

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 11

DELAN 700 WDG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.09.2015.	Izdanje broj:	3.0

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU

1.1. Identifikacija proizvoda	
Trgovačko ime:	DELAN 700 WDG
Sinonimi:	-
Kataloški broj:	-
1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
Uporaba:	Sredstvo za zaštitu bilja. Fungicid.
Namjene koje se ne preporučuju:	-
Razlog za nekorištenje:	-
1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
Naziv tvrtke:	BASF Croatia d.o.o.
Adresa:	Ivana Lučića 2a 10 000 Zagreb, Hrvatska
Telefon:	Dajana Mirković (tel: 01/6000-040)
E-mail:	dajana.mirkovic@basf.com
Web:	www.agro.basf.hr
1.4. Broj telefona za izvanredna stanja	
Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112 (Državna uprava za zaštitu i spašavanje)
Broj telefona za medicinske informacije:	01/23-48-342 (Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)
Međunarodni broj telefona za izvanredna stanja:	+49 180 2273-112
E-mail proizvođača:	Produktinformation-Pflanzenschutz@basf.com
Ostali podaci:	-

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1. Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]	
Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
Ak. toks. 3 (oral.)	H301
Derm. senz. 1A	H317
Ozlj. oka 1	H318
Karc. 2	H351
Ak. toks. vod. okol. 1	H400
Kron. toks. vod. okol. 1	H410
2.1.2. Dodatne obavijesti	
-	

* Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 11

DELAN 700 WDG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.09.2015.	Izdanje broj:	3.0

2.2. Elementi označavanja	
2.2.1. Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]	
Identifikacija proizvoda:	DELAN 700 WDG
Piktogrami opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	<p>H301 Otrovno ako se proguta.</p> <p>H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.</p> <p>H318 Uzrokuje teške ozljede oka.</p> <p>H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.</p> <p>H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.</p> <p>H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.</p>
Oznake obavijesti:	<p>[Sprječavanje]</p> <p>P202 Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.</p> <p>P261 Izbjegavati udisanje aerosola.</p> <p>P264 Nakon uporabe temeljito oprati kontaminirane dijelove tijela.</p> <p>P270 Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.</p> <p>P272 Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.</p> <p>P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči.</p> <p>[Postupanje]</p> <p>P301+P330 AKO SE PROGUTA: isprati usta.</p> <p>P303+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): oprati velikom količinom sapuna i vode.</p> <p>P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.</p> <p>P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/lijječnika.</p> <p>P362 Skinuti zagađenu odjeću.</p> <p>P391 Sakupiti proliveno.</p> <p>[Skladištenje]</p> <p>P405 Skladištiti pod ključem.</p> <p>[Odlaganje]</p> <p>P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom.</p>

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 11

DELAN 700 WDG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.09.2015.	Izdanje broj:	3.0

Dodatni podaci o opasnostima:	EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.
--------------------------------------	---

2.3. Ostale opasnosti	-
------------------------------	---

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

Ime tvari [REACH broj registracije]	CAS broj/ EC broj/ Indeksni broj	% mase	Razvrstavanje (EZ)1272/2008 [CLP]
Ditianon (ISO)	3347-22-6/ 222-098-6/ 613-021-00-0	70	Ak. toks. 4 (oral.), H302 Derm. senz. 1A, H317 Ozlj. oka 1, H318 Ak. toks. 2 (inhal.), H330 Karc. 2, H351 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410
Kaolin	1332-58-7/ 310-194-1/ -	< 25	-
Amonijev sulfat [01-2119455044-46]	7783-20-2/ 231-984-1/ -	< 25	-

