

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

Stranica 1 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj: 1


<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: <b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
	UFI: 6AWT-1MRC-SU1X-7G0E
	Oblik: Tekućina u kapsulama
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Deterdžent za pranje rublja u kapsulama.
	Namjene koje se ne preporučuju: Koristiti samo za predviđene namjene
	Razlog za nekorištenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: PLODINE d.d.
	Adresa: Ružićeva 29, 51000 Rijeka, Hrvatska
	Telefon: 051/352-614
	Faks: 051/374-852
	e-mail odgovorne osobe: <a href="mailto:tomislav.cvjetkovic@plodine.hr">tomislav.cvjetkovic@plodine.hr</a>
	Nacionalni kontakt: -
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
	Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342
	Ostali podaci:

<b>ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b>	
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Oznaka upozorenja*:
	Nadraž. oka 2 H319
	Nadraž. koža 2 H315
	Kron.toks.vod.okol.3 H412
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	-
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja
	Identifikacija proizvoda: <b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>
	Identifikacijski broj: -
	Broj autorizacije: -

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

Stranica 2 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj: 1

Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	UPOZORENJE
Oznake upozorenja:	H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka. H315 - Nadražuje kožu. H412 - Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P101 - Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 - Čuvati izvan dohvata djece. P264 - Nakon uporabe temeljito oprati ruke. P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode. 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. P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH208 – Sadrži izoeugenol. Može izazvati alergijsku reakciju.
Podaci za deklaraciju prema Uredbi (EZ) br. 648/2004 (deterdženti):	Sastojci: 15-30 % anionske površinski aktivne tvari; 15-30% neionske površinski aktivne tvari; 5-15 sapun; <5% fosfonati. Ostali sastojci: enzimi; optički posvjetlivači boje; mirisi (: 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral extra (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL), 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (alpha-ISOMETHYL IONONE), Citronellol (CITRONELLOL), Geraniol (GERANIOL), Hexyl cinnam-aldehyde (HEXYL CINNAMAL), Linalool (LINALOOL); konzervans (Glutaral (GLUTARAL).
2.3.	Ostale opasnosti
	Proizvod ne zadovoljava kriterije za PBT/vPvB.

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde; 2-(4-tert-butylbenzil)propionaldehyd, Lysmeral extra (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL; BUILFENIL METILPROPIONAL) - , 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (alpha-ISOMETHYL IONONE); 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on (alfa-IZOMETIL JONON), Citronellol (CITRONELLOL); - citronelol, Hexyl cinnam-aldehyde (HEXYL CINNAMAL); Heksil cinamaldehyd (HEKSIL CINAMAL), Linalool (LINALOOL); linalol

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

Stranica 3 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj: 1

<b>ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJcima</b>				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
68411-30-3/ 270-115-0/ -	01-2119489428- 22-XXXX	15-<25	Benzensulfonska kiselina, C10-13-alkil derivati; natrijeve soli	Ak.toks.4; H302 Ozlj.oka 1; H318 Nadraž. koža 2; H315 Kron.toks.vod.okol.3; H412
157627-86-6/ 500-337-8/ -	-	15 - <25	Alkoholi, C13-15, razgranati i linearni, etoksilirani (7 EO)	Ak.toks.4; H302 Ozlj.oka 1; H318 Kron.toks.vod.okol.3; H412
141-43-5/ 205-483-3/ 603-030-00-8	01-2119486455- 28-XXXX	6 - <10	2-aminoetanol	Ak.toks.4; H302+H312+H332 Nagriz.koža 1B; H314
68891-38-3/ 500-23-4-8/ -	01-2119488639- 16-XXXX	1,5-<3	Alkoholi, C12-C14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	Ozlj.oka 1; H318 Nadraž. koža 2; H315
2050-08-0/ 218-080-2/ -	01-2120771342- 58-XXXX	0,1-<0,5	Pentil salicilat	Ak.toks.4; H302 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410
101-84-8/ 202-981-2/ -	01-2119472545- 33-XXXX	<0,1	Difenil-eter	Nadraž. oka 2; H319 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 3; H412
97-54-1/ 202-590-7/ 604-094-00-X	-	<0,1	izoeugenol	Derm. senz. 1A; H317

