

## Varnostni list

stran: 1/17

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 03.04.2023

Verzija: 19.0

Datum predhodne verzije: 09.09.2022

Predhodna verzija: 18.0

Datum / Prva verzija: 02.08.2004

Proizvod: **Delan® 700 WG**

(ID Nr. 30278042/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 04.04.2023

---

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator proizvoda

## Delan® 700 WG

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: sredstvo za varstvo rastlin, fungicid

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje:

BASF Slovenija d.o.o.

Dunajska cesta 165

1000 Ljubljana, SLOVENIJA

Telefon: +386 40 815 173

Elektronska pošta: bostjan.nograsek@basf.com

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

### ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za razvrščanje zmesi so bile uporabljene naslednje metode: ekstrapolacija na vrednosti koncentracij nevarnih snovi na podlagi rezultatov preskusov in po ovrednotenju strokovnjakov. Uporabljene metodologije so navedene pri ustreznih rezultatih preskusa.

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 3 (oralno)

H301 Strupeno pri zaužitju.

Eye Dam./Irrit. 1

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Skin Sens. 1

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 03.04.2023

Verzija: 19.0

Datum predhodne verzije: 09.09.2022

Predhodna verzija: 18.0

Datum / Prva verzija: 02.08.2004

Proizvod: **Delan® 700 WG**

(ID Nr. 30278042/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 04.04.2023

Carc. 2 H351 Sum povzročitve raka.  
 Aquatic Chronic 1 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 Popolne podatke o razvrstitvah, ki niso navedeni v tem oddelku v celoti, najdete v 16. oddelku.

## 2.2. Elementi etikete

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Opozorilna beseda:

Nevarno

Stavek o nevarnosti:

H301 Strupeno pri zaužitju.  
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
 H351 Sum povzročitve raka.  
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.  
 EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Varnostna navodila:

SP 1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. (Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda./Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.)  
 SPe 3 Zaradi zaščite vodnih organizmov/neciljnih rastlin/neciljnih členonožcev/žuželk upoštevati netretiran varnostni pas (30 m) do nekmetijske površine/vodne površine.

Previdnostni stavek - preprečevanje:

P201 Pred uporabo pridobiti ustrezna navodila.  
 P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.  
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

Previdnostni stavek - odziv:

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.  
 P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.  
 P391 Prestreči razlito tekočino.

Previdnostni stavek - odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 03.04.2023

Verzija: 19.0

Datum predhodne verzije: 09.09.2022

Predhodna verzija: 18.0

Datum / Prva verzija: 02.08.2004

Proizvod: **Delan® 700 WG**

(ID Nr. 30278042/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 04.04.2023

Piktogram:



Opozorilna beseda:

Nevarno

Stavek o nevarnosti:

H301	Strupeno pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H351	Sum povzročitve raka.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH401	Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Varnostna navodila:

SP 1	S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. (Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda./Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.)
SPe 3	Zaradi zaščite vodnih organizmov/neciljnih rastlin/neciljnih členonožcev/žuželk upoštevati netretiran varnostni pas (30 m) do neketijske površine/vodne površine.

Previdnostni stavek - preprečevanje:

P201	Pred uporabo pridobiti ustrezna navodila.
P261	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

Previdnostni stavek - odziv:

P305 + P351 + P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P362 + P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P391	Prestreči razlito tekočino.

Previdnostni stavek - odstranjevanje:

P501	Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Komponenta/e za etiketiranje, ki določa/jo nevarnost: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksonafto[2,3-b](1,4)-ditiazin-2,3-dikarbonitril

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 03.04.2023

Verzija: 19.0

Datum predhodne verzije: 09.09.2022

Predhodna verzija: 18.0

Datum / Prva verzija: 02.08.2004

Proizvod: **Delan® 700 WG**

(ID Nr. 30278042/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 04.04.2023

## 2.3. Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Glej oddelek 12 - rezultati ocene PBT in vPvB

V tem odstavku so navedeni podatki o ostalih nevarnostih, ki ne vplivajo na razvrstitev, lahko pa prispevajo k skupnim nevarnostim, ki izhajajo iz snovi ali zmesi.

