

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

Stranica 1 od 12

<b>Cabrio Top</b>					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.11.2014.	Izdanje broj:	1.0.

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

**1.1. Identifikacija proizvoda**

Trgovačko ime:	Cabrio Top
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**

**1.3.1. Podaci o zastupniku**

Naziv tvrtke:	<b>BASF Croatia d.o.o.</b>
Adresa:	Ivana Lučića 2a 10 000 Zagreb, Hrvatska
Odgovorna osoba za STL:	Dajana Mirković (tel: 01/6000-040)
E-mail:	<a href="mailto:dajana.mirkovic@basf.com">dajana.mirkovic@basf.com</a>
Web:	<a href="http://www.agro.basf.hr">www.agro.basf.hr</a>

**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:	<a href="mailto:Produktinformation-Pflanzenschutz@basf.com">Produktinformation-Pflanzenschutz@basf.com</a>
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
Nadraž. koža 2	H315
TCOP 2	H373
Ak. toks. vod. okol. 1	H400
Kron. toks. vod. okol. 1	H410
-	EUH208
-	EUH401

**2.1.2. Razvrstavanje prema Direktivi 1999/45/EZ [DPD]**

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

Stranica 2 od 12

Cabrio Top					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.11.2014.	Izdanje broj:	1.0.

Znak opasnosti:	Oznaka upozorenja*:
Xn	R22
Xi	R38
N	R50/53


**2.1.3. Dodatne obavijesti**

-
---

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

**2.2. Elementi označavanja**

**2.2.1. Elementi označavanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]**

Identifikacija proizvoda:	Cabrio Top
Piktogrami opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	<b>UPOZORENJE</b>
Oznake upozorenja:	<b>H302</b> Štetno ako se proguta. <b>H315</b> Nadražuje kožu. <b>H373</b> Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. <b>H400</b> Vrlo otrovno za vodeni okoliš. <b>H410</b> Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

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

Stranica 3 od 12

<b>Cabrio Top</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	10.11.2014.	<b>Izdanje broj:</b>	1.0.

<b>Oznake obavijesti:</b>	<p><b>[Opće]</b>  <b>P101</b> Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.  <b>P102</b> Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p><b>[Sprječavanje]</b>  <b>P260</b> Ne udisati prašinu/ plin/maglu/pare.  <b>P264</b> Nakon uporabe temeljito oprati izložene dijelove tijela.  <b>P270</b> Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.  <b>P280</b> Nositi zaštitne rukavice.</p> <p><b>[Postupanje]</b>  <b>P301+P330</b> AKO SE PROGUTA: isprati usta.  <b>P303+P352</b> U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): oprati velikom količinom vode/sapuna.  <b>P311</b> Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.  <b>P332+P313</b> U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.  <b>P362+P364</b> Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.  <b>P391</b> Sakupiti rasuto.</p> <p><b>[Odlaganje]</b>  <b>P501</b> Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa Zakonom o otpadu i njegovim podzakonskim aktima (predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje otpada).</p>
	<p><b>[Dodatni podaci o opasnostima:]</b>  <b>EUH208</b> Sadrži metiram i metenamin. Može izazvati alergijsku reakciju.  <b>EUH401</b> Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.</p>

<b>Dodatni podaci o opasnostima:</b>	<p><b>EUH208</b> Sadrži metiram i metenamin. Može izazvati alergijsku reakciju.  <b>EUH401</b> Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.</p>
--------------------------------------	--

**2.3. Ostale opasnosti**

-
---

--

**ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA**

Ime tvari [REACH broj registracije]	CAS broj/ EC broj/ Indeksni broj	% mase	Označavanje 67/548/EEZ [DSD]	Razvrstavanje (EZ)1272/2008 [CLP]
Metiram	9006-42-2/ -/ -	55	Xi, N R: 43-50/53	Derm. senz. 1, H317 TCOP 2, H373 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410
Piraklostrobin (ISO)	175013-18-0/ -/ 613-272-00-6	5	T, N R: 23-37/38-50/53	Nadraž. koža 2, H315 Ak. toks. 3 (inhal.), H331 TCOJ 3, H335 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410

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

Stranica 4 od 12

<b>Cabrio Top</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	10.11.2014.	<b>Izdanje broj:</b>	1.0.

