

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

Stranica 1 od 15

Trgovačko ime:	BOJAL; BOJAL PROFI; BOJAL PREMIUM; DISPERAL; LATEX PREMIUM; EKOLIN; EUROFAS; HIT; LATEX VODOPERIVI BEZBOJNI LAK; SILIKAT DEKOR; SILIKON DEKOR				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	25.11.2024.	Izdanje broj:	3.2

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: Bojal Bojal Profi Bojal Premium Disperal Latex Premium Ekolin Eurofas Hit Latex vodoperivi bezbojni lak Silikat dekor Silikon dekor
	Kemijsko ime:
	Kataloški broj:
	UFI broj:
	Oblik: Viskozna tekućina
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Dekorativna žbuka
	Namjene koje se ne preporučuju: U druge svrhe
	Razlog za nekorištenje: 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: 00-385-35-258 551
	Faks: 00-385-35-258 551
	e-mail odgovorne osobe: dsinger@sitolor.com
	Nacionalni kontakt: Nema podataka
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:

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

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

Stranica 2 od 15

Trgovačko ime:	BOJAL; BOJAL PROFI; BOJAL PREMIUM; DISPERAL; LATEX PREMIUM; EKOLIN; EUROFAS; HIT; LATEX VODOPERIVI BEZBOJNI LAK; SILIKAT DEKOR; SILIKON DEKOR				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	25.11.2024.	Izdanje broj:	3.2

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*:
	-	-
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	-	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	Bojal Bojal Profi Bojal Premium Disperal Latex Premium Ekolin Eurofas Hit Latex vodoperivi bezbojni lak Silikat dekor Silikon dekor
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	-
	Piktogrami:	-
	Oznaka opasnosti:	-
	Oznake upozorenja:	P102 Čuvati izvan dohvata djece
	Oznake obavijesti:	-
	Dodatni podaci o opasnostima:	-
2.3.	Ostale opasnosti	
	Rezultati PBT- i vPvB procjena PBT: Ne primjenjuje se. vPvB: Ne primjenjuje se. Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.	

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

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-102-24-4610

Datum: 18.12.2024.

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

Stranica 3 od 15

Trgovačko ime:	BOJAL; BOJAL PROFI; BOJAL PREMIUM; DISPERAL; LATEX PREMIUM; EKOLIN; EUROFAS; HIT; LATEX VODOPERIVI BEZBOJNI LAK; SILIKAT DEKOR; SILIKON DEKOR				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	25.11.2024.	Izdanje broj:	3.2

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

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: /
	Nakon udisanja: /
	Nakon dodira s kožom: Moguće isušivanje kod vrlo osjetljivih osoba
	Nakon dodira s očima: Moguće crvenilo, suzenje, peckanje kod vrlo osjetljivih osoba
	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: Vidi pododjeljak 8.2.
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.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
	Pri prebacivanju unesrećene osobe u bolnicu sa sobom ponijeti ovaj Sigurnosno – tehnički list.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Sredstva prikladna za gašenje ostalih tvari u prostoru.
	Neprikladna sredstva: -
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
	U slučaju požara smjesta izolirati mjesto događaja uklanjanjem svih osoba iz okoline incidenta. Koristiti Samostalni uređaj za disanje (npr. s otvorenim krugom na stlačeni zrak – HRN EN 137) i zaštitno odijelo.

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

Stranica 4 od 15

Trgovačko ime:	BOJAL; BOJAL PROFI; BOJAL PREMIUM; DISPERAL; LATEX PREMIUM; EKOLIN; EUROFAS; HIT; LATEX VODOPERIVI BEZBOJNI LAK; SILIKAT DEKOR; SILIKON DEKOR			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	25.11.2024.	Izdanje broj:	3.2

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: -
	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. Omogućiti dobru ventilaciju. U slučaju većih istjecanja obavijestiti 112.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: -
6.3.2.	Za čišćenje: -
6.3.3.	Ostale informacije: -
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Zaštitna oprema prema odjeljku 8 i zbrinjavanje prema odjeljku 13.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
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
	Ostale mjere: -
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	Ne pušiti, piti ni jesti u prostoriji s opasnom tvari.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: Originalni zatvoreni spremnik
	Materijali za spremnike: Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: /
	Savjeti za opremanje skladišta: /