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svježiji zrak. U slučaju zastoja disanja, primijeniti umjetno disanje. Ako se pojave vrtoglavica, glavobolja, mučnina ili slični simptomi, potražiti savjet liječnika. U slučaju nesvjestice osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih putova.
Nakon dodira s kožom:	Svući svu kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito ispirati vodom i blagom sapunicom oko 10-15 minuta. Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika.
Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati svako oko laganim mlazom vode oko 10-15 minuta (prvih 60 sekundi naizmjenice brzo ispirati svako oko). Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika ili oftalmologa.
Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje! Isprati usta vodom i ispljunuti. Dati popiti 2-3 dL vode te zatražiti savjet liječnika.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Vidjeti odjeljak 8.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 11

DELAN 700 WDG			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.09.2015.
		Izdanje broj:	3.0
	Nakon udisanja:	Mogući su kašalj, kihanje, otežano disanje, curenje iz nosa, glavobolja, vrtoglavica, mučnina, malaksalost.	
	Nakon dodira s kožom:	Crvenilo, svrbež i/ili peckanje. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.	
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, peckanje suzenje i/ili bol, a kasnije su moguća nepovratna oštećenja očiju u vidu замуćenja rožnice.	
	Nakon gutanja:	Moguća mučnina, povraćanje, proljev i bol u probavnom traktu.	
4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada			
	Tretirati simptomatski (dekontaminacija, vitalne funkcije). Ne postoji specifični antidot.		
ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA			
5.1. Sredstva za gašenje			
	Prikladna sredstva:	Raspršeni vodeni mlaz i suhe kemikalije. Veće požare suzbijati pjenom.	
	Neprikladna sredstva:	Ugljikov dioksid (CO ₂). Direktnim vodenim mlazom moguće je raspršivanje požara.	
5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese			
	Opasni produkti gorenja:	Ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, oksidi dušika i oksidi sumpora.	
5.3. Savjeti za gasitelje požara			
	Posebne metode za gašenje požara:	Koristiti vodenu maglu i sprej za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini, za zaštitu osoba, te za obaranje para. Samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu smiju koristiti vodeni sprej (raspršena voda).	
	Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:	Prilikom gašenja požara u zatvorenim prostorima, koristiti samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (npr. s otvorenim krugom) (HRN EN 137), te zaštitnu odjeću za zaštitu od topline i vatre (HRN EN 367).	
5.4. Dodatne informacije			
	-		
ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA			
6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti			
Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje			
	Zaštitna oprema:	Vidjeti odjeljak 8.	
	Postupci sprječavanja nesreće:	Ne udisati prašinu. Koristiti propisanu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8). Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Spriječiti prašenje. Držati se uputa o radu s proizvodom. Osigurati adekvatnu ventilaciju.	
	Postupci u slučaju nesreće:	Kod manjih prosipanja mehanički pokupiti koristeći prikladni alat (npr. lopata, metla i sl.), te prebaciti u spremnike koji se mogu hermetički zatvoriti. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Otpadni materijal i/ili uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla do zbrinjavanja skladištiti u dobro prozračenim prostorijama.	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 11

DELAN 700 WDG			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.09.2015.
		Izdanje broj:	3.0
Za interventno osoblje			
	-		
6.2. Mjere zaštite okoliša			
	Spriječiti dospjeće u vodotokove i drenažne sustave. Omogućiti adekvatnu ventilaciju. U slučaju većih ispuštanja obavijestiti DUZS na broj 112.		
6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje			
Za omeđivanje:	-		
Za čišćenje:	Pomesti te prikupiti u spremnik za opasan otpad.		
Ostali podaci:	-		
6.4. Uputa na druge odjeljke			
	1 (telefoni za izvanredna stanja), 8 (zaštitna oprema), 13 (zbrinjavanje otpada).		
ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE			
7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje			
Mjere zaštite			
Mjere za sprječavanje požara:	Spriječiti prašenje. Prašina može stvoriti eksplozivnu smjesu sa zrakom. Spriječiti pojavu elektrostatskog naboja te držati podalje od izvora paljenja.		
Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Koristiti proizvod samo u provjetrenim prostorijama, osigurati pri radu prozračivanje koje osigurava manje koncentracije prašine u zraku od graničnih vrijednosti izloženosti.		
Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti dospjeće u vode i vodene tokove.		
Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu			
	Prati ruke po završetku posla i prije svake pauze. Tijekom posla ne jesti, piti niti pušiti. Odmah skinutu i oprati kontaminiranu odjeću.		
7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti			
Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti na hladnom, suhom i dobro provjetrenom mjestu. Zaštititi od izvora topline. Zaštititi od direktnog sunčevog svjetla. Skladištiti podalje od hrane, pića i stočne hrane.		
Materijali za spremnike:	Originalni spremnici proizvođača.		
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Zaštititi od temperatura iznad 40 °C. (svojstva proizvoda mogu se mijenjati ukoliko se duže vrijeme skladišti iznad navedene temperature). Držati spremnike čvrsto zatvorenima.		
Savjeti za opremanje skladišta:	Nisu potrebne nikakve posebne mjere.		
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Maksimalno vrijeme skladištenja: 60 mjeseci.		
7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe			
	Preporuke:	-	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 11