Natrijev diizobutilnaftalensulfonat	27213-90-7/ 248-326-4/ -	< 5	Xn R: 20/22-38-41-52/53	Ak. toks. 4 (oral.), H302 Nadraž. koža 2, H315 Ozlj. oka 1, H318 Ak. toks. 4 (inhal.), H332 Kron. toks. vod. okol. 3, H412
Metenamin	100-97-0/ 202-905-8/ 612-101-00-2	< 5	F, Xi R: 11-43	Zap. krut. 2, H228 Derm. senz. 1, H317
Silicijev dioksid [01-2119379499-16]	7631-86-9/ 231-545-4/ -	< 10	-	-
Natrijev sulfat [01-2119519226-43]	7757-82-6/ 231-820-9/ -	< 5	-	-

### ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

<b>Nakon udisanja:</b>	Osobu izvesti na svježiji zrak.
<b>Nakon dodira s kožom:</b>	Svući svu kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito ispirati vodom i blagom sapunicom oko 10-15 minuta.
<b>Nakon dodira s očima:</b>	Čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati svako oko laganim mlazom vode oko 10-15 minuta (prvih 60 sekundi naizmjenice brzo ispirati svako oko).
<b>Nakon gutanja:</b>	Ne izazivati povraćanje! Isprati usta vodom i ispljunuti. Dati popiti 2,5-3 dL vode te zatražiti savjet liječnika.
<b>Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:</b>	Vidjeti odjeljak 8.

#### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

<b>Nakon udisanja:</b>	Mogući kašalj i otežano disanje.
<b>Nakon dodira s kožom:</b>	Crvenilo, peckanje i/ili svrbež.
<b>Nakon dodira s očima:</b>	Moguće crvenilo, peckanje i/ili suženje pri direktnom kontaktu.
<b>Nakon gutanja:</b>	Moguća mučnina i povraćanje.

#### 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

<b>Prikladna sredstva:</b>	Raspršeni vodeni mlaz, suhe kemikalije. Veće požare suzbijati pjenom.
<b>Neprikladna sredstva:</b>	Ugljikov dioksid. Direktnim vodenim mlazom moguće je raspršivanje požara.

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

Stranica 5 od 12

<b>Cabrio Top</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	10.11.2014.	<b>Izdanje broj:</b>	1.0.

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

<b>Opasni produkti gorenja:</b>	Ugljikov monoksid, vodikov klorid, ugljikov dioksid, oksidi dušika, oksidi sumpora, organoklorni spojevi.
---------------------------------	---

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

<b>Posebne metode za gašenje požara:</b>	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).
<b>Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:</b>	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**

<b>Zaštitna oprema:</b>	Vidjeti odjeljak 8.
<b>Postupci sprječavanja nesreće:</b>	Spriječiti stvaranje prašine. Koristiti propisanu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8). Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Držati se uputa o radu s proizvodom. Osigurati adekvatnu ventilaciju.
<b>Postupci u slučaju nesreće:</b>	Kod manjih ispuštanja proizvod mehanički sakupiti i prebaciti u spremnike koji se mogu hermetički zatvoriti. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva zaduženog 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 ispuštanje 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**

<b>Za omeđivanje:</b>	Pijesak, piljevina ili slični materijal.
<b>Za čišćenje:</b>	Pomesti te prikupiti u spremnik za opasan otpad.
<b>Ostali podaci:</b>	-

**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**

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

Stranica 6 od 12

Cabrio Top					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.11.2014.	Izdanje broj:	1.0.

Mjere zaštite	
Mjere za sprječavanje požara:	Zabranjeno pušenje. Izbjegavati izvore topline i otvoreni plamen. Ne koristiti iskreće alate.
Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Koristiti proizvod samo u provjetrenim prostorijama, osigurati pri radu prozračivanje koje osigurava manje koncentracije čestica u zraku od graničnih vrijednosti izloženosti.
Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti ispuštanje 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.

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 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:	Skladištiti odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Zaštititi od temperatura iznad 30 °C. Držati spremnike čvrsto zatvorenima.
Savjeti za opremanje skladišta:	Nisu potrebne nikakve posebne mjere.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Rok valjanosti: 24 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 <sup>3</sup> )		Biološke granične vrijednosti
		Dugotrajne	Kratkotrajne	
-	-	- / -	- / -	-





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	
----------------	--

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

Stranica 7 od 12

<b>Cabrio Top</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	10.11.2014.	<b>Izdanje broj:</b>	1.0.

<b>Zaštita očiju i lica:</b> 	Zaštitne naočale s bočnim štitnicima (HRN EN 166).
<b>Zaštita ruku:</b> 	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))
<b>Zaštita tijela i nogu:</b> 	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.
<b>Zaštita dišnog sustava:</b> 	Filtarska polumaska za zaštitu od čestica (HRN EN 149) ili zaštitna polumaska (HRN EN 140) s filtrom za čestice P2 (HRN EN 143).