<b>ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI</b>	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
	Nakon udisanja: Proizvod nije štetan za dišni sustav.
	Nakon dodira s kožom: Svući svu kontaminiranu odjeću i obuću, mjesta dodira ispirati tekućom mlakom vodom 10-15 minuta. U slučaju zadržavanja simptoma iritacije, zatražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s očima: Oprati ruke. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Oprezno ispirati vodom 15-20 minuta. U slučaju zadržavanja simptoma iritacije zatražiti pomoć oftalmologa.

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

Stranica 4 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj: 1

	Nakon gutanja:	Ne gutati, ne izazivati povraćanje, isprati usta s vodom i promatrati unesrećenu osobu. Ako se ne osjeća dobro, zatražiti pomoć liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	-
	Nakon dodira s kožom:	Sušenje, pucanje, pečenje, žarenje, crvenilo, ljuštenje, svrbež.
	Nakon dodira s očima:	Suzenje, pečenje, žarenje, crvenilo, moguće zamagljenje i slabljenje vida.
	Nakon gutanja:	-
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Simptomatsko liječenje.	

#### ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Za gašenje malih požara, koristiti prah i CO2 ili pjenu i vodenu maglu za gašenje velikih požara.
	Neprikladna sredstva:	Direktan vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Termalnom razgradnjom moguć razvoj gustog dima opasnog za zdravlje ljudi.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Pri gašenju požara u zatvorenim prostorijama, koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) te komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odijelo). Sakupiti i propisno odložiti medij korišten za gašenje.	

#### 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:	Zaštitna oprema (vidi pododjeljak 8.2.2.).
	Postupci sprječavanja nesreće:	Spriječiti kontakt s kožom i očima. Nečistim pristima ne dirati po očima. Preosjetljive osobe bi trebale izbjegavati kontakt s proizvodom i/ili nositi zaštitnu opremu pri rukovanju s proizvodom.
	Postupci u slučaju nesreće:	Obučiti kompletnu zaštitnu opremu, osigurati mjesto kontaminacije, rasuto mehanički pokupiti i predati ovlaštenoj pravnoj osobi na zbrinjavanje.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nositi propisanu zaštitnu opremu.	

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

Stranica 5 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj: 1

6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Proizvod je štetan za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima, potrebno je spriječiti rasipanje proizvoda u površinske vode ili sanitarni odvodni sustav. U slučaju većih onečišćenja, nazvati broj 112.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	-
6.3.2.	Za čišćenje:	Rasipani materijal mehaničkim putem pokupiti i staviti u posebne spremnike do predaje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada (vidjeti odjeljak 13.). Zahvaćeno područje obilno isprati vodom nakon sakupljanja.
6.3.3.	Ostale informacije:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Informacije o sigurnom rukovanju: vidjeti odjeljak 7. Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi: vidjeti odjeljak 8. Informacije o zbrinjavanju: vidjeti odjeljak 13.	

**ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobru ventilaciju radnog prostora.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	-
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti da rasipani materijal dospije u površinske vode, kanalizaciju ili tlo. U slučaju većih onečišćenja, nazvati broj 112.
	Ostale mjere:	-
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Ne jesti, piti niti pušiti prilikom rada/uporabe proizvoda. Nakon uporabe, ruke oprati tekućom mlakom vodom. Nečistim prstima ne dirati po očima.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u originalnoj, neoštećenoj, dobro označenoj ambalaži pri temperaturi od +5 - +30 °C. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati dalje od hrane, pića i stočne hrane. Čuvati dalje od izvora topline, iskrenja i otvorenog plamena.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	U skladu sa Zakonom o kemikalijama.