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

## ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

### 3.1. Snovi

Ni relevantno

### 3.2. Zmesi

#### Kemijska značilnost

sredstvo za varstvo rastlin, fungicid, granulat dispergirajoč v vodi

#### Komponente, pomembne z vidika regulativnega okvira

ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksonafto[2,3-b](1,4)-ditiazin-2,3-dikarbonitril

Vsebnost (W/W): 70 %

Acute Tox. 2 (Inhalacija - prah)

CAS-številka: 3347-22-6

Acute Tox. 4 (oralno)

EU-številka: 222-098-6

Eye Dam./Irrit. 1

INDEX-številka: 613-021-00-0

Skin Sens. 1A

Carc. 2

Snov z EU omejitvijo

Aquatic Acute 1

izpostavljenosti na delovnem mestu.

Aquatic Chronic 1

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

amonijev sulfat

Vsebnost (W/W): < 10 %

CAS-številka: 7783-20-2

EU-številka: 231-984-1

REACH-št. registracije: 01-2119455044-46

kaolin

Vsebnost (W/W): < 5 %

CAS-številka: 1332-58-7

EU-številka: 310-194-1

Za razvrstitev, ki ni v celoti izpisana v tem razdelku, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, se celotno besedilo navede v razdelku 16.

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 03.04.2023

Verzija: 19.0

Datum predhodne verzije: 09.09.2022

Predhodna verzija: 18.0

Datum / Prva verzija: 02.08.2004

Proizvod: **Delan® 700 WG**

(ID Nr. 30278042/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 04.04.2023

---

## **ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči**

### **4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**

Reševalci morajo paziti na lastno varnost. Če obstaja nevarnost nezavesti, položaj in prevoz v stabilni bočni legi. Umazano obleko takoj odstraniti.

Pri vdihavanju:

Mirovanje, svež zrak, zdravniška pomoč. Takoj inhalirati kortikosteroid v razpršilu.

Pri stiku s kožo:

Takoj temeljito spirati z obilo vode, sterilni povoj, dermatolog.

Pri stiku z očmi:

Takoj vsaj 15 minut temeljito spirati z razprtimi vekami s tekočo vodo, kontrola pri očesnem zdravniku.

Pri zaužitju:

Takoj izprati usta, nato popiti 200-300 ml vode, poiskati zdravniško pomoč.

### **4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Simptomi: Informacije, tj. dodatne informacije o simptomih in učinkih, so na voljo v oddelku 2 (označevanje GHS) in v toksikološki oceni v oddelku 11., Nadaljnji) simptomi in/ali učinki doslej še niso znani

### **4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Postopek: Simptomatsko zdravljenje (dekontaminacija, vitalne funkcije), noben specifični protistrup ni znan.

---

## **ODDELEK 5: Ukrepi ob požaru**

### **5.1. Sredstva za gašenje**

Ustrezna gasilna sredstva:

gasilni prah, pena, razpršen vodni curek

Iz varnostnih razlogov neprimerno gasilno sredstvo:

ogljikov dioksid, močan curek vode

### **5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

nevarne snovi: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dušikovi oksidi, žveplovi oksidi, silikon oksid

Nasvet: Navedene snovi se lahko sprostijo v primeru požara.

### **5.3. Nasvet za gasilce**

Posebna zaščitna oprema:

Uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od obtočnega zraka in kemijsko zaščitno oblačilo.

Druge informacije:

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 03.04.2023

Verzija: 19.0

Datum predhodne verzije: 09.09.2022

Predhodna verzija: 18.0

Datum / Prva verzija: 02.08.2004

Proizvod: **Delan® 700 WG**

(ID Nr. 30278042/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 04.04.2023

---

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Ogrožene posode hladiti z vodo. Kontaminirano gasilno vodo ločeno zbirati, ne sme se je izprazniti v kanalizacijo ali vodotoke. Ostanke gorenja in kontaminirano gasilno vodo odstraniti v skladu z upravnimi določili.

---

## **ODDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih**

### **6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Nositi osebno zaščitno obleko. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko. Preprečiti tvorbo prahu.

### **6.2. Okoljevarstveni ukrepi**

Ne izlivati v podtalje/zemljo. Ne izlivati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

### **6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Za majhne količine: Pobрати s sredstvi, ki vežejo prah in odstraniti.

Za večje količine: Pobрати/pomesti.

