

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

Stranica 1 od 11

BASAGRAN 480					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.09.2016.	Izdanje broj:	4.0
		Datum revizije:	03.10.2019.		

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

1.1. Identifikacija proizvoda	
Trgovačko ime:	BASAGRAN 480
Sinonimi:	-
Kataloški broj:	-
1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
Uporaba:	Herbicid.
Namjene koje se ne preporučuju:	Ne koristiti u druge svrhe osim kako je uporabom propisano.
Razlog za nekorištenje:	-
1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
1.3.1. Podaci o zastupniku	
Naziv tvrtke:	BASF Croatia d.o.o.
Adresa:	Ivana Lučića 2a 10 000 Zagreb, Hrvatska
Telefon:	Bostjan Nograšek (tel: 01/6000-040)
E-mail:	bostjan.nograsek@basf.com
Web:	www.agro.basf.hr
1.4. Broj telefona za izvanredna stanja	
Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
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. 4 (oral.)	H302
Derm. senz. 1B	H317
Nadraž. oka 2	H319
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

BASAGRAN 480					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.09.2016.	Izdanje broj:	4.0
		Datum revizije:	03.10.2019.		

2.2. Elementi označavanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]	
Identifikacija proizvoda:	BASAGRAN 480
Piktogrami opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	UPOZORENJE
Oznake upozorenja:	<p>H302 Štetno ako se proguta. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.</p>
Oznake obavijesti:	<p>[OPĆE] P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>[SPRJEČAVANJE] P261 Izbjegavati udisanje magle. P264 Nakon uporabe temeljito oprati sve izložene dijelove tijela. P270 Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. P272 Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/zaštitu za lice.</p> <p>[POSTUPANJE] P301+P312 AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. P303+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): oprati velikom količinom vode/sapuna. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P330 Isprati usta. P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P337+P311 Ako nadražaj oka ne prestaje: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.</p> <p>[ODLAGANJE] P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa regulativom o gospodarenju otpadom i njegovim podzakonskim aktima.</p>

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

Stranica 3 od 11

BASAGRAN 480					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.09.2016.	Izdanje broj:	4.0
		Datum revizije:	03.10.2019.		

Dodatni podaci o opasnostima:	<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>SPa 1: Zbog sprječavanja pojave otpornosti (rezistentnosti) ne primjenjivati ovo ili drugo sredstvo koje sadrži bentazon više od jedan put godišnje na istoj površini. Zbog moguće pojave rezistentnosti korova na aktivnu tvar bentazon preporuča se upotreba herbicida s različitim načinom djelovanja.</p> <p>SPe 1: Zbog zaštite podzemnih voda ne upotrebljavati ovo ili druga sredstva koje sadrži bentazon više od 1 kg a.t./ha/godinu.</p> <p>SPe 3: Zbog zaštite neciljanog bilja treba poštivati zone sigurnosti od 5 metara do nepoljoprivredne površine.</p> <p>SPo: Obavezno je nošenje zaštitnih rukavica, zaštitne odjeće i štitnika za oči/lice kod pripreme škropiva i kod rukovanja nerazrijeđenim sredstvom.</p> <p>SPo: Obavezno je nošenje zaštitnih rukavica u dodiru s površinama koje su onečišćene nerazrijeđenim sredstvom ili škropivom.</p> <p>SPo 2: Nakon uporabe sredstva oprati zaštitnu odjeću.</p>
--------------------------------------	--

2.3. Ostale opasnosti

-

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJcima

Ime tvari	CAS broj/ EC broj/ Indeksni broj	% mase	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
3-izopropil-2,1,3-benzotiadiazin-4-on-2,2-dioksid	25057-89-0/ 246-585-8/ 613-012-00-1	40,3	Ak.toks.4, H302 Derm. senz. 1B, H317 Nadraž. oka 2, H319 Kron. toks. vod. okol. 3, H412

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 15 minuta. Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika.

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

Stranica 4 od 11

BASAGRAN 480					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.09.2016.	Izdanje broj:	4.0
		Datum revizije:	03.10.2019.		