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

Stranica 6 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj:	1

Savjeti za opremanje skladišta:	Tekuća voda za dekontaminaciju.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Osigurati dobru ventilaciju skladišnog prostora.
<b>7.3.</b>	<b>Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b>
Preporuke:	-
Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

**ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA**

**8.1. Nadzorni parametri**

Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Difenil-eter	101-84-8	1/2	7/14	-
2-Aminoetanol	141-43-5	1/3	2,5/7,6	-

Naziv tvari:

EC broj: CAS broj:

**DNEL Benzensulfonska kiselina, C10-13-alkil derivati; natrijeve soli**

**Industrijski**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	7,6 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	-	-	-	119 mg/kg

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -

**Korisnički**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	0,425 mg/kg
Inhalacijski	-	-	-	1,3 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	-	-	-	42,5 mg/kg

Naziv tvari:

EC broj: CAS broj:

**DNEL 2-aminoetanol**

**Industrijski**

Klasa: 351-01/21-10/1

Ur.broj: 381-10-104-21-4002

01.10.2021.

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

Stranica 7 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj:	1

<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	0,51 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	-	-	-	3 mg/kg

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -

**Korisnički**

<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	1,5 mg/kg
Inhalacijski	-	-	0,28 mg/m <sup>3</sup>	0,18 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	-	-	-	1,5 mg/kg

Naziv tvari:

EC broj:

CAS broj:

**DNEL Alkoholi, C12-C14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli**

**Industrijski**

<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	175 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	-	-	-	2750 mg/kg

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -

**Korisnički**

<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	15 mg/kg
Inhalacijski	-	-	-	52 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	-	-	-	1650 mg/kg

**DNEL difenil-eter**

Klasa: 351-01/21-10/1

Ur.broj: 381-10-104-21-4002

01.10.2021.

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

Stranica 8 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj: 1

<b>Industrijski</b>				
<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	14 mg/m <sup>3</sup>	-	7 mg/m <sup>3</sup>	59 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	-	-	-	25 mg/kg

**DNEL pentil salicilat**

<b>Industrijski</b>				
<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	3,17 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	-	-	-	0,9 mg/kg

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -

**Korisnički**

<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	0,45 mg/kg
Inhalacijski	-	-	-	0,78 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	-	-	-	0,45 mg/kg

**PNEC Benzensulfonska kiselina, C10-13-alkil derivati; natrijeve soli**

Zaštićeni cilj u okolišu	<b>PNEC</b>
Slatka voda	0,268 mg/l
Slatkovodni sedimenti	8,1 mg/l
Morska voda	0,027 mg/l
Morski sedimenti	6,8 mg/kg
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	35 mg/kg
Zrak	-

**PNEC difenil-eter**

Klasa: 351-01/21-10/1

Ur.broj: 381-10-104-21-4002

01.10.2021.



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

Stranica 9 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj: 1

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	0 mg/l
Slatkovodni sedimenti	0,093 mg/l
Morska voda	0 mg/l
Morski sedimenti	0,009 mg/kg
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	10 mg/kg
Zrak	-

**PNEC 2-aminoetanol**

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	0,07 mg/l
Slatkovodni sedimenti	0,357 mg/kg
Morska voda	0,007 mg/l
Morski sedimenti	0,036 mg/kg
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	0,035 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	1,29 mg/kg
Zrak	-

**PNEC pentil salicilat**

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	0,00077 mg/l
Slatkovodni sedimenti	0,389 mg/kg
Morska voda	0,00007 mg/l
Morski sedimenti	0,039 mg/kg
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nem podataka
Tlo (poljoprivredno)	1,786 mg/kg
Zrak	-

**PNEC Alkoholi, C12-C14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli**

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	0,24 mg/l
Slatkovodni sedimenti	0,917 mg/kg
Morska voda	0,024 mg/l
Morski sedimenti	0,092 mg/kg
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nem podataka

