


Trgovačko ime: 3270 Fiberplast+ komp B	Datum izdanja: 18.6.2019
	Izdanje broj: 1

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


1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda	
Trgovačko ime:	3270 Fiberplast+ komp B
Sinonimi:	Nema podataka.
Kemijsko ime:	Nije definirano.
Šifra proizvoda:	Nema podataka.
 chemius.net/bjZe5	
1.2. Relevantne identificirane uporabe stvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
Uporaba:	Utvrđivač.
Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka.
Razlog za nekorisćenje:	Nema podataka.
1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
Naziv tvrtke:	SILCO, D.O.O.
Adresa:	Šentrupert 5 a, 3303 Gomilsko, Slovenija
Telefon:	+386 3 703 3180
Faks:	+386 3 703 3188
E-mail odgovorne osobe:	n.cvilak@silco-automotive.com
Nacionalni kontakt:	-
1.4. Broj telefona za izvanredna stanja	
Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
Broj telefona Centra za kontrolu otrovanja:	00-385-01-23-48-342
Ostali podaci:	Nema podataka.

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Razvrstavanje stvari ili smjese	
2.1.1. Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:	Oznaka upozorenja*:
Org. peroks. E Derm. senz. 1 Nadraž. oka 2 Ak. toks. vod okol. 1. Kron. toks. vod. okol. 1.	H242 H317 H319 H400 H410
2.1.2. Dodatne obavijesti	
Nema podataka.	

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

Trgovačko ime: 3270 Fiberplast+ komp B	Datum izdanja: 18.6.2019
	Izdanje broj: 1

2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	3270 Fiberplast+ komp B
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogram(i):	
	Oznaka opasnosti:	Upozorenje
	Oznake upozorenja:	H242: Zagrijavanje može uzrokovati požar. H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka. H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
	Oznake obavijesti:	<p>P101: Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.</p> <p>P102: Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.</p> <p>P234: Čuvati samo u originalnom pakiranju.</p> <p>P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.</p> <p>P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.</p> <p>P302 + P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.</p> <p>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.</p> <p>P314: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.</p> <p>P401: Skladištiti odvojeno od nečistoća, hrđe, kemikalija, naročito redukcijskih sredstava, kiselina, alkalnih otopina, amina i spojeva teških metala kao što su ubrzivači, sredstva za sušenje i metalni sapuni.</p> <p>P403 + P235: Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.</p> <p>P410: Zaštititi od sunčevog svjetla.</p> <p>P501: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima - predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje te vrste otpada.</p>
	Sadrži:	dibenzoil peroksid (CAS: 94-36-0, EC: 202-327-6, Indeks: 617-008-00-0)
	Dodatni podaci o opasnostima:	Posebne opasnosti nisu poznate ili očekivane.
2.3.	Ostale opasnosti	
	Opasnost od požara u dodiru sa zapaljivim tvarima ili u dodiru s drugim tvarima koje potiču razgradnju. Doprinosi širenju požara zbog oslobađanja kisika. Do termičke razgradnje dolazi na temperaturama >50 °C (SADT).	

Trgovačko ime: **3270 Fiberplast+ komp B**

Datum izdanja: 18.6.2019

Izdanje broj: 1

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
94-36-0 202-327-6 617-008-00-0	01-2119511472-50	45-52	dibenzoil peroksid	Org. peroks. B; H241 Derm. senz. 1; H317 Nadraž. oka 2; H319 Ak. toks. vod okol. 1.; H400 [M=10] Kron. toks. vod. okol. 1.; H410 [M=10]
131-11-3 205-011-6 -	01-2119437229-36	25-35	dimetilftalat	nije razvrstana
107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	01-2119456816-28	1-<10	etandiol	Ak. toks. 4; H302 TCOP 2.; H373

