

# Bezpečnostní list

Strana: 1/16

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.06.2016

Verze: 11.2

Produkt: **DELAN® 700 WDG**

(ID č. 30260923/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 27.01.2017

---

## ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

**DELAN® 700 WDG**

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: výrobek na ochranu rostlin, fungicid

Doporučené použití: Žádná použitelná informace není k dispozici.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF spol. s r.o.

Sokolovská 668/136d

18600 Praha 8, Ceska Republika

Telefon: +421 2 58 266-170

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

Na bojišti1, 128 08 Praha 2

Česká Republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Eye Dam. 1  
 Skin Sens. 1  
 Carc. (Ledvina) 2  
 Aquatic Acute 1  
 Acute Tox. 3

H301, H317, H318, H351, H400, H410, EUH401

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

## 2.2. Prvky označení

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti:

|        |   |
|--------|---|
| H301   | Toxický při požití.   |
| H317   | Může vyvolat alergickou kožní reakci.   |
| H318   | Způsobuje vážné poškození očí.  |
| H351   | Podezření na vyvolání rakoviny.   |
| H400   | Vysoce toxický pro vodní organismy.   |
| H410   | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |
| EUH401 | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

|      |  |
|------|--|
| P202 | Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.             |
| P272 | Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.                                  |

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

|                    |   |
|--------------------|---|
| P302 + P352        | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.   |
| P305 + P351 + P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P312               | Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  |
| P391               | Uniklý produkt seberte.   |

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.06.2016

Verze: 11.2

Produkt: **DELAN® 700 WDG**

(ID č. 30260923/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 27.01.2017

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501

Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: DITHIANON

### **2.3. Další nebezpečnost**

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

Viz oddíl 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

---

## **ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**

### **3.1. Látky**

Neaplikovatelné

### **3.2. Směsi**

#### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

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

#### 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

INDEX-číslo: 613-021-00-0

Acute Tox. 2 (Inhalace - prach)

Acute Tox. 4 (orální)

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1A

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

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

Klasifikaci neuvedou v plném rozsahu v této části, včetně třídy nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti, můžete najít v úplném znění v oddíle 16.

---

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. 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.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

---

## ODDÍL 5: Opatření pro zdolávání požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

hasící prášek, pěna, rozstřík vody

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

oxid uhličitý

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

oxid uhelnatý, Oxid uhličitý, oxidy dusíku, oxidy síry

V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický oblek.

Další informace:

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte 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.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

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

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

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

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

Pro velká množství: Zameťte 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.

### 6.4. 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.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. 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.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

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.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

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

---

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Složky s kontrolními parametry pracoviště

Nejsou známy žádné mezní limity, které je nutné kontrolovat na pracovišti.

### 8.2. 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.

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|         |                  |
|---------|------------------|
| Forma:  | granulát         |
| Barva:  | hnědý/á          |
| Zápach: | charakteristický |

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.06.2016

Verze: 11.2

Produkt: **DELAN® 700 WDG**

(ID č. 30260923/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 27.01.2017

|  |   |  |
|--|---|--|
| Prách zápachu:                                   | Není stanovena vzhledem k<br>možnému zdravotnímu riziku při<br>inhalaci.  |  |
| Hodnota pH:                                      | cca. 3 - 5<br>(1 %(m), cca. 20 °C)<br>(jako suspenze)   |  |
| Bod tání:  | > 20 °C<br>Specifikace jsou odvozeny z<br>vlastností jednotlivých složek.   |  |
| Bod varu:  | Produkt je ne-prchavá tuhá látka.   |  |
| Bod vzplanutí:                                   | nepoužitelný  |  |
| Rychlost odpařování:                             | nepoužitelný  |  |
| Vznětlivost:                                     | není lehce zápalný  | (Nařízení Rady (ES) č.<br>440/2008, A10) |
| Spodní mez výbušnosti:                           | Na základě složení produktu a našich<br>dosavadních zkušeností s tímto<br>výrobkem se při odborném zacházení<br>a v souladu s předepsaným použitím<br>neočekává žádné ohrožení.                           |  |
| Horní mez výbušnosti:                            | Na základě složení produktu a našich<br>dosavadních zkušeností s tímto<br>výrobkem se při odborném zacházení<br>a v souladu s předepsaným použitím<br>neočekává žádné ohrožení.                           |  |
| Tenze par:                                       | Hodnota nebyla určena kvůli<br>vysokému bodu tání.  |  |
| Relativní hustota par (vzduch):                  | nepoužitelný  |  |
| Rozpustnost ve vodě:                             | dispergovatelný   |  |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow): | nepoužitelný  |  |
| Samozápalnost:                                   | není samovznětlivý  | (Metoda: Nařízení<br>440/2008/EC, A.16)  |
| Tepelný rozklad:                                 | 150 °C, 550 kJ/kg, (DSC (OECD 113))<br>(počáteční teplota)<br>375 °C, > 250 kJ/kg, (DSC (OECD 113))<br>(počáteční teplota)<br>Není to samorozkladná látka ve zmyslu UN-přepravního zařazení třídy<br>4.1. |  |
| Dynamická viskozita:                             | nelze použít, produkt je tuhá látka   |  |
| Nebezpečí výbuchu:                               | neexplozivní  | (Směrnice 92/69/EHS, A.14)               |
| Vlastnosti podporující oheň/požár:               | nepodporující šíření ohně   | (Nařízení 440/2008/EC, A.17)             |