Preprečiti dvigovanje prahu. Pobrani material odstraniti v skladu s predpisi. Odpadke ločeno zbirati v ustreznih, označenih in zaprtih posodah. Umazane predmete in tla, upoštevaje okoljevarstvene predpise, temeljito očistiti z vodo in tenzidi. Nositi ustrezna zaščitna oblačila.

### **6.4. Sklicevanje na druge oddelke**

Podatki glede omejitve in nadzora izpostavljenosti/osebna zaščita in navodila glede odstranjevanja so navedeni v 8. in 13. oddelku.

---

## **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

### **7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Pri ravnanju in skladiščenju po predpisih niso potrebni nobeni posebni varnostni ukrepi. Skrbeti za dobro zračenje skladišča in delovnega okolja. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in po delu umiti roke in obraz. Odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Prah lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes. Preprečiti tvorbo prahu. Preprečiti statično naelektrenje - zavarovati pred viri ognja - pripraviti gasilni aparat.

### **7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Ločevati od živil, poživil in krmil.

Dodatna opozorila za skladiščenje: Varovati pred toploto. Zaščititi pred vlago. Zavarovati pred direktnim soncem.

Stabilnost ob skladiščenju:

Trajanje skladiščenja: 36 mes.

Zaščititi pred temperaturami, ki so višje od:40 °C

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 03.04.2023

Verzija: 19.0

Datum predhodne verzije: 09.09.2022

Predhodna verzija: 18.0

Datum / Prva verzija: 02.08.2004

Proizvod: **Delan® 700 WG**

(ID Nr. 30278042/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 04.04.2023

---

Lastnosti produkta se lahko spremenijo, če je produkt/snov dlje časa skladiščen(a) pri temperaturi, ki je višja od mejne vrednosti.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Pri relevantni(h) identificirani(h) uporabi(ah) v skladu s 1. odstavkom je treba upoštevati navodila iz 7. odstavka.

---

## ODDELEK 8: Nadzor nad izpostavljenostjo/Osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavljanja, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu

Mejne vrednosti za nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu niso znane.

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal:

Primerna zaščita dihal pri nizkih koncentracijah ali kratkotrajnem delovanju: Filter za delce SIST EN 143:2001/A1:2006 tip P3 (visoka učinkovitost, za trdne in tekoče delce strupenih in zelo strupenih snovi).

Zaščita rok:

Primerne zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (SIST EN 374-4:2014) tudi pri daljšem, direktnem stiku (priporočamo zaščitni indeks 6, kar ustreza > 480 min. permeacijskega časa po SIST EN 374-4:2014), n. pr. iz nitrilnega kavčuka (0,4 mm), kloroprenskega kavčuka (0,5 mm), polivinilklorida (0,7 mm), itd.

Zaščita oči:

Tesno prilegajoča se zaščitna očala (SIST EN 166).

Zaščita telesa:

Zaščito telesa izbrati glede na dejavnost in možno izpostavljenost, n.pr. predpasnik, zaščitne škornje, oblačila za zaščito pred kemikalijami (v skladu z SIST EN 14605:2005+A1:2009 v primeru brizganja in SIST EN ISO 13982-1:2005 v primeru prahu).

#### Splošni varnostni in higienski ukrepi

Pri ravnanju s sredstvi za varstvo rastlin v končni embalaži veljajo podatki o opremi za osebno zaščito, navedeni v navodilih za uporabo. Priporočamo nošenje zaprtih delovnih oblačil. Ločeno shranjevanje delovnih oblek. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

---

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

agregatno stanje: trdna

Oblika: trdna

Barva: rjava

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 03.04.2023

Verzija: 19.0

Datum predhodne verzije: 09.09.2022

Predhodna verzija: 18.0

Datum / Prva verzija: 02.08.2004

Proizvod: **Delan® 700 WG**

(ID Nr. 30278042/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 04.04.2023