Trgovačko ime: **3270 Fiberplast+ komp B**

Datum izdanja: 18.6.2019

Izdanje broj: 1

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.		Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene:	U slučaju nezgode ili zdravstvenih tegoba odmah potražiti liječničku pomoć. Ako je moguće pokazati etiketu. Simptomi otrovanja mogu se pojaviti i nakon nekoliko sati, zato je potreban liječnički nadzor najmanje 48 sati nakon nezgode. Unesrećenom koji nije pri svijesti ne davati ni jesti ni piti. Unesrećenog staviti u stabilan bočni položaj i pobrinuti se za prohodnost dišnih puteva. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću.
	Nakon udisanja:	Unesrećenog izvesti na svjež zrak - napustiti zagađeno područje. Ako se pojave i zadrže simptomi, potražiti liječničku pomoć. Ako unesrećeni teško diše dati mu kisik. Pri nepravilnom disanju ili zastoju disanja, unesrećenom dati umjetno disanje. Ako je unesrećeni u nesvijesti, položiti ga u stabilni bočni položaj i potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Dijelove tijela koji su došli u dodir s kemikalijom, odmah isprati s puno vode i sapuna! Ako se pojave i zadrže simptomi, potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično. Potražiti liječničku pomoć.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Odmah potražiti pomoć liječnika! Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list ili etiketu.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.		Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
	Nakon udisanja:	Prekomjerna izloženost aerosolima ili parama može izazvati nadražaj dišnih putova (peckanje u nosu i grlu, kihanje, kašalj). Može doći do nadraživanja gornjih dijelova dišnog sustava uz kašalj, kihanje, curenje iz nosa, otežano disanje.
	Nakon dodira s kožom:	U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, suzenje, bol.
	Nakon gutanja:	Može izazvati mučninu/povraćanje i proljev. Nadražuje sluznicu usta, grla, ždrijela i gastrointestinalnog područja. Može izazvati bolove u trbuhu.
4.3.		Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
		Nema podataka.

Trgovačko ime: **3270 Fiberplast+ komp B**

Datum izdanja: 18.6.2019

Izdanje broj: 1

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Uglikov dioksid (CO ₂). Prah za gašenje. Raspršeni mlaz vode. Veći požar gasiti s raspršenim vodenim mlazom ili pjenom otpornom na alkohol.
	Neprikladna sredstva:	Direktni mlaz vode.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	U slučaju požara moguć je nastanak otrovnih plinova; spriječiti udisanje plinova/dima. Podržava gorenje. U odsutnosti požara može doći do eksplozije zbog nastale smjese para i zraka.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Ne udisati dim/plinove koji nastaju pri požaru ili zagrijavanju. Korištenje vodene magle i spreja za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini i za zaštitu osoba (samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu mogu koristiti vodeni sprej, tj. raspršenu vodu). Ako je moguće ukloniti ih s područja požara. Prilikom gašenja požara koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odijelo). Kontaminiranu vodu nastalu gašenjem pokupiti odvojeno u posebne kontejnere i predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Ne smije se ispustiti u kanalizaciju.	
5.4.	Dodatne informacije	
	Vidi odjeljak 6 za podatke o mjerama zaštite okoliša. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 10 za podatke o reaktivnosti i stabilnosti proizvoda.	