DELAN 700 WDG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.09.2015.	Izdanje broj:	3.0

Posebna rješenja za industrijski sektor:	-
--	---

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri





Ime tvari	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (ppm / mg/m ³)		Biološke granične vrijednosti
		Dugotrajne	Kratkotrajne	
Kaolin	1332-58-7	- / 2 (R)	-	-

8.2. Nadzor nad izloženošću

Odgovarajući tehnički nadzor

Učinkovitosti prozračivanja i/ili ostalih poduzetih tehničkih mjera mogu se naći u HRN EN 689 - Atmosfere radnih mjesta - Smjernica za ocjenu izloženosti kemijskim tvarima udisanjem za usporedbu s graničnim vrijednostima i za strategiju mjerenja.

Osobna zaštita

Zaštita očiju i lica:	 Zaštitne naočale s bočnim štitnicima (HRN EN 166).
Zaštita ruku:	 Zaštitne rukavice (HRN EN 374). (Preporuka: zaštitni indeks: 6; vrijeme prodora: > 480 min.; materijal: nitrilna guma (0.4 mm), kloroprenska guma (0.5 mm), butilna guma (0.7 mm))
Zaštita tijela i nogu:	 Zaštita tijela i nogu bira se ovisno o aktivnostima i mogućnostima izlaganja proizvodu, npr. zaštitna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN 340), obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832). Prema potrebi koristiti pregaču i/ili druga sredstva zaštite.
Zaštita dišnog sustava:	 Prilikom dugotrajnog ili opetovanog izlaganja koristiti filtarsku polumasku za zaštitu od čestica (FFP2) (HRN EN 149) ili polumasku (HRN EN 140) s filtrom za čestice tipa P2 (HRN EN 143).

Nadzor nad izloženošću okoliša

Spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Vrijednost / Metoda
Agregatno stanje:	Granule
Boja:	Smeđa
Miris:	Karakterističan
pH:	3-5 (1 %-tna otopina kao suspenzija; 20 °C)

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 11

DELAN 700 WDG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.09.2015.	Izdanje broj:	3.0

	Talište [°C]:	> 20
	Vrelište [°C]:	Proizvod je nehlapiva krutina.
	Plamište [°C]:	Nije primjenjivo
	Relativna brzina isparavanja (n-butil acetat = 1):	Nije primjenjivo
	Zapaljivost (krutina, plin):	Proizvod nije jako zapaljiv.
	Donja i gornja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti [% vol.]:	Ne očekuju se opasnosti ako se proizvod koristi u skladu s uputama i namjenom.
	Tlak para [hPa]:	Vrijednost nije određena zbog visokog tališta.
	Relativna gustoća para (zrak = 1):	Nije primjenjivo
	Gustoća [g/cm³]:	~ 1.15 (20 °C)
	Nasipna gustoća [kg/m³]:	528 – 600
	Topljivost (voda) [% vol.]:	Disperzibilno
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nije primjenjivo
	Temperatura samozapaljenja [°C]:	Nema podataka
	Temperatura raspada:	Nema podataka
	Viskoznost, dinamička [mPa.s]:	Nije primjenjivo (proizvod je krutina).
	Eksplozivnost:	Proizvod nije eksplozivan
	Oksidativnost:	Nema podataka