Vonj:	značilen	
Prag vonja:	Ni določen zaradi možnega tveganja za zdravje pri vdihavanju.	
Tališče:	> 20 °C Podatki izhajajo iz lastnosti posameznih komponent.	
Vrelišče:		
Vnetljivost:	Proizvod ni bil preizkušen. ni lahko vnetljivo	(Uredba 440/2008/ES, A.10)
Spodnja eksplozijska meja:	Glede na izkušnje s proizvodom in poznavanjem njegovih sestavin ni pričakovati nikakršne nevarnosti, dokler se proizvod uporablja ustrezno in v skladu z namembnostjo.	
Zgornja eksplozijska meja:	Glede na izkušnje s proizvodom in poznavanjem njegovih sestavin ni pričakovati nikakršne nevarnosti, dokler se proizvod uporablja ustrezno in v skladu z namembnostjo.	
Plamenišče:	ni relevantno	
Termično razgrajevanje:	Ni samorazgradljiva snov v smislu UN razvrstitve prevoza, Razred 4.1	
SADT:	Ni samorazgradljiva snov v smislu UN razvrstitve prevoza, Razred 4.1 Akumulacija toplote/ Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)	
pH vrednost:	pribl. 3 - 5 (1 %(m), pribl. 20 °C) (kot suspenzija)	
Viskoznost, dinamična:	ni uporabno, proizvod je trdna snov	
Topnost v vodi:	dispergirajoče	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	ni relevantno	
Parni tlak:	Vrednost ni bila določena zaradi visokega tališča.	
Relativni parni tlak (zrak):	ni relevantno	

#### Značilnosti delcev

Porazdelitev velikosti delcev: > 50 µm

## 9.2. Drugi podatki

### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

#### Eksplozivne snovi/zmesi in izdelki, ki vsebujejo eksplozive

Nevarnost eksplozije: ni eksploziven (Direktiva 92/69/EGS, A.14)

#### Oksidativne lastnosti

Vzpodbujanje požara: ne pospešuje gorenja (Uredba 440/2008/ES, A.17)



---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 03.04.2023

Verzija: 19.0

Datum predhodne verzije: 09.09.2022

Predhodna verzija: 18.0

Datum / Prva verzija: 02.08.2004

Proizvod: **Delan® 700 WG**

(ID Nr. 30278042/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 04.04.2023

---

samosegrevajoče se snovi in zmesi

Samosegrevanje: Snov se ne more samodejno segreti.

**Drugi parametri, povezani z varnostjo**

Nasipna gostota: 528 - 600 kg/m<sup>3</sup>  
(20 °C)

Hitrost izparevanja:  
ni relevantno

---

## **ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

### **10.1. Reaktivnost**

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

### **10.2. Kemijska stabilnost**

Proizvod je stabilen, če se upošteva predpise/navodila za skladiščenje in ravnanje z njim.

### **10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

### **10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Glej VL Oddelek 7 - Ravnanje in skladiščenje

### **10.5. Nezdružljivi materiali**

Snovi, katerih se je treba izogibati:  
močne kisline, močne baze, močna oksidacijska sredstva

### **10.6. Nevarni produkti razgradnje**

Nevarni produkti razkroja:  
Če se upoštevajo predpisi za skladiščenje in ravnanje, ni razkrojnih produktov.

---

## **ODDELEK 11: Toksikološke informacije**

### **11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Akutna strupenost

Ocena akutne toksičnosti:

Izražene toksičnosti po enkratnem zaužitju. Pri enkratnem stiku s kožo ni toksičen. Pri enkratnem vdihavanju praktično ni toksičen.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

LD50 podgana (oralno): 273 mg/kg (smernica 84/449/EWG, B.1)

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 03.04.2023

Verzija: 19.0

Datum predhodne verzije: 09.09.2022

Predhodna verzija: 18.0

Datum / Prva verzija: 02.08.2004

Proizvod: **Delan® 700 WG**

(ID Nr. 30278042/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 04.04.2023

---

LC50 podgana (inhalativno):

Ni inhalativno zaradi fizikalno-kemijskih lastnosti proizvoda.

LD50 podgana (dermalno): > 4.000 mg/kg (Direktiva OECD 404)

Smrtnost ni bila opažena.

#### Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Lahko povzroči resne poškodbe oči. Na kožo ne učinkuje dražilno.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože

kunec: ni dražilno. (smernica 84/449/EWG, B.4)

Resna poškodba/draženje oči

kunec: Nevarnost hudih poškodb oči. (smernica 84/449/EWG, B.5)

#### Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Pri stiku s kožo lahko učinkuje senzibilizirajoče.