Trgovačko ime: 3270 Fiberplast+ komp B	Datum izdanja: 18.6.2019
	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Koristiti osobnu zaštitnu opremu (Odjeljak 8). U slučaju nedovoljnog prozračivanja, koristiti zaštitu za dišni sustav.
	Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati odgovarajuće prozračivanje. Ukloniti moguće izvore paljenja. Zabranjeno pušenje!
	Postupci u slučaju nesreće: Spriječiti pristup nezaštićenim osobama. Spriječiti pristup neovlaštenim osobama. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/maglicu.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Osigurati dobro prozračivanje. Koristiti osobna zaštitna sredstva (vidjeti odjeljak 8.).
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti istjecanje i izlivanje u kanalizacijski sustav, površinske i podzemne vode ili propusno tlo postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti i slični materijali) brana i pregrada. U slučaju zagađivanja vode ili tla obavijestiti komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe (112).
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Nema podataka.
6.3.2.	Za čišćenje: Proliveni materijal posuti inertnim sredstvom (zemljom, pijeskom, ili mineralnim sredstvom za upijanje), pokupiti u posebne spremnike i predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Posuda s otpadom se ne smije čvrsto zatvoriti.
6.3.3.	Ostali podaci: Vidi odjeljak 10: Stabilnost i reaktivnost.
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Vidi odjeljak 7 za podatke o sigurnom rukovanju. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: Osigurati dobro prozračivanje. Čuvati/koristiti odvojeno od izvora paljenja - ne pušiti! Zaštititi od otvorenog plamena i drugih izvora paljenja ili topline. Pare i zrak tvore eksplozivnu smjesu. Upotrebljavati opremu sigurnu protiv eksplozija (ventilatori, osvjetljenje, radni materijali i uređaji...). Ograditi količinu pohranjenu na radnom mjestu. Otporan samo na inertne materijale. Ne miješati s ubrzivačima ili reducensima. Zaštititi od udarca i trenja. Kod termičke razgradnje na temperaturama >50 °C se oslobađaju eksplozivne pare/plinovi. Doprinosi širenju požara zbog oslobađanja kisika. Spriječiti dodir s nekompatibilnim tvarima/materijalima. Čuvati odvojeno od nečistoća, hrđe, kemikalija, naročito redukcijskih sredstava, kiselina, alkalnih otopina, amina i spojeva teških metala kao što su ubrzivači, sredstva za sušenje i metalni sapuni.

Trgovačko ime: 3270 Fiberplast+ komp B	Datum izdanja: 18.6.2019
	Izdanje broj: 1

	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Osigurati dobro prozračivanje i odsisavanje.
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti ispuštanje u okoliš.
	Ostale mjere:	Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Voditi računa o osobnoj higijeni (pranje ruku prije odmora i nakon posla). Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/aerosol. Biti oprezan prilikom otvaranja i rukovanja sa spremnikom. Odvagati i promiješati odvojeno pri obradi poliesterske smole. Ne prekoračiti granične vrijednosti izloženosti koje su dozvoljene na radnom mjestu.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima. Čuvati na hladnom i dobro prozračenom mjestu. Čuvati na suhom mjestu. Zaštititi od otvorenog plamena, topline i direktnog sunčevog zračenja. Čuvati odvojeno od oksidacijskih sredstava. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Neuporabljivi se materijali nikada ne smiju vraćati u posude. Čuvati odvojeno od nečistoća, hrđe, kemikalija, naročito redukcijskih sredstava, kiselina, alkalnih otopina, amina i spojeva teških metala kao što su ubrzivači, sredstva za sušenje i metalni sapuni. Da bi se spriječila opasnost od porasta tlaka u spremnicima zbog razgradnje, spremnici se ne smiju hermetički zatvoriti. Zaštititi od kontaminacije. Čuvati i koristiti samo u opremi/spremnici namijenjenim za uporabu s ovim proizvodom. Pridržavati se uputa za uporabu i skladištenje proizvoda koji mogu zagaditi vodu. Čuvati u zaključanoj prostoriji. Čuvati izvan dohvata djece. Temperatura skladištenja: < +25 °C
	Materijali za spremnike:	Čuvati u originalnoj ambalaži. Primjeren materijal: nerđajući čelik (DIN 1.4571), PVC, PE, materijali koji su presvučeni sa staklom.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Nema podataka.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1.	Nadzorni parametri
------	--------------------

Trgovačko ime: 3270 Fiberplast+ komp B	Datum izdanja: 18.6.2019
	Izdanje broj: 1

Tvar	CAS broj	GVI		KGVI		Direktiva	Napomena	BGV
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³			
Etandiol; etilen-glikol	107-21-1	20	52	40	104	2000/39/EZ	koža	Nema podataka.
Dimetil-ftalat	131-11-3	-	5	-	10			Nema podataka.
Dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	94-36-0	-	5	-	-		alergen koža	Nema podataka.
GVI – Granične vrijednosti izloženosti KGVI – Kratkotrajne granične vrijednosti izloženosti BGV – biološke granične vrijednosti								
DNEL								