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

Stranica 10 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj: 1

Tlo (poljoprivredno)	7,5 mg/kg	
Zrak	-	
8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Koristiti cjelokupnu zaštitnu opremu (vidi pododjeljak 8.2.2.).
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Redovito održavati propisanu higijenu. Skidati kontaminiranu odjeću i obuću. Prilikom rukovanja ovim proizvodom, zabranjeno je pušenje te uzimanje jela i pića. Nakon svakog prekida rada, obavezno oprati ruke tekućom mlakom vodom i sapunom.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne nitrilne rukavice (HRN EN ISO 374).
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Koristiti radno pamučno odijelo dugih rukava (HRN EN ISO 13688) i nogavica te zaštitnu obuću (HRN EN 13832) koja prekriva cijelo stopalo.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U dobro ventiliranom radnom prostoru nije potrebna posebna zaštitna oprema za dišni sustav.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	-
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Čuvati dalje od hrane, pića i stočne hrane.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Prije pauze i na kraju radnog vremena oprati ruke.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

**ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina u kapsulama	

Klasa: 351-01/21-10/1

Ur.broj: 381-10-104-21-4002

01.10.2021.

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

Stranica 11 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj: 1

Boja:	-	-
Miris:	-	-
Prag mirisa	-	-
pH:	-	-
Talište/ledište:	-	-
Početa točka vrenja i područje vrenja:	153 °C	-
Plamište:	Nije zapaljivo (>60 °C)	-
Brzina isparavanja:	-	-
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	-	-
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	-	-
Tlak pare:	1551 Pa pri 20 °C 8201,96 Pa pri 50 °C	-
Gustoća pare:	-	-
Gustoća:	-	-
Nasipna gustoća:	-	-
Topljivost(i):	Potpuno topljivo u vodi	-
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	-	-
Temperatura samozapaljenja:	200 °C	-
Temperatura raspada:	-	-
Viskoznost:	-	-
Eksplozivna svojstva:	-	-
Oksidirajuća svojstva:	-	-
9.2. Ostale informacije	-	

**ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST**

10.1.	Reaktivnost:	Proizvod nije reaktivan ako se koristi u skladu s uputama za uporabu.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilno pri preporučenim uvjetima uporabe i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nisu poznate opasne reakcije pri preporučenim uvjetima rukovanja i skladištenja.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Ne izlagati izvorima topline, iskrenja i otvorenog plamena. Čuvati na sobnoj temperaturi.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	lužine

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

Stranica 12 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj:	1

10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Termalnom razgradnjom dolazi do oslobađanja oksida ugljika (CO, CO <sub>2</sub> ) i organskih komponenti
-------	------------------------------	--

**ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima
-------	--------------------------------------

**Akutna toksičnost 2-aminoetanol**

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	štakor	LD <sub>50</sub>	-	500 mg/kg
Dodir s kožom:	-	Kunić	LD <sub>50</sub>	-	1025 mg/kg
Udisanje:	-	Štakor	LC <sub>50</sub>	4 sata	11 mg/l

**Akutna toksičnost Benzensulfonska kiselina, C10-13-alkil derivati; natrijeve soli**

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	štakor	LD <sub>50</sub>	-	1260 mg/kg
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-

**Akutna toksičnost Alkoholi, C13-15, razgranati i linearni, etoksilirani (7 EO)**

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	štakor	LD <sub>50</sub>	-	500 mg/kg
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-

**Akutna toksičnost Alkoholi, C12-C14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli**

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	štakor	LD <sub>50</sub>	-	4100 mg/kg
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-