*Podatki za: ditionon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksonafto[2,3-b](1,4)-ditiazin-2,3-dikarbonitril*

*Eksperimentalni/izračunani podatki:*

*Test maksimiranja na morskem prašičku (GPMT) morski prašiček: senzibilizirajoče (Direktiva OECD 406)*

*Preizkušena je bila vodna raztopina.*

#### Mutagenost zarodnih celic

Ocena mutageničnosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Preizkusi na mutagenost ne kažejo nobenega gentoksičnega potenciala.

#### Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

*Podatki za: ditionon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksonafto[2,3-b](1,4)-ditiazin-2,3-dikarbonitril*

*Ocena rakotvornosti:*

*Pokazatelj možnega kancerogenega učinka v poizkusih na živali.*

#### Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Poizkusi na živalih niso pokazali škodljivega delovanja na plodnost.

#### Razvojna strupenost

Ocena teratogenosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 03.04.2023

Verzija: 19.0

Datum predhodne verzije: 09.09.2022

Predhodna verzija: 18.0

Datum / Prva verzija: 02.08.2004

Proizvod: **Delan® 700 WG**

(ID Nr. 30278042/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 04.04.2023

*Podatki za: ditionon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksonafto[2,3-b](1,4)-ditiazin-2,3-dikarbonitril*

*Ocena teratogenosti:*

*Snov v preizkusih na živalih ni povzročila deformacij; velike količine, ki pa so vplivale na razvoj teže živali z mladiči, so izkazale škodljivo delovanje na plod.*

#### Specifična strupenost za posamezne organe (enkratna izpostavljenost)

Ocena specifične strupenosti za posamezne organe (STOT) enkratna:

Glede na razpoložljive informacije pri enkratni izpostavljenosti ni pričakovati specifične strupenosti na ciljne organe.

Opombe: Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

#### Toksičnost pri večkratnem odmerku in specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

*Podatki za: ditionon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksonafto[2,3-b](1,4)-ditiazin-2,3-dikarbonitril*

*Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:*

*Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči specifične okvare organov. Škoduje ledvicam.*

*Podatki za: kaolin*

*Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:*

*Ponavljajoče inhaliranje delcev/prahu, ki dosežejo alveole, lahko poškoduje pljuča.*

#### Nevarnost aspiracije

Ni pričakovati nevarnosti aspiracije

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

#### Interaktivni učinki

Ni podatkov.

## **11.2. Podatki o drugih nevarnostih**

#### Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

#### Drugi podatki

Dodatna opozorila o strupenosti

Zloraba lahko škoduje zdravju.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 03.04.2023

Verzija: 19.0

Datum predhodne verzije: 09.09.2022

Predhodna verzija: 18.0

Datum / Prva verzija: 02.08.2004

Proizvod: **Delan® 700 WG**

(ID Nr. 30278042/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 04.04.2023

## ODDELEK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Strupenost

Ocena strupenosti za vodne organizme:

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.

Strupenost za ribe:

LC50 (96 h) 0,033 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

vodni nevretenčarji:

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

vodne rastline:

EC50 (72 h) 0,091 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

Kronična strupenost za ribe:

LC50 (28 d) 0,002 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H<sub>2</sub>O):

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

*Podatki za: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksosafto[2,3-b](1,4)-ditiazin-2,3-dikarbonitril*

*Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H<sub>2</sub>O):*

*Proizvod po OECD kriterijih ni lahko razgradljiv, ampak potencialno biološko razgradljiv.*

-----

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena bioakumulativnega potenciala:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

*Podatki za: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksosafto[2,3-b](1,4)-ditiazin-2,3-dikarbonitril*

*Bioakumulacijski potencial:*

*Biokoncentracijski faktor(BCF): 28 (3 d), *Oncorhynchus mykiss* (OECD smernica 305 E)*

*Se ne nakopiči v organizmih.*

-----

### 12.4. Mobilnost v tleh

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 03.04.2023

Verzija: 19.0

Datum predhodne verzije: 09.09.2022

Predhodna verzija: 18.0

Datum / Prva verzija: 02.08.2004

Proizvod: **Delan® 700 WG**

(ID Nr. 30278042/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 04.04.2023

---

Ocena transporta v različnih okoljih:

Adsorpcija v tla: Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

*Podatki za: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksonafto[2,3-b](1,4)-ditiazin-2,3-dikarbonitril*

*Ocena transporta v različnih okoljih:*

*Adsorpcija v tla: Ob vnašanju v zemljo se snov trdno poveže z delci zemlje. Onesnaženja podtalnice zato ni pričakovati.*

-----

## 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnjevala PBT kriterije (obstojna/bioakumulativna/strupena) ali vPvB kriterije (zelo obstojna/zelo bioakumulativna).