Trgovačko ime: 3270 Fiberplast+ komp B	Datum izdanja: 18.6.2019
	Izdanje broj: 1

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
dibenzoil peroksid (CAS: 94-36-0)				
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	11,75 mg/m ³
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	6,6 mg/kg tt/dan
dimetilftalat (CAS: 131-11-3)				
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	293,86 mg/m ³
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	100 mg/kg
etandiol (CAS: 107-21-1)				
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	n.p.	35 mg/m ³	n.p.
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	106 mg/kg tt/dan
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:			Nema podataka.	
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
dibenzoil peroksid (CAS: 94-36-0)				
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	1,65 mg/kg tt/dan
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	2,9 mg/m ³
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	3,3 mg/kg tt/dan
dimetilftalat (CAS: 131-11-3)				
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	25 mg/kg
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	86,96 mg/m ³
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	60 mg/kg
etandiol (CAS: 107-21-1)				
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	n.p.	7 mg/m ³	n.p.
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	53 mg/kg tt/dan

Trgovačko ime: 3270 Fiberplast+ komp B	Datum izdanja: 18.6.2019
	Izdanje broj: 1

PNEC	
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	<u>dibenzoil peroksid (CAS: 94-36-0) :</u> 0,000602 mg/L <u>dimetilftalat (CAS: 131-11-3) :</u> 0,192 mg/L <u>etandiol (CAS: 107-21-1) :</u> 10 mg/L
Slatkovodni sedimenti	<u>dibenzoil peroksid (CAS: 94-36-0) :</u> 0,338 mg/kg <u>dimetilftalat (CAS: 131-11-3) :</u> 1,403 mg/kg <u>etandiol (CAS: 107-21-1) :</u> 20,9 mg/kg
Morska voda	<u>dibenzoil peroksid (CAS: 94-36-0) :</u> 6,02E-5 mg/L <u>dimetilftalat (CAS: 131-11-3) :</u> 0,0192 mg/L <u>etandiol (CAS: 107-21-1) :</u> 1 mg/L
Morski sedimenti	<u>dibenzoil peroksid (CAS: 94-36-0) :</u> 0,0338 mg/kg
Hranidbeni lanac	Nema podataka.
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	<u>dibenzoil peroksid (CAS: 94-36-0) :</u> 0,35 mg/L <u>dimetilftalat (CAS: 131-11-3) :</u> 4 mg/L 4 mg/L <u>etandiol (CAS: 107-21-1) :</u> 199,5 mg/L
Tlo (poljoprivredno)	<u>dibenzoil peroksid (CAS: 94-36-0) :</u> 0,0758 mg/kg dw <u>etandiol (CAS: 107-21-1) :</u> 1,53 mg/kg
Zrak	Nema podataka.

Trgovačko ime: 3270 Fiberplast+ komp B	Datum izdanja: 18.6.2019
	Izdanje broj: 1

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe	Voditi računa o osobnoj higijeni – oprati ruke prije odmora i poslije posla. Tijekom rada ne jesti, piti ili pušiti. Ne udisati pare/aerosol. Spriječiti dodir s očima i kožom. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Onečišćenu odjeću odmah skinuti i očistiti prije ponovne uporabe. Zaštitnu odjeću čuvati odvojeno od svakodnevne odjeće.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Osigurati dobro prozračivanje i lokalnu ventilaciju (odsisavanje) na mjestima s povećanom koncentracijom.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1	Zaštita očiju i lica	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166:2002).
8.2.2.2	Zaštita kože	
	Zaštita ruku	Zaštitne rukavice (HRN EN 374). Ruke zaštititi sa zaštitnom kremom. Pridržavati se uputa proizvođača o uporabi, čuvanju, održavanju i zamjeni zaštitnih rukavica. U slučaju oštećenja ili kad se pojave prvi znakovi istrošenosti, rukavice treba odmah zamijeniti. Odabir zaštitnih rukavica ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim kriterijima kvalitete koji se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Materijal: nitril, debljina: $\geq 0,14$ mm, vrijeme probojnosti : ≥ 30 min, napomena: EN 374-2. Materijal: neopren, debljina: $\geq 0,14$ mm, vrijeme probojnosti : ≥ 30 min, napomena: EN 374-2.
	Zaštita tijela	Pamučna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688:2013), te prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN ISO 20345:2012).
8.2.2.3	Zaštita dišnog sustava	U slučaju nedovoljnog prozračivanja, koristiti prikladnu opremu za zaštitu dišnih organa. Nositi zaštitnu polumasku (HRN EN 140) ili masku (HRN EN 136) s kombiniranim filtrom A2-P2 (HRN EN 14387). Samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) koristiti kod visokih koncentracija ili ako se sumnja da su koncentracije kisika u zraku manje od 17%.
8.2.2.4	Toplinske opasnosti	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi	Nema podataka.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.