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

Stranica 13 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj:	1

Udisanje:	-	-	-	-	-
<b>Akutna toksičnost pentil salicilat</b>					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	štakor	LD <sub>50</sub>	-	2000 mg/kg
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
<b>Akutna toksičnost Difenil-eter</b>					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	štakor	LD <sub>50</sub>	-	5500 mg/kg
Dodir s kožom:	-	Kunić	LD <sub>50</sub>	-	7940 mg/kg
Udisanje:	-	-	-	-	-
<b>Akutna toksičnost izoeugenol</b>					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	štakor	LD <sub>50</sub>	-	1500 mg/kg
Dodir s kožom:	-	štakor	LD <sub>50</sub>	-	1100 mg/kg
Udisanje:	-	-	-	-	-
<b>Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ)</b>					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-		-	-	
Dodir s kožom:	-		-	-	
Udisanje:	-		-	-	
<b>Opasnost od aspiracije</b>					
-					
<b>Nadraživanje i nagrizanje</b>					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena

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

Stranica 14 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj:	1

Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Nadražuje kožu
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Uzrokuje jako nadraživanje oka.

**Preosjetljivost**

Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-

**Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike**

Gutanje:	-
Dodir s kožom:	Sušenje, pucanje, pečenje, žarenje, crvenilo, ljuštenje, svrbež.
Udisanje:	-
Dodir s očima:	Suzenje, pečenje, žarenje, crvenilo, moguće zamagljenje i slabljenje vida.

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

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-

**Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP)**

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-

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

Stranica 15 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj: 1

Subakutno udisanjem	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-
<b>CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)</b>			
Karcinogenost:	-		
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	-		
Genotoksičnost:	-		
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	-		
Mutageni učinak na spolne stanice:	-		
Reproduktivna toksičnost:	-		
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	-		
<b>11.2.</b>	<b>Informacije o drugim opasnostima</b>		
<b>11.2.1.</b>	<b>Svojstva endokrine disrupcije:</b>		
	-	-	
<b>11.2.2.</b>	<b>Ostale informacije:</b>		
	-		

<b>ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE</b>						
<b>Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</b>						
<b>12.1.</b>	<b>Toksičnost</b>					
Akutna toksičnost Benzensulfonska kiselina, C10-13-alkil derivati; natrijeve soli	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	Lepomis macrochirus	-	-	1,67 mg/l
Rakovi	EC <sub>50</sub>	48 sati	Daphnia magna	-	-	2,9 mg/l

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

Stranica 16 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj:	1	

Alge/vodne biljke	EC <sub>50</sub>	96 sata	Selenastrum capricornutum	-	-	29 mg/l
Ostali organizmi			-	-	-	-
<b>Akutna toksičnost Alkoholi, C13-15, razgranati i linearni, etoksilirani (7 EO)</b>	<b>Doza</b>	<b>Vrijeme izlaganja</b>	<b>Organizam</b>	<b>Metoda</b>	<b>Evaluacija</b>	<b>Napomena</b>
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	-	>10-100 mg/l
Rakovi	EC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	-	>10-100 mg/l
Alge/vodne biljke	EC <sub>50</sub>	72 sata	-	-	-	>10-100 mg/l
Ostali organizmi			-	-	-	-
<b>Akutna toksičnost 2-aminoetanol</b>	<b>Doza</b>	<b>Vrijeme izlaganja</b>	<b>Organizam</b>	<b>Metoda</b>	<b>Evaluacija</b>	<b>Napomena</b>
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	Cyprinus carpio	-	-	349 mg/l
Rakovi	EC <sub>50</sub>	48 sati	Daphnia magna	-	-	65 mg/l
Alge/vodne biljke	EC <sub>50</sub>	72 sata	Scenedesmus subspicatus	-	-	22 mg/l
Ostali organizmi			-	-	-	-
<b>Akutna toksičnost Alkoholi, C12-C14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli</b>	<b>Doza</b>	<b>Vrijeme izlaganja</b>	<b>Organizam</b>	<b>Metoda</b>	<b>Evaluacija</b>	<b>Napomena</b>
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	Danio rerio	-	-	7,1 mg/l
Rakovi	EC <sub>50</sub>	48 sati	Daphnia magna	-	-	7,4 mg/l
Alge/vodne biljke	EC <sub>50</sub>	72 sata	Scenedesmus subspicatus	-	-	27 mg/l
Ostali organizmi			-	-	-	-
<b>Akutna toksičnost Difenil-eter</b>	<b>Doza</b>	<b>Vrijeme izlaganja</b>	<b>Organizam</b>	<b>Metoda</b>	<b>Evaluacija</b>	<b>Napomena</b>
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	-	>0,1 - 1 mg/L