## 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

## 12.7. Drugi škodljivi učinki

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so navedene v Uredbi (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

## 12.8. Dodatna opozorila

Druga ekotoksikološka opozorila:

Proizvod ne sme priti v okolje nenadzorovano.

---

## ODDELEK 13: Smernice odstranjevanja

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje odpadkov v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 41/04 - ZVO-1 ter Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 - ZVO-2 in 77/22).

Umazana embalaža:

Uporabljeno embalažo je treba optimalno izprazniti in odstraniti enako kot snov/produkt.

---

## ODDELEK 14: Transportne informacije

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 03.04.2023

Verzija: 19.0

Datum predhodne verzije: 09.09.2022

Predhodna verzija: 18.0

Datum / Prva verzija: 02.08.2004

Proizvod: **Delan® 700 WG**

(ID Nr. 30278042/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 04.04.2023

### Transport po kopnem

#### ADR

UN številka ali ID številka: UN2588  
 Ustrezna UN oznaka: PESTICID, TRDEN, STRUPEN, N.D.N. (DITIANON)  
 prevoza:  
 Razredi nevarnosti: 6.1, EHSM  
 prevoza:  
 Embalažna skupina: III  
 Nevarnosti za okolje: da  
 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Koda tunelskih omejitev: E

#### RID

UN številka ali ID številka: UN2588  
 Ustrezna UN oznaka: PESTICID, TRDEN, STRUPEN, N.D.N. (DITIANON)  
 prevoza:  
 Razredi nevarnosti: 6.1, EHSM  
 prevoza:  
 Embalažna skupina: III  
 Nevarnosti za okolje: da  
 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni znano

### Rečni transport

#### ADN

UN številka ali ID številka: UN2588  
 Ustrezna UN oznaka: PESTICID, TRDEN, STRUPEN, N.D.N. (DITIANON)  
 prevoza:  
 Razredi nevarnosti: 6.1, EHSM  
 prevoza:  
 Embalažna skupina: III  
 Nevarnosti za okolje: da  
 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni znano

Prevoz s plovili po celinskih plovnih poteh.

Ni ocenjeno

### Transport po morju

#### IMDG

UN številka ali ID številka: UN 2588  
 Ustrezna UN oznaka: PESTICID,  
 prevoza: TRDEN,

### Sea transport

#### IMDG

UN number or ID number: UN 2588  
 UN proper shipping name: PESTICIDE,  
 SOLID, TOXIC,

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 03.04.2023

Verzija: 19.0

Datum predhodne verzije: 09.09.2022

Predhodna verzija: 18.0

Datum / Prva verzija: 02.08.2004

Proizvod: **Delan® 700 WG**

(ID Nr. 30278042/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 04.04.2023

	STRUPEN, N.D.N. (DITIANON)		N.O.S. (DITHIANON)
Razredi nevarnosti prevoza:	6.1, EHSM	Transport hazard class(es):	6.1, EHSM
Embalažna skupina:	III	Packing group:	III
Nevarnosti za okolje:	da Onesnaževalec morja: DA	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	EmS: F-A; S-A	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-A

**Transport po zraku****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN številka ali ID številka:	UN 2588	UN number or ID number:	UN 2588
Ustrezna UN oznaka prevoza:	PESTICID, TRDEN, STRUPEN, N.D.N. (DITIANON)	UN proper shipping name:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (DITHIANON)
Razredi nevarnosti prevoza:	6.1	Transport hazard class(es):	6.1
Embalažna skupina:	III	Packing group:	III
Nevarnosti za okolje:	Oznaka glede nevarnosti za okolje ni potrebna	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni znano	Special precautions for user:	None known

**14.1. UN številka ali ID številka**

Glejte ustrezne vnose za "Številka UN ali ID številka" za ustrezne predpise v zgornjih tabelah.