Trgovačko ime: **3270 Fiberplast+ komp B**

Datum izdanja: 18.6.2019

Izdanje broj: 1

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost (Metoda)
	Agregatno stanje	kruto; pasta
	Boja	prema specifikaciji
	Miris	karakterističan
	Prag mirisa	Nema podataka.
	pH:	Nema podataka.
	Talište/ledište:	Nema podataka.
	Točka tečenja:	Nema podataka.
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nema podataka.
	Plamište:	> 50 °C
	Brzina isparavanja:	Nema podataka.
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka.
	Granice eksplozivnosti:	Nema podataka.
	Tlak para:	Nema podataka.
	Gustoća pare:	Nema podataka.
	Relativna gustoća:	Nema podataka.
	Nasipna gustoća:	Nema podataka.
	Topljivost(i) :	voda: netopiv
	Koeficijent raspodjele	Nema podataka.
	Samozapaljivost:	Nema podataka.
	Temperatura raspada:	50 °C (SADT)
	Viskoznost:	Nema podataka.
	Eksplozivna svojstva:	Nema podataka.
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka.
9.2. Ostale informacije		
	Gustoća:	1,1 – 1,2 g/cm ³ pri 20 °C

Trgovačko ime: 3270 Fiberplast+ komp B	Datum izdanja: 18.6.2019
	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost	Stabilan kod preporučenih uvjeta za transport i skladištenje.
10.2.	Kemijska stabilnost	Otporan samo na inertne materijale.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija	Termička razgradnja ili dodir s različitim dodacima kao što su reducensi, spojevi teških metala, kiseline i alkalne otopine, mogu izazvati opasnost od samoubrzane reakcije razgradnje, a s time i opasnost od požara ili eksplozije.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati	Zaštititi od topline, direktnih sunčevih zraka, otvorenog plamena i iskrenja. Do termičke razgradnje dolazi na temperaturama >50 °C (SADT). Ne izlagati temperaturama višim od 25°C. Da bi se spriječila termička razgradnja, ne pregrijavati.
10.5.	Inkompatibilni materijali	Nema podataka.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja	Kod normalne uporabe ne očekuju se opasni proizvodi raspada. Pri gorenju/eksploziji nastaju plinovi opasni za zdravlje. Kod gorenja mogu nastati otrovni produkti pirolize. Razgradnjom nastaju različiti organski spojevi te zapaljive i eksplozivne pare/plinovi.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima
	Akutna toksičnost

Trgovačko ime: 3270 Fiberplast+ komp B	Datum izdanja: 18.6.2019
	Izdanje broj: 1

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD50/LC50 ili ATEsmjese	Vrijeme izlaganja	Napomena		
Proizvod							
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
dibenzoil peroksid							
Gutanje:	n.p.	štakor	LD ₅₀ : > 5000 mg/kg	n.p.	n.p.		
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Udisanje:	n.p.	štakor	LC ₀ : 24,3 mg/L	4 h	n.p.		
dimetilftalat							
Gutanje:	n.p.	štakor	LD ₅₀ : > 2400 mg/kg	n.p.	n.p.		
Dodir s kožom:	n.p.	zec	LD ₅₀ : > 10000 mg/kg	n.p.	n.p.		
Udisanje:	n.p.	n.p.	LC ₅₀ : 9,3 mg/L	6 h	n.p.		
etandiol							
Gutanje:	n.p.	štakor	LD ₅₀ : 5840 mg/kg	n.p.	n.p.		
Dodir s kožom:	n.p.	zec	LD ₅₀ : 9530 mg/kg	n.p.	n.p.		
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
inhalacija (aerosol)	n.p.	štakor	LC ₅₀ : > 2,5 mg/L	6 h	n.p.		
Dodatne informacije: Nije razvrstan kao akutno toksičan.							
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):							
	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Opasnost od aspiracije:							
Evaluacija		Metoda		Napomena			
n.p.		n.p.		n.p.			
Dodatne informacije: Aspiracijska toksičnost: nije razvrstano.							
Nadraživanje i nagrizanje							