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

Stranica 17 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj:	1

Rakovi	EC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	-	>0,1 - 1 mg/L
Alge/vodne biljke	EC <sub>50</sub>	72 sata	-	-	-	>0,1 - 1 mg/L
Ostali organizmi			-	-	-	-
<b>Akutna toksičnost Pentil salicilat</b>	<b>Doza</b>	<b>Vrijeme izlaganja</b>	<b>Organizam</b>	<b>Metoda</b>	<b>Evaluacija</b>	<b>Napomena</b>
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	-	>0,1 - 1 mg/L
Rakovi	EC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	-	>0,1 - 1 mg/L
Alge/vodne biljke	EC <sub>50</sub>	72 sata	-	-	-	>0,1 - 1 mg/L
Ostali organizmi			-	-	-	-
<b>Kronična toksičnost</b>	<b>Doza</b>	<b>Vrijeme izlaganja</b>	<b>Organizam</b>	<b>Metoda</b>	<b>Evaluacija</b>	<b>Napomena</b>
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodne biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi			-	-	-	-
<b>12.2.</b>	<b>Postojanost i razgradivost</b>					
	<b>Abiotička razgradnja</b>					
	<b>Vrijeme polurazgradnje</b>		<b>Metoda</b>		<b>Evaluacija</b>	<b>Napomena</b>
Morska voda	-		-		-	-
Slatka voda	-		-		-	-
Zrak	-		-		-	-
Tlo	-		-		-	-
	<b>Biorazgradnja</b>					
<b>% razgradnje</b>	<b>Vrijeme (dani)</b>		<b>Metoda</b>		<b>Koncentracija</b>	<b>Napomena</b>
89 %	29 dana		-		34,63 mg/l	Benzensulfonska kiselina, C10-13-alkil derivati; natrijeve soli

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

Stranica 18 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj:	1

90	21 dan	-	20 mg/l	2-aminoetanol
100	28 dana	-	10,5 mg/l	Alkoholi, C12-C14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli
76	20 dana	-	5,6 mg/l	Difenil-eter

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
3,32	-	-	-	-	-	Benzensulfonska kiselina, C10-13-alkil derivati; natrijeve soli -nizak
-1,31	-	-	-	-	-	2-aminoetanol -nizak
4,21	-	-	-	-	-	Difenil-eter -visok

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
2	-	-	-	Benzensulfonska kiselina, C10-13-alkil derivati; natrijeve soli
3	-	-	-	2-aminoetanol
196	-	-	-	Difenil-eter

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	-	-	-	-	-

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu

Površinska napetost

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
------------	----	---------------	--------	----------

Klasa: 351-01/21-10/1

Ur.broj: 381-10-104-21-4002

01.10.2021.

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

Stranica 19 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj:	1

	-	-	-	-	-
Adsorpcija/desorpcija					
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	-	-	-	-	-
Voda-zrak	-	-	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-	-	-
12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB				
	-				
12.6.	Ostali štetni učinci				
	-				

<b>ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE</b>	
13.1.	Metode obrade otpada
	Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Proizvod/ambalažu predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje otpada prema ključnom broju iz Kataloga otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	20 01 29* - Deterdženti koji sadrže opasne tvari
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Otpad predati ovlaštenom operateru na tretman.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne bacati i ne odlagati otpad ispuštanjem u kanalizacijski sustav.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Ambalaža proizvoda, koja se ne može očistiti, treba se odložiti i tretirati kao otpad proizvoda.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o održivom gospodarenju otpadom.