**Nadzor nad izloženosti 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
<b>Agregatno stanje:</b>	Granule
<b>Boja:</b>	Smeđa
<b>Miris (prag mirisa) [ppm]:</b>	Aromatičan
<b>pH:</b>	~ 5 – 7 (suspenzija 1 %; 20 °C)
<b>Talište [°C]:</b>	> 120
<b>Vrelište [°C]:</b>	Nema
<b>Plamište [°C]:</b>	Nije primjenjivo
<b>Relativna brzina isparavanja (n-butil acetat = 1):</b>	Nije primjenjivo
<b>Zapaljivost (krutina, plin):</b>	Proizvod nije lako zapaljiv
<b>Donja i gornja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti [% vol.]:</b>	Ne očekuju se.
<b>Tlak para [hPa]:</b>	Nije određen
<b>Relativna gustoća para (zrak = 1):</b>	Nije primjenjivo
<b>Gustoća [g/cm³]:</b>	~ 1.67 (20 °C) ~ 1.663 (55 °C) (izračun)
<b>Nasipna gustoća [kg/m³]:</b>	Nema podataka
<b>Topljivost (voda) [% vol.]:</b>	Dispergira
<b>Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):</b>	Nije primjenjivo
<b>Temperatura samozapaljenja [°C]:</b>	~ 199

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

Stranica 8 od 12

<b>Cabrio Top</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	10.11.2014.	<b>Izdanje broj:</b>	1.0.

	<b>Temperatura raspada [°C]:</b>	150 (150 kJ/kg) / DSC (OECD 113)
	<b>Viskoznost, dinamička [mPa.s]:</b>	Nije primjenjivo, proizvod je krutina
	<b>Eksplozivnost:</b>	Proizvod nije eksplozivan.
	<b>Oksidativnost:</b>	Nema podataka

<b>9.2. Ostale informacije</b>		
	-	-

**ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST**

<b>10.1. Reaktivnost</b>	Stabilno u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja.
<b>10.2. Kemijska stabilnost</b>	Stabilno u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja.
<b>10.3. Mogućnost opasnih reakcija</b>	Nema podataka
<b>10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati</b>	Vidjeti odjeljak 7.
<b>10.5. Inkompatibilni materijali</b>	Snažne kiseline, snažne lužine, snažni oksidansi.
<b>10.6. Opasni proizvodi raspada</b>	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 <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
<b>Gutanje:</b>	OECD 423	štakor	LD <sub>50</sub> : > 500 < 2000 mg/kg	-	-
<b>Dodir s kožom:</b>	OECD 402	štakor	LD <sub>50</sub> : > 2000 mg/kg	-	-
<b>Udisanje:</b>	OECD 403	štakor	LC <sub>50</sub> : > 5.6 mg/L	4 h	-

**Nadraživanje ili nagrizanje**

	<b>Očiju:</b>	Ne nadražuje / OECD 405
	<b>Dišnog sustava:</b>	Nema podataka
	<b>Kože:</b>	Nadražuje kožu / OECD 404

**Preosjetljivost**

	<b>U dodiru s kožom:</b>	Nema dokaza o izazivanju preosjetljivosti / OECD 406
	<b>Udisanjem:</b>	Nema podataka

**Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)**

	Nema podataka
--	---------------



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

Stranica 9 od 12

<b>Cabrio Top</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	10.11.2014.	<b>Izdanje broj:</b>	1.0.

<b>Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ)</b>	
	Nema podataka
<b>Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):</b>	
	TCOP, kat. 3 - Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
<b>CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)</b>	
	<b>Karcinogenost:</b> Nema podataka
	<b>Mutagenost:</b> Nema podataka
	<b>Smanjenje plodnosti:</b> Nema podataka
	<b>Štetno djelovanje na plod:</b> Nema podataka
<b>11.2. Praktična iskustva</b>	
	-
<b>11.3. Opće napomene</b>	
	-
<b>ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE</b>	
<b>12.1. Ekotoksičnost</b>	
	Vrlo otrovno za vodeni okoliš. Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. Ribe: LC <sub>50</sub> (96 h) 0.149 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (OECD 203) Vodeni beskralješnjaci: EC <sub>50</sub> (48 h) 0.41 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (OECD 202) Vodeno bilje: EC <sub>50</sub> (72 h) 0.25 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (OECD 201)
<b>12.2. Postojanost i razgradivost</b>	
	<b>Abiotička razgradnja:</b> Nema podataka
	<b>Biorazgradnja:</b> Nema podataka
<b>12.3. Bioakumulacijski potencijal</b>	
	<b>Koeficijent raspodjele oktanol / voda (log Pow):</b> Nema podataka
	<b>Faktor biokoncentracije (BCF):</b> Nema podataka
	<b>Kronična ekotoksičnost:</b> Nema podataka
<b>12.4. Pokretljivost u tlu</b>	
	<b>Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:</b> Nema podataka
	<b>Površinska napetost:</b> Nema podataka
	<b>Adsorpcija / desorpcija:</b> Nema podataka
<b>12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB</b>	
	Nije primjenjivo
<b>12.6. Ostali štetni učinci</b>	
	-