Trgovačko ime: 3270 Fiberplast+ komp B	Datum izdanja: 18.6.2019
	Izdanje broj: 1

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje/nadraživanje kože	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

Proizvod nije razvrstan kao nadražujuć za kožu. Uzrokuje jako nadraživanje oka.

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

Preosjetljivost

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Dodir s kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

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

Specifični simptomi
Proizvod

Gutanje:	Nema podataka.
Dodir s kožom:	Nema podataka.
Udisanje:	Nema podataka.
Dodir s očima:	Nema podataka.

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

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

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

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP)

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

Trgovačko ime: 3270 Fiberplast+ komp B	Datum izdanja: 18.6.2019
	Izdanje broj: 1

	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)		
	Evaluacija	Napomena
Karcinogenost:	Nema podataka.	
Mutagenost in-vitro:	Nema podataka.	
Genotoksičnost:	Nema podataka.	
Mutagenost in-vivo:	Nema podataka.	
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka.	
Toksičnost za reproduktivne organe:	Razvojna toksičnost - NOAEL: 3570 mg/kg, OECD 414, štakor; oralno Toksičnost kod majke - NOAEL: 840 mg/kg, OECD 414, štakor; oralno	dimetilftalat
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Proizvod nije razvrstan kao karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan.	

11.2.	Praktična iskustva
	Opažanja relevantna za razvrstavanje: Nema podataka.
	Ostala opažanja: Nema podataka.
11.3.	Opće napomene:
	Nema podataka.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE	
12.1.	Toksičnost

Trgovačko ime: 3270 Fiberplast+ komp B	Datum izdanja: 18.6.2019
	Izdanje broj: 1

Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
ribe	LC ₅₀ : 0,0602 mg/L	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	n.p.	dibenzoil peroksid
	NOEC: 0,0316 mg/L	96 h	n.p.	n.p.	n.p.	dibenzoil peroksid
	LC ₅₀ : 39 mg/L	96 h	<i>Pimephales promelas</i>	n.p.	n.p.	dimetilftalat
	LC ₅₀ : 50 mg/L	96 h	<i>Lepomis macrochirus</i>	n.p.	n.p.	dimetilftalat
	LC ₅₀ : 18500 mg/L	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	n.p.	n.p.	etandiol
rakovi	EC ₅₀ : 0,11 mg/L	48 h	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	n.p.	dibenzoil peroksid
	EC ₅₀ : 33 mg/L	48 h	<i>Daphnia magna</i>	n.p.	n.p.	dimetilftalat
	EC ₅₀ : > 10000 mg/L	48 h	<i>Daphnia magna</i>	n.p.	n.p.	etandiol
alge/vodne biljke	EC ₅₀ : 0,0711 mg/L	72 h	n.p.	OECD 201	n.p.	dibenzoil peroksid
	NOEC: 0,02 mg/L	72 h	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	n.p.	n.p.	dibenzoil peroksid
	EC ₁₀ : 193,09 mg/L	72 h	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	n.p.	n.p.	dimetilftalat
	EC ₅₀ : 259,76 mg/L	72 h	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	n.p.	n.p.	dimetilftalat
	EC ₅₀ : 39,9 mg/L	96 h	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	n.p.	n.p.	dimetilftalat
	EC ₅₀ : 6500 – 7500 mg/L	96 h	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	n.p.	n.p.	etandiol
bakterije	EC ₅₀ : 10000 mg/L	16 h	<i>Pseudomonas putida</i>	n.p.	n.p.	etandiol

Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
rakovi	EC ₁₀ : 0,001 mg/L	21 dana	<i>Daphnia magna</i>	n.p.	n.p.	dibenzoil peroksid
	NOEC: 9,6 mg/L	21 dana	<i>Daphnia magna</i>	n.p.	n.p.	dimetilftalat
riba	NOEC: 11 mg/L	102 dana	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	n.p.	n.p.	dimetilftalat

12.2.	Postojanost i razgradivost
	Abiotička razgradnja

Trgovačko ime: 3270 Fiberplast+ komp B	Datum izdanja: 18.6.2019
	Izdanje broj: 1

		Vrijeme poluživota	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Proizvod						
Morska voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
Slatka voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
Zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
Tlo	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
Biorazgradnja						
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda		Evaluacija	Napomena	
dibenzoil peroksid						
71 %	28 dana	Biorazgradljivost; OECD 301 D		n.p.	n.p.	
dimetilftalat						
96 – 98 %	28 dana	biorazgradnja; OECD 301 E		n.p.	n.p.	
etandiol						
1245 mg/g		BPK;		n.p.	n.p.	
56 %	28 dana	Biorazgradljivost; OECD 301 C		n.p.	n.p.	
12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
dibenzoil peroksid						
3,2	n.p.	n.p.	n.p.	OECD 117	n.p.	oktanol-voda (log Pow)
dimetilftalat						
1,56	n.p.	n.p.	n.p.	OECD 107	n.p.	oktanol-voda (log Pow)
etandiol						
-1,34	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	oktanol-voda (log Pow)
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam		Metoda	Evaluacija	Napomena	
dibenzoil peroksid						
66,6	n.p.		n.p.	n.p.	n.p.	
dimetilftalat						
57	<i>Lepomis macrochirus</i>		OECD 305	n.p.	n.p.	

Trgovačko ime: 3270 Fiberplast+ komp B	Datum izdanja: 18.6.2019
	Izdanje broj: 1

12.4.	Pokretljivost u tlu					
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:					
Zrak	Voda	Zemlja	Sediment	(Vodeni) Organizmi	Metoda	Napomena
Nema podataka.						
	Površinska napetost:					
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena	
Nema podataka.						
	Adsorpcija/desorpcija					
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.		log KOC	Hlapljivost	Metoda	Napomena
dibenzoil peroksid						
zemlja			3,8	n.p.	OECD 121	n.p.
dimetilftalat						
zemlja			1,57	n.p.	n.p.	n.p.
12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB					
	Procjena nije izrađena.					
12.6.	Ostali štetni učinci					
	Nema podataka.					
12.7.	Drugo					
	Kategorija ugrožavanja vode (WGK): 1 (vlastito uvrštavanje); slabo ugrožava vodu. Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. Spriječiti istjecanje proizvoda u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode.					

Trgovačko ime: 3270 Fiberplast+ komp B	Datum izdanja: 18.6.2019
	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ostaci od proizvoda: Odložiti u skladu s propisima. Razrijediti na <10% peroksida s odgovarajućom inertnom tekućinom i predati ovlaštenom sakupljaču otpada. Ne odlagati zajedno s otpadom iz domaćinstva. Spriječiti da proizvod dospije u odvođe/kanalizaciju. Ambalaža: U potpunosti ispraznjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Ostaci od proizvoda: 16 05 06* - laboratorijske kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže, uključujući mješavine laboratorijskih kemikalija
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Nema podataka.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Nema podataka.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	UN 3108
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	ORGANSKI PEROKSID TIP E, KRUTI (dibenzoil peroksid)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	5.2
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	OPASNO ZA OKOLIŠ
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	UN 3108
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	ORGANSKI PEROKSID TIP E, KRUTI (dibenzoil peroksid)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	5.2
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	OPASNO ZA OKOLIŠ
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	UN 3108