<b>ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU</b>	
	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
14.1.	UN broj: 1760
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u: Korozivna tekućina N.D.N. (2-aminoetanol)
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 8
14.4.	Skupina pakiranja: II

Klasa: 351-01/21-10/1

Ur.broj: 381-10-104-21-4002

01.10.2021.

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

Stranica 20 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj: 1

14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)		
14.1.	UN broj:	1760
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Korozivna tekućina N.D.N. (2-aminoetanol)
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	8
14.4.	Skupina pakiranja:	II
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)		
14.1.	UN broj:	1760
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Korozivna tekućina N.D.N. (2-aminoetanol)
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	8
14.4.	Skupina pakiranja:	II
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj:	-
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
14.7.	Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj:	1760
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Korozivna tekućina N.D.N. (2-aminoetanol)
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	8
14.4.	Skupina pakiranja:	II
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-

Klasa: 351-01/21-10/1

Ur.broj: 381-10-104-21-4002

01.10.2021.

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

Stranica 21 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj: 1

14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	Nema.	

**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:	-
	Ograničenja:	-
	Ostale EU uredbe:	-
	Podaci (Direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o zaštiti na radu, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Zakon o održivom gospodarenju otpadom.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	-	

**ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE**

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

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

Stranica 22 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj: 1

16.2.	Skraćenice:	<p>ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari</p> <p>ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service broj</p> <p>CMR: Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan</p> <p>DNEL: Izvedeni nivo bez učinka</p> <p>EC: EINECS broj</p> <p>GVI: Granična vrijednost izloženosti</p> <p>HOS: Hlapivi organski spoj</p> <p>IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika</p> <p>ICAO-TI: Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom</p> <p>IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem</p> <p>KGVI: Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti</p> <p>LC50: Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama</p> <p>LD50: Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (srednja smrtna doza)</p> <p>PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom</p> <p>PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično</p> <p>Pow: Koeficijent raspodjele oktanol-voda</p> <p>vPvB: vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno</p> <p>RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom</p> <p>REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija</p> <p>TCOJ: Toksičnost za ciljani organ, jednokratno izlaganje</p> <p>TCOP: Toksičnost za ciljani organ, ponavljano izlaganje</p> <p>Nadraž. oka 2 - Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija opasnosti</p> <p>Oks. krut. 3 - Oksidirajuće krutine, 2. i 3. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 4 - Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija opasnosti</p> <p>Ozlj. oka 1 - Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija opasnosti</p> <p>Nagriz. koža 1C - Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1A, 1B i 1C kategorija opasnosti</p> <p>Kron. toks. vod. okol. 3 - Opasno za vodeni okoliš - kronična opasnost, 3. kategorija</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	<p><a href="http://www.hzt.hzjz.hr">www.hzt.hzjz.hr</a></p> <p><a href="http://www.echa.europa.eu">www.echa.europa.eu</a></p> <p>Originalni STL</p>
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	Nadraž. oka 2; H319 Nadraž. koža 2; H315 Kron.toks.vod.okol.3; H412	Prema originalnom STL-u proizvođača
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H :	H272 Može pojačati požar; oksidans.
		H302 Štetno ako se proguta.

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

Stranica 23 od 23

Trgovačko ime:	<b>DIX Color &amp; White Kapsule za strojno pranje rublja</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	28.09.2021	Izdanje broj: 1

	H312	Štetno u dodiru s kožom.
	H332	Štetno ako se udiše.
	H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
	H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
	H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
	H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
	H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-
16.7.	Daljnje obavijesti:	-

**PRILOG: Scenariji izloženosti sukladno Izvješću o kemijskoj sigurnosti**

-