9.2. Ostale informacije

	Distribucija veličine zrna:	> 50 µm
--	------------------------------------	---------

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost	Stabilno u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.2. Kemijska stabilnost	Stabilno u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija	Nema podataka
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati	Vidjeti odjeljak 7.
10.5. Inkompatibilni materijali	Snažne kiseline, snažne lužine, snažni oksidansi.
10.6. Opasni proizvodi raspada	Nema opasnih proizvoda raspada u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
-----------	--------	-----------	---	----------------------	----------

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 11

DELAN 700 WDG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.09.2015.	Izdanje broj:	3.0
Gutanje:	Direktiva 84/449/EEC, B.1	štakor	LD ₅₀ = 273 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	OECD 402	štakor	LD ₅₀ > 4000 mg/kg	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	Obzirom na fizikalno-kemijska svojstva nije ostvarena inhalacija proizvoda.
Nadraživanje ili nagrizanje					
	Očiju:	Jako nadraživanje očiju (kunić) (Direktiva 84/449/EEC, B.5)			
	Dišnog sustava:	Nema podataka			
	Kože:	Ne nadražuje kožu (kunić) (Direktiva 84/449/EEC, B.4)			
Preosjetljivost					
	U dodiru s kožom:	Proizvod nije ispitan. Međutim, obzirom na pozitivan rezultat o izazivanju preosjetljivosti koji se odnosi na aktivnu tvar Ditianon (ISO), dobiven u testovima na zamorcu (OECD 406), smatra se kako će i proizvod izazvati preosjetljivost u dodiru s kožom.			
	Udisanjem:	Nema podataka			
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)					
	Nema podataka				
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ)					
	Nema podataka				
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):					
	Proizvod nije ispitan. Podaci se odnose na aktivnu tvar Ditianon (ISO): ponavljano izlaganje može prouzrokovati oštećenje bubrega.				
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)					
	Karcinogenost:	Karc. 2 - Sumnja na moguće uzrokovanje raka.			
	Mutagenost:	Nema podataka			
	Smanjenje plodnosti:	Nema podataka.			
	Štetno djelovanje na plod:	Nema podataka.			
11.2. Praktična iskustva					
	-				
11.3. Opće napomene					
	Pogrešno korištenje može biti štetno za zdravlje.				
ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE					
12.1. Ekotoksičnost					

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 11

DELAN 700 WDG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.09.2015.	Izdanje broj:	3.0

	<p>Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.</p> <p>Ribe: LC₅₀ (96 h): 0.033 mg/L, <i>Oncorhynchus mykiss</i> Vodeni beskrležnjaci: EC₅₀ (48 h): 0.157 mg/L, <i>Daphnia magna</i> Vodeno bilje: EC₅₀ (72 h): 0.091 mg/L <i>Chlorella vulgaris</i></p>
--	---

12.2. Postojanost i razgradivost

	Abiotička razgradnja:	Nema podataka
	Biorazgradnja:	Proizvod nije ispitan. Ditianon (ISO): Nije značajna (OECD)

12.3. Bioakumulacijski potencijal

	Koeficijent raspodjele oktanol / voda (log Pow):	Nema podataka
	Faktor biokoncentracije (BCF):	Proizvod nije ispitan. Ditianon (ISO): 28 (3d), <i>Oncorhynchus mykiss</i> (OECD 305 E). Ne akumulira u organizmima.
	Kronična ekotoksičnost:	Nema podataka

12.4. Pokretljivost u tlu

	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:	Proizvod nije ispitan. Obzirom na svojstva pojedinih komponenti iz sastava proizvoda ne očekuje se zagađivanje površinskih voda.
	Površinska napetost:	Nema podataka
	Adsorpcija / desorpcija:	Nema podataka

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

	Nije primjenjivo
--	------------------

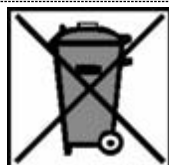
12.6. Ostali štetni učinci

	-
--	---

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode za postupanje s otpadom

Odlaganje proizvoda / ambalaže



Ne odlagati zajedno s komunalnim otpadom! Predviđen povratak pravnoj osobi koja je proizvod stavila u promet. Predati ovlaštenoj tvrtci za zbrinjavanje opasnog otpada.

Ključni broj otpada

	[Proizvod] 02 01 08* - Otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu, a koji sadrži opasne tvari.
--	--

Ostale preporuke za odlaganje


SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 11

DELAN 700 WDG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.09.2015.	Izdanje broj:	3.0

Predati ovlaštenoj tvrtci za zbrinjavanje opasnog otpada.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	ADR / RID	ADN / ADNR	IMDG	ICAO-TI / IATA-DGR
UN broj:	2588	2588	2588	2588
Ispravno otpremno ime UN:	PESTICID, KRUTI, OTROVAN, N.D.N.	PESTICID, KRUTI, OTROVAN, N.D.N.	PESTICID, KRUTI, OTROVAN, N.D.N.	PESTICID, KRUTI, OTROVAN, N.D.N.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	6.1	6.1	6.1	6.1
Skupina pakiranja:	III	III	III	III
Opasnost za okoliš:	Da	Da	Da	Da
Posebne mjere opreza za korisnika:	-	-	-	-

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša / posebni propisi za tvar ili smjesu:

EU uredbe:	Uredba (EZ-a) br. 1907/2006 [REACH]; Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP].
Autorizacije:	-
Ograničenja:	-
Ostale EU uredbe:	-
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama; Zakon o biocidnim pripravcima i pripadajući pravilnici; Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima; Uredba o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu vozila; Zakon o održivom gospodarenju otpadom; Zakon o prijevozu opasnih tvari ; Europski sporazum o Međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR); Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID); Pravilnik o prijevozu i rukovanju opasnim tvarima u unutarnjoj plovidbi.

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti:

Nije provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 11

DELAN 700 WDG			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.09.2015.
		Izdanje broj:	3.0

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1. Navođenje promjena:	Izmjene i dopune odjeljaka 2, 3, 6, 7, 14.		
16.2. Skraćenice:	ATE – <i>Acute Toxicity Estimate</i> (procjena akutne toksičnosti). LC ₅₀ – letalna koncentracija za 50 % izloženih organizama. LD ₅₀ – letalna doza za 50 % izloženih organizama. PBT – postojano, bioperzistentno, toksično. vPvB – vrlo postojano, vrlo bioakumulativno.		
16.3. Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list proizvođača, tvrtke BASF SE, Njemačka za smjesu DELAN 700 WDG od 08.05.2014., verzija 9.0, ESIS, ICSC, UNEP, IUCLID, IPCS INCHEM, OECD.		
16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP:			
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja	
	H301	Prema toksikološkim podacima	
	H317	Računska metoda	
	H318	Računska metoda	
	H351	Računska metoda	
	H400	Prema ekotoksikološkim podacima	
	H410	Prema ekotoksikološkim podacima	
16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst):			
	301	Otrovno ako se proguta.	
	302	Štetno ako se proguta.	
	317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.	
	318	Uzrokuje teške ozljede oka.	
	330	Smrtonosno ako se udiše.	
	351	Sumnja na moguće uzrokovanje raka.	
	400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.	
	410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.	
	EUH401	Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.	
16.6. Savjeti za uvježbavanje:	-		
16.7. Daljnje obavijesti:	-		

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

-