

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

Stranica 1 od 12

DELAN 700 WDG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.06.2016.	Izdanje broj:	1.0

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 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 12

DELAN 700 WDG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.06.2016.	Izdanje broj:	1.0

2.2. 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>H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.</p>
Oznake obavijesti:	<p>P102 Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>[SPRJEČAVANJE]</p> <p>P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.</p> <p>P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči.</p> <p>[POSTUPANJE]</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/liječnika.</p> <p>P391 Sakupiti rasuto.</p> <p>[SKLADIŠTENJE]</p> <p>P405 Skladištiti pod ključem.</p> <p>[ODLAGANJE]</p> <p>P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.</p>

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

Stranica 3 od 12

DELAN 700 WDG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.06.2016.	Izdanje broj:	1.0

Dodatni podaci o opasnostima:	<p>EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.</p> <p>EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.</p> <p>SP 1: Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uređaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta.</p> <p>SPe 3: Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti od 40 metara do vodene površine.</p> <p>SPo: Obavezno je nošenje zaštitne odjeće, zaštitnih rukavica, štitnika za lice ili naočala koje dobro prijanjaju i kod pripreme škropiva i rukovanja nerazrijeđenim sredstvom.</p> <p>SPo: Obavezno je nošenje zaštitne odjeće i zaštitnih rukavica kod primjene sredstva i rukovanja razrijeđenim sredstvom i škropivom.</p> <p>SPo: Obavezno je nošenje zaštitne odjeće i zaštitnih rukavica u dodiru s površinama onečišćenim sredstvom i škropivom.</p>
--------------------------------------	---

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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 4 od 12

DELAN 700 WDG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.06.2016.	Izdanje broj:	1.0

	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svježi 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 najkraće 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 najkraće 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 200-300 mL vode i potražiti savjet liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Vidjeti odjeljak 8.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

	Nakon udisanja:	Mogući su kašalj, kihanje, otežano disanje, curenje iz nosa, glavobolja, vrtoglavica, mučnina, malaksalost.
	Nakon dodira s kožom:	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. 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 zamućenja 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 (CO), ugljikov dioksid (CO ₂), oksidi dušika (NO _x) i oksidi sumpora (SO _x).
--	---------------------------------	--

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).

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

Stranica 5 od 12

DELAN 700 WDG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.06.2016.	Izdanje broj:	1.0

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.

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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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



Stranica 6 od 12

DELAN 700 WDG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.06.2016.	Izdanje broj:	1.0

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:	-
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 izloženosti				
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 koje nepropusno naliježu uz lice (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).			


SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 7 od 12

DELAN 700 WDG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.06.2016.	Izdanje broj:	1.0

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 ISO 13688), 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)
Talište [°C]:	> 20 (temeljeno na pojedinačnim komponentama)
Vrelište [°C]:	Proizvod je nehlapiva krutina.
Plamište [°C]:	Nije primjenjivo
Relativna brzina isparavanja (n-butil acetat = 1):	Nije primjenjivo
Zapaljivost (krutina, plin):	Proizvod nije lako 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 (20 °C)
Topljivost (voda) [% vol.]:	Disperzibilno
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nije primjenjivo
Temperatura samozapaljenja [°C]:	Proizvod nije samozapaljiv.
Temperatura raspada [°C]:	150 (550 kJ/kg) [DSC (OECD 113)] 375 (> 250 kJ/kg) [DSC (OECD 113)]
Viskoznost, dinamička [mPa.s]:	Nije primjenjivo (proizvod je krutina).
Eksplozivnost:	Proizvod nije eksplozivan.
Oksidativnost:	Proizvod nije oksidativan.

9.2. Ostale informacije	
Distribucija veličine zrna:	> 50 µm

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

Stranica 8 od 12

DELAN 700 WDG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.06.2016.	Izdanje broj:	1.0

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
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

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

Stranica 9 od 12

DELAN 700 WDG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.06.2016.	Izdanje broj:	1.0

Aspiracijska toksičnost:	
	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	
	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
	Ribe: LC ₅₀ (96 h): 0.033 mg/L, <i>Onchorhynchus mykiss</i>
	Vodeni beskrležnjaci: EC ₅₀ (48 h): 0.157 mg/L, <i>Daphnia magna</i>
	Vodeno bilje: EC ₅₀ (72 h): 0.091 mg/L <i>Chlorella vulgaris</i>

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>Onchorhynchus 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

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

Stranica 10 od 12

DELAN 700 WDG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.06.2016.	Izdanje broj:	1.0

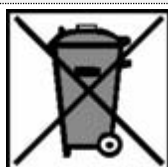
12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB
Nije primjenjivo

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

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:

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

Stranica 11 od 12

DELAN 700 WDG			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.06.2016.
		Izdanje broj:	1.0

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; 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.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1. Navođenje promjena:	-
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, biopersistentno, 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 30.09.2015., verzija 10.0, 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
H410	Prema ekotoksikološkim podacima

16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst):		
H-oznake:	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.

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

Stranica **12** od **12**

DELAN 700 WDG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.06.2016.	Izdanje broj:	1.0
	400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.			
	410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.			
	EUH066	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.			
	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	
-	