**14.2. Ustrezna UN oznaka prevoza**

Glej ustrezne vnose pod "Ustrezna UN številka prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

**14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

Glej ustrezne vnose pod "Razredi nevarnosti prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

**14.4. Embalažna skupina**

Glej ustrezne vnose pod "Embalažna skupina" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

**14.5. Nevarnosti za okolje**

Glej ustrezne vnose pod "Nevarnosti za okolje" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 03.04.2023

Verzija: 19.0

Datum predhodne verzije: 09.09.2022

Predhodna verzija: 18.0

Datum / Prva verzija: 02.08.2004

Proizvod: **Delan® 700 WG**

(ID Nr. 30278042/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 04.04.2023

Glej ustrezne vnose pod "Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### **14.7. Pomorski promet v razsutem stanju po instrumentih IMO**

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Pomorski prevoz v razsutem stanju ni predviden.

Maritime transport in bulk is not intended.

---

## **ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije**

### **15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Prepovedi, omejitve, pravice

Priloga XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006: Številka na seznamu: 75

Uporaba (e), predvidena (e) za izdelek na tem varnostnem listu ne velja za omejitve iz Uredbe (ES) št. 1907/2006, Priloga XVII.

DIREKTIVA 2012/18/EU - o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi (EU):

! Navedeno v zgoraj navedeni uredbi: ne

Za preprečevanje tveganja za človeka in okolje je potrebno upoštevati navodila za uporabo.

### **15.2. Ocena kemijske varnosti**

Navodila glede rokovanja s proizvodom so navedena v 7. in 8. oddelku tega varnostnega lista.

---

## **ODDELEK 16: Druge informacije**

Za pravilno in varno uporabo proizvoda upoštevajte dovoljene pogoje, ki so navedeni na etiketi proizvoda.

Celotno besedilo razvrstitve, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, če so navedeni v 2. ali 3. razdelku:

Acute Tox.	Akutna strupenost
Eye Dam./Irrit.	Huda poškodba oči/draženje oči
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
Carc.	Rakotvornost
Aquatic Chronic	Nevarno za vodno okolje - kronično
Aquatic Acute	Nevarno za vodno okolje - akutno
H301	Strupeno pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H351	Sum povzročitve raka.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH401	Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.



---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 03.04.2023

Verzija: 19.0

Datum predhodne verzije: 09.09.2022

Predhodna verzija: 18.0

Datum / Prva verzija: 02.08.2004

Proizvod: **Delan® 700 WG**

(ID Nr. 30278042/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 04.04.2023

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.

#### Okrajšave.

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh. ATE = Acute Toxicity Estimates (ocena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi) DIN = Nemška organizacija za standardizacijo. DNEL = Derived No Effect Level (Izpeljana raven brez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (srednja efektivna koncentracija za 50% populacije). EC = Evropska unija. EN = European Norm (Evropski standard). IARC = Mednarodna agencija za raziskave raka. IATA = Mednarodno združenje za zračni transport. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Koda IBC zabojnika za razsuti tovor). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju). ISO = International Organization for Standardization (Mednarodna organizacija za standardizacijo). STEL = Short Time Exposure Limit (Kratkotrajna mejna vrednost izpostavljenosti). LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Povprečna smrtna koncentracija) LD50 = Lethal dose median for 50% of the population (Povprečni smrtni odmerek ali doza LD50) MAK = Najvišja sprejemljiva koncentracija. MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (Odmerek brez opaznega učinka). OEL = Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu. OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj. PBT = Obstojna, bioakumulativna in strupena. PNEC = Predicted No Effect Level (Predvidena koncentracija brez učinka). ppm = parts per million (Število delcev na milijon). RID = Evropski sporazum o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga. TWA = Time weight average (Časovno tehtano povprečje). UN-number = UN številka za prevoz nevarnega blaga. vPvB = zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve.

Ta varnostni list ni niti Certifikat analize (CoA) niti tehnični list in se ga ne sme zamenjati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Navedene uporabe izdelka v tem varnostnem listu ne predstavljajo ne dogovora o ustrezni kakovosti snovi / zmesi ne določenega namena uporabe. Prejemnik našega proizvoda mora upoštevati morebitne zaščitne pravice, obstoječe zakone in določbe na lastno odgovornost.

---

Navpične črte na levi strani opozarjajo na spremembe glede na zadnjo verzijo.