Trgovačko ime: 3270 Fiberplast+ komp B	Datum izdanja: 18.6.2019
	Izdanje broj: 1

	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	ORGANSKI PEROKSID TIP E, KRUTI (dibenzoil peroksid)
	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	5.2
	Skupina pakiranja:	-
	Opasnosti za okoliš:	OPASNO ZA OKOLIŠ
	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz morem (IMDG)		
	UN broj:	UN 3108
	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	ORGANSKI PEROKSID TIP E, KRUTI (dibenzoil peroksid)
	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	5.2
	Skupina pakiranja:	-
	Opasnosti za okoliš:	OPASNO ZA OKOLIŠ
	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
	Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	Tvari se ne smiju prevoziti u rasutom stanju u kontejnerima za rasutu robu, kontejnerima ili vozilima.
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
	UN broj:	UN 3108
	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	ORGANSKI PEROKSID TIP E, KRUTI (dibenzoil peroksid)
	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	5.2
	Opasnosti za okoliš:	OPASNO ZA OKOLIŠ
	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
	Dodatne informacije:	Nema podataka.

Trgovačko ime: 3270 Fiberplast+ komp B	Datum izdanja: 18.6.2019
	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	Nema podataka.
	Ograničenja:	Nema podataka.
	Ostale EU uredbe:	Uredba REACH (1907/2006) i sve prilagodbe Uredba CLP (1272/2008) i sve izmjene
	Podaci (direktiva 2004/42/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	Nema podataka.
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima Zakon o održivom gospodarenju otpadom Pravilnik o katalogu otpada Zakon o prijevozu opasnih tvari Zakon o zaštiti na radu
	Posebne upute	Pridržavati se propisa o zapošljavanju i zaštiti od opasnih tvari na mladima, trudnicama i dojiljama. Seveso: E1 - Opasno za vodeni okoliš. Seveso P6b: SAMOREAGIRAJUĆE TVARI I SMJESE te ORGANSKI PEROKSIDI.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Dobavljač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti za ovaj proizvod.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	
-------	---------------------	--

Trgovačko ime: 3270 Fiberplast+ komp B	Datum izdanja: 18.6.2019
	Izdanje broj: 1

16.2.	Skraćenice:	<p>ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarinim plovnim putovima ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF = Faktor biokoncentracije CAS = Chemical Abstracts Service broj CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008 DMEL = Izvedeni nivo minimalnog učinka DNEL = Izvedeni nivo bez učinka EC broj = EINECS i ELINCS broj EINECS = Europski registar postojećih komercijalnih tvari ELINCS = Europska lista prijavljenih kemijskih tvari GHS = Globalni harmonizirani sustav GVI = Granične vrijednosti izloženosti HOS = hlapivi organski spojevi IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem KGVI = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC50 = Letalna koncentracija, 50% LD50 = Letalna doza, 50% LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda n.p. = Nema podataka. PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija STL = Sigurnosno-tehnički list TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje UN = Ujedinjeni narodi vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno</p> <p>Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije: Ak. toks. 4 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 4 Ak. toks. vod. okol. 1. = akutna toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti Derm. senz. 1 = Preosjetljivost kože, kategorija opasnosti 1 Kron. toks. vod. okol. 1. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti Nadraž. oka 2 = Nadražujuće za oko, kategorija opasnosti 2 Org. peroks. B = Organski peroksidi, vrsta B Org. peroks. E = Organski peroksidi, tipovi EF TCOP 2. = Specifična toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje, kategorija opasnosti 2</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Nema podataka.	Nema podataka.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	

Trgovačko ime: 3270 Fiberplast+ komp B	Datum izdanja: 18.6.2019
	Izdanje broj: 1

	H241 Zagrijavanje može uzrokovati požar ili eksploziju. H242 Zagrijavanje može uzrokovati požar. H302 Štetno ako se proguta. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti . H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje: Nema podataka.
16.7.	Daljnje obavijesti: Sigurnosno-tehnički list je sastavljen na temelju postojećih spoznaja. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod i ne vrijede kada se kemikalija koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.



- Osigurano pravilno označavanje proizvoda
- Usklađeno s lokalnim zakonodavstvom
- Osigurana pravilna klasifikacija proizvoda
- Osigurani odgovarajući podaci o prijevozu

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI