

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

Stranica 1 od 17

Trgovačko ime:	<b>BOJAL</b> ekonomična boja za interijere <b>BOJAL PROFI</b> boja za interijere <b>BOJAL PREMIUM</b> boja za interijere <b>DISPERAL</b> periva boja za interijere <b>PRESTIGE</b> vrhunska latex boja za interijere <b>PRESTIGE bezbojni lak</b> , latex perivi bezbojni premaz za interijere <b>EKOLIN</b> akrilna boja za beton <b>HIT</b> ekonomična akrilna fasadna boja <b>EUROFAS</b> akrilna fasadna boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	13.02.2018.	Izdanje broj:	3

<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacija proizvoda
Trgovačko ime:	<b>BOJAL</b> ekonomična boja za interijere <b>BOJAL PROFI</b> boja za interijere <b>BOJAL PREMIUM</b> boja za interijere <b>DISPERAL</b> periva boja za interijere <b>PRESTIGE</b> vrhunska latex boja za interijere <b>PRESTIGE bezbojni lak</b> , latex perivi bezbojni premaz za interijere <b>EKOLIN</b> akrilna boja za beton <b>HIT</b> ekonomična akrilna fasadna boja <b>EUROFAS</b> akrilna fasadna boja
Kemijsko ime:	
Kataloški broj:	
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
Uporaba:	Dekoracija i zaštita zidova, fasada i betonskih površina
Namjene koje se ne preporučuju:	Druge primjene
Razlog za nekorisćenje:	nekompatibilnost
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
Naziv tvrtke:	SITOLOR TVORNICA BOJA d.o.o.
Adresa:	Osječka 280, 35000 Slavonski Brod
Telefon:	00-385-35-638 363
Faks:	00-385-35-638 339
e-mail odgovorne osobe:	dsinger@sitolor.com
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 stvari ili smjese

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

Stranica 2 od 17

Trgovačko ime:	<b>BOJAL</b> ekonomična boja za interijere <b>BOJAL PROFI</b> boja za interijere <b>BOJAL PREMIUM</b> boja za interijere <b>DISPERAL</b> periva boja za interijere <b>PRESTIGE</b> vrhunska latex boja za interijere <b>PRESTIGE bezbojni lak</b> , latex perivi bezbojni premaz za interijere <b>EKOLIN</b> akrilna boja za beton <b>HIT</b> ekonomična akrilna fasadna boja <b>EUROFAS</b> akrilna fasadna boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	13.02.2018.	Izdanje broj:	3

2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	-	-
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označavanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Identifikacija proizvoda:	BOJAL bijela unutarnja zidna boja BOJAL PROFI bijela unutarnja zidna boja DISPERAL unutarnja periva zidna boja PRESTIGE latex zidna boja EKOLIN boja za beton HIT akrilna fasadna boja EUROFAS akrilna fasadna boja
	Indeksni broj:	-
	Broj autorizacije:	-
	Piktogrami/znakovi opasnosti:	-
	Oznaka opasnosti:	-
	Oznake upozorenja:	
	Oznake obavijesti:	
	Dodatni podaci o opasnostima:	-
2.3.	Ostale opasnosti	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
-	-			

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

Stranica 3 od 17

Trgovačko ime:	<b>BOJAL</b> ekonomična boja za interijere <b>BOJAL PROFI</b> boja za interijere <b>BOJAL PREMIUM</b> boja za interijere <b>DISPERAL</b> periva boja za interijere <b>PRESTIGE</b> vrhunska latex boja za interijere <b>PRESTIGE bezbojni lak</b> , latex perivi bezbojni premaz za interijere <b>EKOLIN</b> akrilna boja za beton <b>HIT</b> ekonomična akrilna fasadna boja <b>EUROFAS</b> akrilna fasadna boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	13.02.2018.	Izdanje broj:	3

<b>ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI</b>	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: /
	Nakon udisanja: /
	Nakon dodira s kožom: /
	Nakon dodira s očima: Crvenilo, suzenje, peckanje
	Nakon gutanja: Nisu poznati štetni učinci ako dođe do gutanja proizvoda. Eventualno kod osjetljivih osoba može doći do mučnine, povraćanja, proljeva.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: /
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
	Nakon udisanja: /
	Nakon dodira s kožom: dobro isprati vodom i sapunom
	Nakon dodira s očima: Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično u trajanju od 15-tak minuta, te ako su simptomi i dalje prisutni potražiti pomoć okuliste
	Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i potražiti liječničku pomoć
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

<b>ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA</b>	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Sredstva prikladna za gašenje ostalih tvari u prostoru.
	Neprikladna sredstva: Nema podataka
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Nema ih pri normalnim uvjetima rada. Termičkom razgradnjom mogu nastati štetni plinovi nepoznatog sastava.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Samostalni uređaj za disanje (npr. s otvorenim krugom na stlačeni zrak – HRN EN 137) i zaštitno odijelo.
5.4.	Dodatne informacije

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

Stranica 4 od 17

Trgovačko ime:	<b>BOJAL</b> ekonomična boja za interijere <b>BOJAL PROFI</b> boja za interijere <b>BOJAL PREMIUM</b> boja za interijere <b>DISPERAL</b> periva boja za interijere <b>PRESTIGE</b> vrhunska latex boja za interijere <b>PRESTIGE bezbojni lak</b> , latex perivi bezbojni premaz za interijere <b>EKOLIN</b> akrilna boja za beton <b>HIT</b> ekonomična akrilna fasadna boja <b>EUROFAS</b> akrilna fasadna boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	13.02.2018.	Izdanje broj:	3

--	--

<b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b>	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: /
	Postupci sprječavanja nesreće: /
	Postupci u slučaju nesreće: /
6.1.2.	Za interventno osoblje:
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada. U slučaju većih istjecanja obavijestiti DUZS na broj 112.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za omeđivanje: /
6.3.2.	Za čišćenje: /
6.3.3.	Ostali podaci: /
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	-

<b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b>	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara:
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Nema podataka
	Mjere zaštite okoliša: Spriječiti ispuštanje u okoliš
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: Originalni zatvoreni spremnik

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

Stranica 5 od 17

Trgovačko ime:	<b>BOJAL</b> ekonomična boja za interijere <b>BOJAL PROFI</b> boja za interijere <b>BOJAL PREMIUM</b> boja za interijere <b>DISPERAL</b> periva boja za interijere <b>PRESTIGE</b> vrhunska latex boja za interijere <b>PRESTIGE bezbojni lak</b> , latex perivi bezbojni premaz za interijere <b>EKOLIN</b> akrilna boja za beton <b>HIT</b> ekonomična akrilna fasadna boja <b>EUROFAS</b> akrilna fasadna boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	13.02.2018.	Izdanje broj:	3

Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	/
Savjeti za opremanje skladišta:	/
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	/
<b>7.3.</b>	<b>Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b>
Preporuke:	/
Posebna rješenja za industrijski sektor:	/

<b>ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA</b>				
<b>8.1. Nadzorni parametri</b>				
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
-	-	-	-	-
Naziv tvari: -				
EC broj: -		CAS broj: -		
<b>DNEL</b>				
<b>Industrijski</b>				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrivanje:				
<b>Korisnički</b>				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-

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

Stranica 6 od 17

Trgovačko ime:	<b>BOJAL</b> ekonomična boja za interijere <b>BOJAL PROFI</b> boja za interijere <b>BOJAL PREMIUM</b> boja za interijere <b>DISPERAL</b> periva boja za interijere <b>PRESTIGE</b> vrhunska latex boja za interijere <b>PRESTIGE bezbojni lak</b> , latex perivi bezbojni premaz za interijere <b>EKOLIN</b> akrilna boja za beton <b>HIT</b> ekonomična akrilna fasadna boja <b>EUROFAS</b> akrilna fasadna boja			
	Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	13.02.2018.	Izdanje broj:

Dermalno	-	-	-	-
<b>PNEC</b>				
Zaštićeni cilj u okolišu	<b>PNEC</b>			
Slatka voda	-			
Slatkovodni sedimenti	-			
Morska voda	-			
Morski sedimenti	-			
Hranidbeni lanac	-			
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-			
Tlo (poljoprivredno)	-			
Zrak	-			
8.2. Nadzor nad izloženošću				
8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor				
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	-		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-		
8.2.2. Osobna zaštita				
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica ili vizir.		
8.2.2.2.	Zaštita kože			
	Zaštita ruku:	kod produljenog i učestalog kontakta koristiti zaštitnu kremu za ruke.		
	Zaštita tijela:			
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	kod špricanja koristiti zaštitnu masku za nos i usta.		
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:			
8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša				

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

Stranica 7 od 17

Trgovačko ime:	<b>BOJAL</b> ekonomična boja za interijere <b>BOJAL PROFI</b> boja za interijere <b>BOJAL PREMIUM</b> boja za interijere <b>DISPERAL</b> periva boja za interijere <b>PRESTIGE</b> vrhunska latex boja za interijere <b>PRESTIGE bezbojni lak</b> , latex perivi bezbojni premaz za interijere <b>EKOLIN</b> akrilna boja za beton <b>HIT</b> ekonomična akrilna fasadna boja <b>EUROFAS</b> akrilna fasadna boja			
	Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	13.02.2018.	Izdanje broj:

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka

**ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Viskozna tekućina	
	Boja:	Bijela, nijansirano	
	Miris (prag mirisa):	Blagi, specifičan	
	pH:	8,5 – 9,5 /20 <sup>0</sup> C	
	Talište:	Nema podataka	
	Vrelište:	100 <sup>0</sup> C za vodu	
	Plamište:	Nije zapaljivo	
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	
	Tlak pare:	Nema podataka	
	Gustoća pare:	Nema podataka	
	Relativna gustoća:	1,36 – 1,41	
	Nasipna gustoća:	Nema podataka	
	Topljivost:	Nije topivo u vodi	
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	

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

Stranica 8 od 17

Trgovačko ime:	<b>BOJAL</b> ekonomična boja za interijere <b>BOJAL PROFI</b> boja za interijere <b>BOJAL PREMIUM</b> boja za interijere <b>DISPERAL</b> periva boja za interijere <b>PRESTIGE</b> vrhunska latex boja za interijere <b>PRESTIGE bezbojni lak</b> , latex perivi bezbojni premaz za interijere <b>EKOLIN</b> akrilna boja za beton <b>HIT</b> ekonomična akrilna fasadna boja <b>EUROFAS</b> akrilna fasadna boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	13.02.2018.	Izdanje broj:	3

	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka
	Temperatura raspada:	Nema podataka
	Viskoznost:	11 – 13 cP
	Eksplzivnost:	Nema podataka
	Oksidativnost:	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije	

<b>ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST</b>		
10.1.	Reaktivnost:	Proizvod nije reaktivan
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan pri normalnom rukovanju, skladištenju i Primjeni.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Kontakt sa oksidansima i jakim kiselinama.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Oksidansi i jake kiseline
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Termičkom razgradnjom mogu nastati štetni plinovi nepoznatog sastava

<b>ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE</b>					
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
Gutanje:	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
	Akutna toksičnost:				



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

Stranica 9 od 17

Trgovačko ime:	<b>BOJAL</b> ekonomična boja za interijere <b>BOJAL PROFI</b> boja za interijere <b>BOJAL PREMIUM</b> boja za interijere <b>DISPERAL</b> periva boja za interijere <b>PRESTIGE</b> vrhunska latex boja za interijere <b>PRESTIGE bezbojni lak</b> , latex perivi bezbojni premaz za interijere <b>EKOLIN</b> akrilna boja za beton <b>HIT</b> ekonomična akrilna fasadna boja <b>EUROFAS</b> akrilna fasadna boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	13.02.2018.	Izdanje broj:	3

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	Nema podataka		-	-	
Dodir s kožom:	Nema podataka		-	-	
Udisanje:	Nema podataka		-	-	
Nadraživanje dišnog sustava:					
-					
Nadraživanje i nagrizanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:	Nema podataka	-	-	-	-
Nadraživanje očiju:	Nema podataka	-	-	-	-
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	Kod vrlo osjetljivih osoba pri duljem izlaganju postoji mogućnost nadražaja				
Udisanje:	Kod vrlo osjetljivih osoba pri duljem izlaganju postoji mogućnost nadražaja				
Specifični simptomi					
Gutanje:	-				
Dodir s kožom:	-				
Udisanje:	-				
Dodir s očima:	-				
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)					

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

Stranica 10 od 17

Trgovačko ime:	<b>BOJAL</b> ekonomična boja za interijere <b>BOJAL PROFI</b> boja za interijere <b>BOJAL PREMIUM</b> boja za interijere <b>DISPERAL</b> periva boja za interijere <b>PRESTIGE</b> vrhunska latex boja za interijere <b>PRESTIGE bezbojni lak</b> , latex perivi bezbojni premaz za interijere <b>EKOLIN</b> akrilna boja za beton <b>HIT</b> ekonomična akrilna fasadna boja <b>EUROFAS</b> akrilna fasadna boja					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	13.02.2018.	Izdanje broj:	3	

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

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	-	-
Subakutno kožom	Nema podataka	-	-
Subakutno udisanjem	Nema podataka	-	-
Subkronično na usta	Nema podataka	-	-
Subkronično kožom	Nema podataka	-	-

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

Stranica 11 od 17

Trgovačko ime:	<b>BOJAL</b> ekonomična boja za interijere <b>BOJAL PROFI</b> boja za interijere <b>BOJAL PREMIUM</b> boja za interijere <b>DISPERAL</b> periva boja za interijere <b>PRESTIGE</b> vrhunska latex boja za interijere <b>PRESTIGE bezbojni lak</b> , latex perivi bezbojni premaz za interijere <b>EKOLIN</b> akrilna boja za beton <b>HIT</b> ekonomična akrilna fasadna boja <b>EUROFAS</b> akrilna fasadna boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	13.02.2018.	Izdanje broj:	3

Subkronično udisanjem	Nema podataka	-	-
Kronično na usta	Nema podataka	-	-
Kronično kožom	Nema podataka	-	-
Kronično udisanjem	Nema podataka	-	-

<b>CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)</b>	
Karcinogenost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka

<b>11.2.</b>	<b>Praktična iskustva:</b>
Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Sadrži 2-butanon oksim. Može izazvati alergijsku reakciju.
Ostala opažanja:	Nema podataka
<b>11.3.</b>	<b>Opće napomene:</b>
	Nema podataka

**ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**

<b>12.1.</b>	<b>Toksičnost</b>

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

Stranica 12 od 17

Trgovačko ime:	<b>BOJAL</b> ekonomična boja za interijere <b>BOJAL PROFI</b> boja za interijere <b>BOJAL PREMIUM</b> boja za interijere <b>DISPERAL</b> periva boja za interijere <b>PRESTIGE</b> vrhunska latex boja za interijere <b>PRESTIGE bezbojni lak</b> , latex perivi bezbojni premaz za interijere <b>EKOLIN</b> akrilna boja za beton <b>HIT</b> ekonomična akrilna fasadna boja <b>EUROFAS</b> akrilna fasadna boja					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	13.02.2018.	Izdanje broj:	3	

Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	-	-	-	-	-
Rakovi	EC <sub>50</sub>	-	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	-	-	-	-	-
Ostali organizmi		-	-	-	-	-
Kronična otrovnost	Doza					Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	-	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	-	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	-	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

**12.2. Postojanost i razgradivost**

**Abiotička razgradnja**

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	Nema podataka	-	-	-
Slatka voda	Nema podataka	-	-	-
Zrak	Nema podataka	-	-	-
Tlo	Nema podataka	-	-	-

**Biorazgradnja**

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	-	-	-	-

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

**Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)**

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	-	-	-	-	-	-

**Faktor biokoncentracije (BCF)**

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

Stranica 13 od 17

Trgovačko ime:	<b>BOJAL</b> ekonomična boja za interijere <b>BOJAL PROFI</b> boja za interijere <b>BOJAL PREMIUM</b> boja za interijere <b>DISPERAL</b> periva boja za interijere <b>PRESTIGE</b> vrhunska latex boja za interijere <b>PRESTIGE bezbojni lak</b> , latex perivi bezbojni premaz za interijere <b>EKOLIN</b> akrilna boja za beton <b>HIT</b> ekonomična akrilna fasadna boja <b>EUROFAS</b> akrilna fasadna boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	13.02.2018.	Izdanje broj:	3

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Nema podataka	-	-	-	-		
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>	-	-	-	-	-
<b>12.4. Pokretljivost u tlu</b>						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Nema podataka						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
Nema podataka	-	-	-	-		
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena	
Tlo-voda	Nema podataka	-	-	-	-	
Voda-zrak	Nema podataka	-	-	-	-	
Tlo-zrak	Nema podataka	-	-	-	-	
<b>12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB</b>						
Nema podataka						
<b>12.6. Ostali štetni učinci</b>						
Nema podataka						

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

Stranica 14 od 17

Trgovačko ime:	<b>BOJAL</b> ekonomična boja za interijere <b>BOJAL PROFI</b> boja za interijere <b>BOJAL PREMIUM</b> boja za interijere <b>DISPERAL</b> periva boja za interijere <b>PRESTIGE</b> vrhunska latex boja za interijere <b>PRESTIGE bezbojni lak</b> , latex perivi bezbojni premaz za interijere <b>EKOLIN</b> akrilna boja za beton <b>HIT</b> ekonomična akrilna fasadna boja <b>EUROFAS</b> akrilna fasadna boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	13.02.2018.	Izdanje broj:	3

<b>ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE</b>	
13.1.	Metode za postupanje s otpadom
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
13.1.2.	Ključni broj otpada:
13.1.3.	Načini obrade otpada: Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje: U skladu s važećim propisima predati ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada.
<b>ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU</b>	
Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	-

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

Stranica 15 od 17

Trgovačko ime:	<b>BOJAL</b> ekonomična boja za interijere <b>BOJAL PROFI</b> boja za interijere <b>BOJAL PREMIUM</b> boja za interijere <b>DISPERAL</b> periva boja za interijere <b>PRESTIGE</b> vrhunska latex boja za interijere <b>PRESTIGE bezbojni lak</b> , latex perivi bezbojni premaz za interijere <b>EKOLIN</b> akrilna boja za beton <b>HIT</b> ekonomična akrilna fasadna boja <b>EUROFAS</b> akrilna fasadna boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	13.02.2018.	Izdanje broj:	3

Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	

<b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b>	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

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

Stranica 16 od 17

Trgovačko ime:	<b>BOJAL</b> ekonomična boja za interijere
	<b>BOJAL PROFI</b> boja za interijere
	<b>BOJAL PREMIUM</b> boja za interijere
	<b>DISPERAL</b> periva boja za interijere
	<b>PRESTIGE</b> vrhunska latex boja za interijere
	<b>PRESTIGE bezbojni lak</b> , latex perivi bezbojni premaz za interijere
	<b>EKOLIN</b> akrilna boja za beton
	<b>HIT</b> ekonomična akrilna fasadna boja
	<b>EUROFAS</b> akrilna fasadna boja
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 13.02.2018. Izdanje broj: 3

Ovaj sigurnosno-tehnički list izrađen je u skladu sa sveobuhvatnim kemijskim zakonodavstvom - REACH uredbom te Zakonom o kemikalijama i Pravilnikom o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija	
EU uredbe	
Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
Autorizacije:	Nema podataka
Ograničenja:	Nema podataka
Ostale EU uredbe:	Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP), Uredba REACH
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, njegovi podzakonski akti i Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu GVI i o biološkim graničnim vrijednostima BGV.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

<b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b>	
16.1.	Navođenje promjena: Nema podataka
16.2.	Skraćenice: Nema podataka
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: Sigurnosno-tehnički list sirovina
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP
	Razvrstavanje prema CLP Postupak razvrstavanja
	-
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)
	H:
16.6.	Savjeti za uvježbavanje: -
16.7.	Daljnje obavijesti: -

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



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

Stranica 17 od 17

Trgovačko ime:	<b>BOJAL</b> ekonomična boja za interijere <b>BOJAL PROFI</b> boja za interijere <b>BOJAL PREMIUM</b> boja za interijere <b>DISPERAL</b> periva boja za interijere <b>PRESTIGE</b> vrhunska latex boja za interijere <b>PRESTIGE bezbojni lak</b> , latex perivi bezbojni premaz za interijere <b>EKOLIN</b> akrilna boja za beton <b>HIT</b> ekonomična akrilna fasadna boja <b>EUROFAS</b> akrilna fasadna boja		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	13.02.2018.	Izdanje broj: 3