utěsnit. Kontaminované podlahy a předměty důkladně očistit vodou a čistícími prostředky při současném dodržení ekologických předpisů.

Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/Osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci, můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

7. Zacházení a skladování

Opatření pro bezpečné zacházení

Při správném skladování a manipulaci nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zajistěte důkladné větrání skladů a pracovních prostor. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce popř. obličej.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Prach může vytvořit explozivní směs se vzduchem. Zamezit tvorbě prachu. Zamezte vzniku elektrostatického náboje - zápalné zdroje musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti - hasicí přístroje musí být připraveny v pohotovosti.

Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Izolovat od potravin, poživatin a krmiv pro zvířata.

Další informace k podmínkám skladování: Chraňte před teplem. Chránit proti vlhkosti. Chraňte před přímým slunečním svitem.

Stabilita při skladování:

Doba skladování: 60 mes.

Ochrana před teplotami vyššími než: 40 °C

Pokud je produkt/látka skladován/a při vyšší než uvedené teplotě po delší dobu, může dojít ke změně vlastností produktu.

Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Kontrolní parametry

Omezování expozice

Vybavení pro ochranu osob

Ochrana dýchacího ústrojí:

Vhodná ochrana dýchacího ústrojí při vyšší koncentraci nebo dlouhodobém účinku: Částicový filtr typ P2 nebo FFP2, střední účinnost pro pevné a kapalné částice např. EN143,149.

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374) i pro delší, přímý kontakt (doporučeno: index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby permeace podle EN 374): např. z nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprenkaučuku (0,5 mm), polyvinylchloridu (0,7 mm) a další.

Ochrana očí:

Utěsněné ochranné brýle (brýle proti stříkající kapalině) (EN 166)

Ochrana těla:

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 465).

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při zacházení s prostředky na ochranu rostlin v balení konečného spotřebitele platí údaje o vybavení pro ochranu osob v návodu k použití. Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Uchovávejte pracovní oděv odděleně. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma:	granulát	
Barva:	hnědý/á	
Zápach:	charakteristický	
Prách zápachu:	Není stanoveny, protože je toxický při vdechování.	
Hodnota pH:	Není stanoveny, protože je toxický při vdechování. cca. 3 - 5 (1 %(m), cca. 20 °C) (jako suspenze)	
Bod tání:	Produkt nebyl testován.	
Bod varu:	Produkt nebyl testován.	
Bod vzplanutí:	nepoužitelný	
Rychlost odpařování:	nepoužitelný	
Vznětlivost:	není lehce zápalný	(Směrnice 84/449/EHS, A.10)
Spodní mez výbušnosti:	Na základě složení produktu a našich dosavadních zkušeností s tímto výrobkem se při odborném zacházení a v souladu s předepsaným použitím neočekává žádné ohrožení.	
Horní mez výbušnosti:	Na základě složení produktu a našich dosavadních zkušeností s tímto výrobkem se při odborném zacházení a v souladu s předepsaným použitím neočekává žádné ohrožení.	
Tenze par:	Produkt nebyl testován.	
Relativní hustota par (vzduch):	nepatrný, Údaje se vztahují na hlavní složky.	
Rozpuštěnost ve vodě:	dispergovatelný	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	nepoužitelný	
Samozápalnost:	není samovznětlivý	(Metoda: Směrnice 92/69/EHS, A.16)
Tepelný rozklad:	neurčen	
Dynamická viskozita:	nepoužitelný	
Nebezpečí výbuchu:	neexplozivní	(Směrnice 92/69/EHS, A.14)
Vlastnosti podporující oheň/požár:	nepodporující šíření ohně	

Další informace

Sytná hustota:	528 - 600 kg/m ³	
Distribuce velikosti zrn	> 50 µm	(Množstevní dělení)
	částice	100 %

10. Stálost a reaktivita

Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz. BL Kap.7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:
silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla

Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:
Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci.

11. Toxikologické informace

Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky netoxický (á). Při jednorázovém vdechnutí prakticky netoxický (á). Vysoce toxický při jednorázovém požití.

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): 273 mg/kg (Smernice 84/449/EHS, B.1)

LC50 potkan (Vdechování):

Produkt je na základě fyzikálně-chemických vlastností ne-inhalovatelný.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 28.11.2012
Produkt: **DELAN 700 WDG**

Verze: 8.1

(ID č. 30131393/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 28.11.2012

LD50 potkan (Kožní): > 4.000 mg/kg (Směrnici OECD 402)
Úmrtnost nebyla pozorována.

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:
Může vážně poškodit oči. Nedráždí pokožku.

Experimentální/vypočtené údaje:
Poleptání/podráždění kůže králík: nedráždivý (Smernice 84/449/EHS, B.4)

Vážná poškození/podráždění očí králík: Nebezpečí vážného poškození očí. (Smernice 84/449/EHS, B.5)

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:
Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Při kontaktu s kůží má senzibilizující účinek.

Údaje o: Dithianon (ISO); 5,10-dioxo-5,10-dihydronafto[2,3-b][1,4]dithiin-2,3-dikarbonitril
Experimentální/vypočtené údaje:
Maximalizační test na morčatech (GPMT) morče: senzibilizující kůži (Směrnice OECD 406)
Vodný roztok byl otestován.

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:
Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Test mutagenicity neodhalil žádný genotoxický potenciál.

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:
Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: Dithianon (ISO); 5,10-dioxo-5,10-dihydronafto[2,3-b][1,4]dithiin-2,3-dikarbonitril
Vyhodnocení karcinogenity:
Při dlouhodobém pokusu účinkovala substance v organotoxických dávkách rakovinotvorně. Při dlouhodobých studiích na myších, kterým byla látka podávána krměním, nebyl pozorován karcinogenní vliv.

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:
Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti.

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: Dithianon (ISO); 5,10-dioxo-5,10-dihydronafto[2,3-b][1,4]dithiin-2,3-dikarbonitril

Vyhodnocení teratogenity:

Při zkouškách na zvířatech látka nezpůsobovala malformace; při vysokých dávkách, které snížily přírůstek tělesné hmotnosti rodičovských zvířat však bylo zjištěno poškození plodu.

Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: Dithianon (ISO); 5,10-dioxo-5,10-dihydronafto[2,3-b][1,4]dithiin-2,3-dikarbonitril

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Opakovaná expozice může mít vliv na určité orgány. Poškozuje ledviny.

Další informace o toxicitě

Nesprávné použití může poškodit zdraví.

12. Ekologické informace

Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Vysoce toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: Dithianon (ISO); 5,10-dioxo-5,10-dihydronafto[2,3-b][1,4]dithiin-2,3-dikarbonitril

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) 0,044 mg/l, Pstruh duhový (Smernice 84/449/EHS, C. 1)

Údaje o: Dithianon (ISO); 5,10-dioxo-5,10-dihydronafto[2,3-b][1,4]dithiin-2,3-dikarbonitril

Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) 0,26 mg/l, Daphnia magna (Smernice OECD 202, díl 1)

Údaje o: Dithianon (ISO); 5,10-dioxo-5,10-dihydronafto[2,3-b][1,4]dithiin-2,3-dikarbonitril

Vodní rostliny:

EC50 (72 h) 0,298 mg/l (rychlost růstu), Selenastrum capricornutum (Směrnice 92/69/EHS, C.3)

NOEC (72 h) 0,025 mg/l (rychlost růstu), Pseudokirchneriella subcapitata (Směrnice 92/69/EHS, C.3)

Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):
Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: Dithianon (ISO); 5,10-dioxo-5,10-dihydronafto[2,3-b][1,4]dithiin-2,3-dikarbonitril
Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):
Na základě kritérií OECD není produkt snadno biologicky odbouratelný, ale potenciálně je biologicky odbouratelný.

Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:
Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: Dithianon (ISO); 5,10-dioxo-5,10-dihydronafto[2,3-b][1,4]dithiin-2,3-dikarbonitril
Bioakumulační potenciál:
Biokoncentrační faktor: 28 (3 d), Pstruh duhový (Směrnice OECD 305 E)
Neakumuluje se v organismu.

Mobilita v půdě (a jiných úseků, jsou-li k dispozici)

Posouzení transportu mezi složkami životního prostředí.:
Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: Dithianon (ISO); 5,10-dioxo-5,10-dihydronafto[2,3-b][1,4]dithiin-2,3-dikarbonitril
Posouzení transportu mezi složkami životního prostředí.:
Po zasažení půdy je pravděpodobná adsorpce na pevné částice půdy, proto se neočekává kontaminace podzemních vod.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje látky, které jsou uvedeny v Příloze I Nařízení (ES) 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:
Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

13. Pokyny k likvidaci

Metody nakládání s odpady

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Kontaminovaný obal:

Kontaminované obaly musí být optimálně vyprázdněny a jak látka, tak i produkt musí být zlikvidovány.