	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati svako oko laganim mlazom vode oko 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 te zatražiti 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.
	Nakon dodira s kožom:	Moguće crvenilo, peckanje i/ili svrbež. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, peckanje i/ili suzenje.
	Nakon gutanja:	Mogući mučnina, povraćanje, slabost, 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, ugljikov dioksid (CO ₂), suhe kemikalije. Veće požare suzbijati pjenom.
	Neprikladna sredstva:	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), 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).

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
--	--

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 5 od 11

BASAGRAN 480					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.09.2016.	Izdanje broj:	4.0
		Datum revizije:	03.10.2019.		

	Zaštitna oprema:	Ne udisati pare/aerosol. Koristiti propisanu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8). Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Držati se uputa o radu s proizvodom. Osigurati adekvatnu ventilaciju.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Kod manjih ispuštanja koristiti prikladni materijal za upijanje (npr. pijesak, piljevina, dijatomejska zemlja i sl.), nakon toga sakupiti i 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 prozračanim prostorijama.
	Postupci u slučaju nesreće:	Ne udisati maglu/pare/aerosol. Koristiti propisanu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8). Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Držati se uputa o radu s proizvodom. Osigurati adekvatnu ventilaciju.

Za interventno osoblje

Kod izlivanja većih količina iz oštećenog spremnika, crpkom u sigurnosnoj izvedbi pretočiti proizvod u praznu cisternu-spremnik. Ukloniti ostatak s tla adsorpcijom koristeći adsorpcijske materijale poput pijesaka, piljevine, mineralnih adsorbensa i slično.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti dospjeće u vodotokove i drenažne sustave. Omogućiti adekvatnu ventilaciju. U slučaju većih prosipanja obavijestiti na broj 112.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Za omeđivanje:	Pijesak, piljevina ili slični materijal.
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:	Nije potrebno provoditi nikakve posebne mjere opreza ukoliko se rukuje i skladišti prema uputama. Spriječiti pojavu elektrostatskog naboja te držati podalje od izvora paljenja. Ne rukovati proizvodom u zapaljivim atmosferama.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Koristiti proizvod samo u provjetrenim prostorijama, osigurati pri radu prozračivanje koje osigurava manje koncentracije aerosola 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 skinuti i oprati kontaminiranu odjeću.

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

Stranica 6 od 11

BASAGRAN 480					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.09.2016.	Izdanje broj:	4.0
		Datum revizije:	03.10.2019.		

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 i vlage. 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:	Držati spremnike čvrsto zatvorenima.
Savjeti za opremanje skladišta:	Nisu potrebne nikakve posebne mjere.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Maksimalno vrijeme skladištenja: 60 mjeseca.

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	
-	-	-	-	-

8.2. Nadzor nad izloženosti

Odgovarajući tehnički nadzor

-

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 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 zaštitnu masku (HRN EN 136) ili polumasku (HRN EN 140) s kombiniranim filtrom ABEK (HRN EN 14387).

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

Stranica 7 od 11

BASAGRAN 480					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.09.2016.	Izdanje broj:	4.0
		Datum revizije:	03.10.2019.		

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:	Tekućina
Boja:	Žuta do crvena do smeđa
Miris:	Blag, voćni
pH:	~ 6 – 7 (standardna tvrda voda, CIPAC D, 1 %-tna otopina; 20 °C)
Talište [°C]:	~ 0 (1013.3 hPa) (podatak se odnosi na otapalo)
Vrelište [°C]:	~ 100 (1013.3 hPa) (podatak se odnosi na otapalo)
Plamište [°C]:	Nema (mjerjenja vršena do točke vrelišta)
Relativna brzina isparavanja (n-butil acetat = 1):	Nije primjenjivo
Zapaljivost (krutina, plin):	Nije primjenjivo
Donja i gornja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti [g/m³]:	Nema podataka
Tlak para [hPa]:	Nema podataka.
Relativna gustoća para (zrak = 1):	Nema podataka
Gustoća [g/cm³]:	~ 1.19 (20 °C) [OECD 109]
Nasipna gustoća [kg/m³]:	Nema podataka
Topljivost (voda) [% vol.]:	Potpuno topljivo
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	-0,46 (22 °C; pH: 7) (podatak za Bentazon (ISO)) 0,77 (22 °C; pH: 5) (podatak za Bentazon (ISO)) -0,55 (22 °C; pH: 9) (podatak za Bentazon (ISO))
Temperatura samozapaljenja [°C]:	Proizvod nije samozapaljiv
Temperatura raspada [°C]:	160 (350 kJ/kg) [DSC (OECD 113)]
Viskoznost, dinamička [mPa.s]:	~ 9 (20 °C; 100 1/s) [OECD 114] 5.3 (40 °C; 100 1/s)
Eksplozivnost:	Proizvod nije eksplozivan
Oksidativnost:	Proizvod nije oksidativan