## 9.2. Další informace

|                          |  |                     |
|--------------------------|--|---------------------|
| Sypaná hustota:          | 528 - 600 kg/m <sup>3</sup><br>(20 °C) |                     |
| Distribuce velikosti zrn | > 50 µm                                | (Množstevní dělení) |
|                          | částice                                | 100 %               |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.2. Chemická stabilita

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

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

### 10.5. Neslučitelné materiály

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

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. 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)

LD50 potkan (dermální): > 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: Senzibilizační účinek na pokožku při zkouškách na zvířatech. (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.*

### Zkušenosti u člověka

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

*Experimentální/vypočtené údaje:*

*podráždění kůže, svědění, erytém: Zkušenosti v použití*

### Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Hodnocení STOT jednorázové:

Dostupní informace nepostačují pro stanovení hodnocení.

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

### 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.*

### Nebezpečí aspirace

Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

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

### Další informace o toxicitě

Nesprávné použití může poškodit zdraví.

---

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

Vyhodnocení vodní toxicity:

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) 0,033 mg/l, Pstruh duhový

Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) 0,157 mg/l, Daphnia magna

Vodní rostliny:

EC50 (72 h) 0,091 mg/l, Chlorella vulgaris

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):

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 (H<sub>2</sub>O):*

*Na základě kritérií OECD není produkt snadno biologicky odbouratelný, ale potenciálně je biologicky odbouratelný.*

## 12.3. 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.*

## 12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Adsorpce v půdě: 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 mobility mezi složkami životního prostředí.:*

*Adsorpce v půdě: Po zasažení půdy je pravděpodobná adsorpce na pevné částice půdy, proto se neočekává kontaminace podzemních vod.*

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

## 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje žádné látky, které by byly uvedeny v Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

## 12.7. Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. 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.

## ODDÍL 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  |

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.06.2016

Verze: 11.2

Produkt: **DELAN® 700 WDG**

(ID č. 30260923/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 27.01.2017

prostředí:  
 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  
 Obalová skupina: III  
 Nebezpečnost pro životní  
 prostředí: ano  
 Zvláštní bezpečnostní  
 opatření pro uživatele: Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad.  
 neohodnoceno.

**Námořní doprava**

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  
 Znečištění moře:  
 ANO  
 Zvláštní bezpečnostní  
 opatření pro uživatele: Neznámé

**Sea transport**

IMDG

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  
 Marine pollutant:  
 YES  
 Special precautions  
 for user: None known

**Letecká doprava**

IATA/ICAO

Číslo OSN: UN 2588  
 Náležitý název OSN pro  
 zásilku: PESTICID, PEVNÝ,  
 JEDOVATÝ, J.N.  
 (obsahuje

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number: UN 2588  
 UN proper shipping  
 name: PESTICIDE,  
 SOLID, TOXIC,  
 N.O.S. (contains

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.06.2016

Verze: 11.2

Produkt: **DELAN® 700 WDG**

(ID č. 30260923/SDS\_CPA\_CZ/CS)

|   |  |                               |  |
|---|--|-------------------------------|--|
|   | DITHIANON)   |                               | Datum tisku 27.01.2017<br>DITHIANON)               |
| Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:       | 6.1  | Transport hazard class(es):   | 6.1  |
| Obalová skupina:                              | III  | Packing group:                | III  |
| Nebezpečnost pro životní prostředí:           | Nevyžaduje se označení jako nebezpeční pro životní prostředí | Environmental hazards:        | No Mark as dangerous for the environment is needed |
| Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | Neznámé  | Special precautions for user: | None known   |

**14.1. Číslo OSN**

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "UN-čísla" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.2. Náležitý název OSN pro zásilku**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

**14.4. Obalová skupina**

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobitě bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

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

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. 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).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů

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

Informace splňují požadavky směrnice pro přípravky 1999/45/ES a příslušných požadavků pro 'Bezpečnostní list'.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 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 nebezpečnosti a výstražných upozornění, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3:

|                 |  |
|-----------------|--|
| Eye Dam.        | Vážné poškození očí                        |
| Skin Sens.      | Senzibilizace kůže                         |
| Carc.           | Karcinogenita                              |
| Aquatic Acute   | Toxicita pro vodní prostředí - akutní      |
| Acute Tox.      | Akutní toxicita                            |
| Eye Dam./Irrit. | Těžké poškození/podráždění očí             |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky |
| H301            | Toxický při požití.                        |
| H317            | Může vyvolat alergickou kožní reakci.      |
| H318            | Způsobuje vážné poškození očí.             |
| H351            | Podezření na vyvolání rakoviny.            |
| H400            | Vysoce toxický pro vodní organismy.        |

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 10.06.2016

Verze: 11.2

Produkt: **DELAN® 700 WDG**

(ID č. 30260923/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 27.01.2017

|        |   |
|--------|---|
| H410   | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |
| EUH401 | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |
| H302   | Zdraví škodlivý při požití.   |
| H330   | Při vdechování může způsobit smrt.  |

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnosti. Tento bezpečnostní list není ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmí být zaměněn za dohodu o specifikaci. Určená použití v tomto bezpečnostním listu nepředstavují dohodu o odpovídající smluvní kvalitě látky/směsi ani smluvně určený účel. Je zodpovědností příjemce produktu, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a stávajících zákonů a právních předpisů.

---

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