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

Stranica 5 od 15

Trgovačko ime:	BOJAL; BOJAL PROFI; BOJAL PREMIUM; DISPERAL; LATEX PREMIUM; EKOLIN; EUROFAS; HIT; LATEX VODOPERIVI BEZBOJNI LAK; SILIKAT DEKOR; SILIKON DEKOR				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	25.11.2024.	Izdanje broj:	3.2

	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				
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti	Pravna osnova
		ppm	mg/m ³		
-	-	-	-	-	-
Naziv tvari:	-				
EC broj:	-	CAS broj:	-		
DNEL					
Industrijski					
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci	
Oralno	-	-	-	-	
Inhalacijski	-	-	-	-	
Dermalno	-	-	-	-	
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrivanje:					
Korisnički					
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci	
Oralno	-	-	-	-	
Inhalacijski	-	-	-	-	
Dermalno	-	-	-	-	
PNEC					
Zaštićeni cilj u okolišu			PNEC		
Slatka voda			-		
Slatkovodni sedimenti			-		
Morska voda			-		
Morski sedimenti			-		
Hranidbeni lanac			-		

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

Stranica 6 od 15

Trgovačko ime:	BOJAL; BOJAL PROFI; BOJAL PREMIUM; DISPERAL; LATEX PREMIUM; EKOLIN; EUROFAS; HIT; LATEX VODOPERIVI BEZBOJNI LAK; SILIKAT DEKOR; SILIKON DEKOR				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	25.11.2024.	Izdanje broj:	3.2

Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	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.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica ili štitnik za cijelo lice (HRN EN ISO 16321)
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Koristiti zaštitne rukavice (HRN EN ISO 374), kod produljenog i učestalog kontakta koristiti zaštitnu kremu za ruke.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	-
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju, kod špricanja koristiti filtarsku polumasku za zaštitu od čestica (HRN EN 149) ili polumasku (HRN EN 140) s filtrom za čestice P (HRN EN 143)
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Za posebne uvjete u pogledu osobne zaštitne opreme koja štiti od požara/kemikalija pogledati odjeljak 5.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

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

Stranica 7 od 15

Trgovačko ime:	BOJAL; BOJAL PROFI; BOJAL PREMIUM; DISPERAL; LATEX PREMIUM; EKOLIN; EUROFAS; HIT; LATEX VODOPERIVI BEZBOJNI LAK; SILIKAT DEKOR; SILIKON DEKOR		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	25.11.2024.	Izdanje broj: 3.2

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	-
	Talište/ledište:	0°C (za vodu)	-
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	100°C (za vodu)	-
	Zapaljivost:	Nije zapaljivo	-
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nije eksplozivno	-
	Plamište:	Nije zapaljivo	-
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	-
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka	-
	pH:	7 - 9	-
	Kinematička viskoznost:	Nema podataka	-
	Topljivost(i):	Nema podataka	-
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
	Tlak pare:	Nema podataka	-
	Gustoća i/ili relativna gustoća:	1000-1650 kg/m ³	-
	Relativna gustoća pare:	Nema podataka	-
	Svojstva čestica:	Nema podataka	-
9.2.	Ostale informacije		

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
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

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

Stranica 8 od 15

Trgovačko ime:	BOJAL; BOJAL PROFI; BOJAL PREMIUM; DISPERAL; LATEX PREMIUM; EKOLIN; EUROFAS; HIT; LATEX VODOPERIVI BEZBOJNI LAK; SILIKAT DEKOR; SILIKON DEKOR				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	25.11.2024.	Izdanje broj:	3.2

10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Termičkom razgradnjom mogu nastati štetni plinovi nepoznatog sastava
-------	------------------------------	--

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost:

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-
Udisanje:	-	-	-

Opasnost od aspiracije:

Nadraživanje i nagrivanje:

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrivanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	-
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	-

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	Kod vrlo osjetljivih osoba pri duljem izlaganju postoji mogućnost nadražaja
Udisanje:	nema podataka

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

Gutanje:	Vidi pododjeljak 4.2.
Dodir s kožom:	Vidi pododjeljak 4.2.
Udisanje:	Vidi pododjeljak 4.2.