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

Stranica **10** od **12**

<b>Cabrio Top</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	10.11.2014.	<b>Izdanje broj:</b>	1.0.

**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**

02 01 08\* - otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu, a koji sadrži opasne tvari.

**Ostale preporuke za odlaganje**

Spaljivanje u prikladnoj spalionici otpada.

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

	ADR / RID	ADN / ADNR	IMDG	ICAO-TI / IATA-DGR
<b>UN broj:</b>	3077	3077	3077	3077
<b>Ispravno otpremno ime UN:</b>	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTE TVARI, N.D.N.	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTE TVARI, N.D.N.	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTE TVARI, N.D.N.	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTE TVARI, N.D.N.
<b>Prijevozni razred(i) opasnosti:</b>	9	9	9	9
<b>Skupina pakiranja:</b>	III	III	III	III
<b>Opasnost za okoliš:</b>	Da	Da	Da	Da
<b>Posebne mjere opreza za korisnika:</b>	-	-	-	-

**ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA**

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

<b>EU uredbe:</b>	Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP], direktiva 1999/45/EZ [DPD]
<b>Autorizacije:</b>	-

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

Stranica 11 od 12

Cabrio Top					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.11.2014.	Izdanje broj:	1.0.

	Ograničenja:	-
	Ostale EU uredbe:	-
	Nacionalna regulativa:	<b>Zakon o kemikalijama</b> ; 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; <b>Zakon o otpadu</b> i njegovi podzakonski akti; <b>Zakon o prijevozu opasnih tvari</b> ; 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**

<b>16.1. Navođenje promjena:</b>	-
<b>16.2. Skraćenice:</b>	ATE – <i>Acute Toxicity Estimate</i> (procjena akutne toksičnosti). LC <sub>50</sub> – letalna koncentracija za 50 % izloženih organizama. LD <sub>50</sub> – letalna doza za 50 % izloženih organizama. PBT – postojano, bioperzistentno, toksično. vPvB – vrlo postojano, vrlo bioakumulativno.
<b>16.3. Ključna literatura i izvori podataka:</b>	Sigurnosno-tehnički list proizvođača, tvrtke BASF SE, Njemačka za smjesu CABRIO TOP, verzija br. 5.0 od 01.10.2014.; ESIS, ICSC, UNEP, IUCLID, IPCS INCHEM, OECD.

**16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP:**

Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
H302	Prema toksikološkim podacima
H315	Računska metoda
H373	Računska metoda
H400	Prema ekotoksikološkim podacima
H410	Prema ekotoksikološkim podacima
EUH208	-
EUH401	-

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

<b>R- oznake:</b>	11	Lako zapaljivo.
	20/22	Štetno ako se udiše i ako se proguta.
	23	Otrovno ako se udiše.
	37/38	Nadražuje dišni sustav i kožu.
	38	Nadražuje kožu.
	41	Opasnost od teških ozljeda očiju.
	43	U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.

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

Stranica 12 od 12

<b>Cabrio Top</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	10.11.2014.	<b>Izdanje broj:</b>	1.0.

		50/53	Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.	
		52/53	Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.	
	<b>H-oznake:</b>	228	Zapaljiva krutina.	
		302	Štetno ako se proguta.	
		315	Nadražuje kožu.	
		317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.	
		318	Uzrokuje teške ozljede oka.	
		331	Otrovno ako se udiše.	
		332	Štetno ako se udiše.	
		373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.	
		400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.	
		410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.	
		412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.	
		EUH208	Sadrži metiram i metenamin. Može izazvati alergijsku reakciju.	
		EUH401	Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.	
<b>16.6. Savjeti za uvježbavanje:</b>		-		
<b>16.7. Daljnje obavijesti:</b>		-		

<b>PRILOG:</b>	
<b>SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b>	
-	