14. Informace pro přepravu

Pozemní doprava

ADR

Číslo OSN	UN2588
Náležitý název OSN pro zásilku:	PESTICID, PEVNÝ, JEDOVATÝ, J.N. (obsahuje DITHIANON)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	6.1, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Kategorie tunelu: E

RID

Číslo OSN	UN2588
Náležitý název OSN pro zásilku:	PESTICID, PEVNÝ, JEDOVATÝ, J.N. (obsahuje DITHIANON)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	6.1, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava

ADN

Číslo OSN	UN2588
Náležitý název OSN pro zásilku:	PESTICID, PEVNÝ, JEDOVATÝ, J.N. (obsahuje DITHIANON)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	6.1, EHSM

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 28.11.2012

Verze: 8.1

Produkt: **DELAN 700 WDG**

(ID č. 30131393/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 28.11.2012

Obalová skupina:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé
Transport plavidlem vnitrozemské vodní dopravy:	neohodnoceno.

Námořní doprava**Sea transport**

IMDG

IMDG

Číslo OSN:	UN 2588
Náležitý název OSN pro zásilku:	PESTICID, PEVNÝ, JEDOVATÝ, J.N. (obsahuje DITHIANON)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	6.1, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Znečištění moře: ANO Neznámé

UN number:	UN 2588
UN proper shipping name:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (contains DITHIANON)
Transport hazard class(es):	6.1, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Special precautions for user:	Marine pollutant: YES None known

Letecká doprava**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Číslo OSN:	UN 2588
Náležitý název OSN pro zásilku:	PESTICID, PEVNÝ, JEDOVATÝ, J.N. (obsahuje DITHIANON)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	6.1
Obalová skupina:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nevyžaduje se označení jako nebezpečný pro životní prostředí
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé

UN number:	UN 2588
UN proper shipping name:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (contains DITHIANON)
Transport hazard class(es):	6.1
Packing group:	III
Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Special precautions for user:	None known

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 28.11.2012
Produkt: **DELAN 700 WDG**

Verze: 8.1

(ID č. 30131393/SDS_CPA_CZ/CS)

Předpis:	neohodnoceno.	Regulation:	Not evaluated
Transport povolený:	neohodnoceno.	Shipment approved:	Not evaluated
Název látky způsobující znečištění:	neohodnoceno.	Pollution name:	Not evaluated
Kategorie znečištění:	neohodnoceno.	Pollution category:	Not evaluated
Typ lodi:	neohodnoceno.	Ship Type:	Not evaluated

Datum tisku 28.11.2012

15. Informace o předpisech

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. (Vyhláška č. 329/2004 Sb, par.15, odst.2)

Pro uživatele tohoto přípravku na ochranu rostlin platí: 'Pro ochranu lidí a životního prostředí je nutné dodržovat pokyny pro použití.' (Směrnice 1999/45/EC, článek 10, č. 1.2).

Posouzení chemické bezpečnosti

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohto Bezpečnostního listu.

16. Další informace

Pro náležitý a bezpečný zacházení s produktem dbejte prosím schválených podmínek, které jsou uvedeny na produktové etiketě.

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečí, výstražných symbolů nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3 pod nebezpečnými složkami látky nebo přípravku:

T	Toxický.
N	Nebezpečný pro životní prostředí.
22	Zdraví škodlivý při požití.
23	Toxický při vdechování.
41	Nebezpečí vážného poškození očí.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
40	Podezření na karcinogenní účinky.
50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Acute Tox.	Akutní toxicita
Eye Dam./Irrit.	Těžké poškození/podráždění očí
Skin sens.	Senzibilizace kůže
Carc.	Karcinogenita
Aquatic Acute	Toxicita pro vodní prostředí - akutní

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 28.11.2012

Verze: 8.1

Produkt: **DELAN 700 WDG**

(ID č. 30131393/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 28.11.2012

Aquatic Chronic Karc. kat. 3	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky Karcinogenní látka kategorie 3: Látky, které způsobují u člověka obavy kvůli případným karcinogenním účinkům.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze považovat v žádném případě za popis vlastností zboží (specifikace produktu). Dohodnutá kvalita nebo vhodnost produktu pro konkrétní způsob nasazení nemůže být odvozena z našich údajů. Na případná ochranná práva stejně jako stávající zákony a ustanovení musí dbát příjemce našeho produktu na vlastní zodpovědnost.

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.