9.2. Ostale informacije

Temperatura zapaljenja [°C]:	555
-------------------------------------	-----

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

Stranica 8 od 11

BASAGRAN 480					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.09.2016.	Izdanje broj:	4.0
		Datum revizije:	03.10.2019.		

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:	OECD 401	štakor	LD ₅₀ > 1000 < 2000 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	OECD 402	štakor	LD ₅₀ > 4000 mg/kg	-	-
Udisanje (aerosol):	OECD 403	štakor	LC ₅₀ > 4.8 mg/L	4 h	-

Nadraživanje ili nagrizanje

Očiju:	Blago nadražujuće (kunić) [OECD 405]
Dišnog sustava:	Nema podataka
Kože:	Ne nadražuje kožu (kunić) [OECD 404]

Preosjetljivost

U dodiru s kožom:	Preosjetljivost u dodiru s kožom Maksimirajući test na zamorcu (GPMT) zamorac: izaziva preosjetljivost kože (OECD-smjernica 406) – podatak za 3-izopropil-2,1,3-benzotiadiazin-4-on-2,2-dioksid
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):

Nema podataka

Aspiracijska toksičnost:

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

Stranica 9 od 11

BASAGRAN 480					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.09.2016.	Izdanje broj:	4.0
		Datum revizije:	03.10.2019.		

Nema podataka

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

	Karcinogenost:	Nema podataka
	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

Ribe: LC₅₀ (96 h): > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* [OECD 203], NOEC (28 dana) >100 mg/l
 Vodeni beskralješnjaci: EC₅₀ (48 h): > 100 mg/l, *Daphnia magna* [OECD 202, dio 1, static], NOEC>250 mg/l
 Vodeno bilje: EC₅₀ (7 d): 19,2 mg/L (brzina rasta), *Lemna gibba* [OECD 221]
 NOEC (7d)<3,5 mg/l *Lemna gibba* [OECD 221]

12.2. Postojanost i razgradivost

	Abiotička razgradnja:	Nema podataka
	Biorazgradnja:	Nema podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

	Koeficijent raspodjele oktanol / voda (log Pow):	Nema podataka
	Faktor biokoncentracije (BCF):	Nema podataka
	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 očekuje se niska raspodjela u tlu.
	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

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

Stranica 10 od 11

BASAGRAN 480					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.09.2016.	Izdanje broj:	4.0
		Datum revizije:	03.10.2019.		

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 otpada.	
Ključni broj otpada	-
Ostale preporuke za odlaganje	
Spaljivanje u prikladnoj spalionici otpada.	

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Ne podliježe	ADR / RID	ADN / ADN R	IMDG	ICAO-TI / IATA-DGR
UN broj:	-	-	-	-
Ispravno otpremno ime UN:	-	-	-	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-	-	-	-
Skupina pakiranja:	-	-	-	-
Opasnost za okoliš:	-	-	-	-
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; regulativa o gospodarenju otpadom i njezini podzakonski akti; 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

BASAGRAN 480					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.09.2016.	Izdanje broj:	4.0
		Datum revizije:	03.10.2019.		

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1. Navođenje promjena:	Izmjene i dopune odjeljaka 1, 3, 9, 11, 12, 13, 16.	
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 BASAGRAN 480 od 02.03.2017., verzija 3.0, ESIS, ICSC, UNEP, IUCLID, IPCS INCHEM, OECD.	
16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP:		
	Razvrstavanje prema CLP	
	Postupak razvrstavanja	
	H302 H317 H319	Prema toksikološkim podacima Računska metoda Računska metoda
16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst):		
	302	Štetno ako se proguta.
	317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
	412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H- oznake:	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
-