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

Stranica 9 od 15

Trgovačko ime:	BOJAL; BOJAL PROFI; BOJAL PREMIUM; DISPERAL; LATEX PREMIUM; EKOLIN; EUROFAS; HIT; LATEX VODOPERIVI BEZBOJNI LAK; SILIKAT DEKOR; SILIKON DEKOR				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	25.11.2024.	Izdanje broj:	3.2

Dodir s očima:	Vidi pododjeljak 4.2.
----------------	-----------------------

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	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 10 od 15

Trgovačko ime:	BOJAL; BOJAL PROFI; BOJAL PREMIUM; DISPERAL; LATEX PREMIUM; EKOLIN; EUROFAS; HIT; LATEX VODOPERIVI BEZBOJNI LAK; SILIKAT DEKOR; SILIKON DEKOR				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	25.11.2024.	Izdanje broj:	3.2

Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)			
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		
Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka		
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Proizvod nije razvrstan kao karcinogen, mutagen i reproduktivno toksičan.		
11.2.	Informacije o drugim opasnostima		
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:		
	Nema podataka		
11.2.2.	Ostale informacije:		
	Nema podataka		

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1. Toksičnost						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi						
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena

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

Stranica 11 od 15

Trgovačko ime:	BOJAL; BOJAL PROFI; BOJAL PREMIUM; DISPERAL; LATEX PREMIUM; EKOLIN; EUROFAS; HIT; LATEX VODOPERIVI BEZBOJNI LAK; SILIKAT DEKOR; SILIKON DEKOR					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	25.11.2024.	Izdanje broj:	3.2	

Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi						

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda		Evaluacija	Napomena
Morska voda	-	-	-	-	-	-
Slatka voda	-	-	-	-	-	-
Zrak	-	-	-	-	-	-
Tlo	-	-	-	-	-	-

Biorazgradnja						
% razgradnje	Vrijeme (dani)		Metoda		Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam		Metoda		Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Kronična ekotoksičnost

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

Stranica 12 od 15

Trgovačko ime:	BOJAL; BOJAL PROFI; BOJAL PREMIUM; DISPERAL; LATEX PREMIUM; EKOLIN; EUROFAS; HIT; LATEX VODOPERIVI BEZBOJNI LAK; SILIKAT DEKOR; SILIKON DEKOR				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	25.11.2024.	Izdanje broj:	3.2

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

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Površinska napetost:

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

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

Nije PBT ni vPvB tvar.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Nema podataka.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema podataka.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

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

Stranica 13 od 15

Trgovačko ime:	BOJAL; BOJAL PROFI; BOJAL PREMIUM; DISPERAL; LATEX PREMIUM; EKOLIN; EUROFAS; HIT; LATEX VODOPERIVI BEZBOJNI LAK; SILIKAT DEKOR; SILIKON DEKOR				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	25.11.2024.	Izdanje broj:	3.2

	Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom iz kućanstva, ne smije se ispuštati u kanalizaciju.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Odlaganje otpada ili ambalaže mora biti u skladu s propisima iz zaštite okoliša. Ostatke proizvoda i ambalažu treba predati ovlaštenim tvrtkama za sakupljanje otpada
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Ako je moguće reciklirati ili predati pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Otpad se ne smije izljevati u kanalizaciju i okoliš.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	U skladu s RID/ADR pravilnikom spremnici koji nisu ispražnjeni/očišćeni moraju sadržavati naljepnice sa znakom upozorenja na vidljivom mjestu. Zabranjeno odlaganje zajedno s kućnim otpadom
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Važeći propisi; Zakon o gospodarenju otpadom, Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu, Pravilnik o katalogu otpada te Pravilnik o gospodarenju otpadom.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno 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:	-
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno 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:	-

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

Stranica 14 od 15

Trgovačko ime:	BOJAL; BOJAL PROFI; BOJAL PREMIUM; DISPERAL; LATEX PREMIUM; EKOLIN; EUROFAS; HIT; LATEX VODOPERIVI BEZBOJNI LAK; SILIKAT DEKOR; SILIKON DEKOR				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	25.11.2024.	Izdanje broj:	3.2

	Prijevoz unutarnjim plovim putovima (ADN)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno 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:	-
	Prijevoz morem (IMDG)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno 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 morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-
	Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno 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:	-
Dodatne informacije:		

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: Voditi računa o zdravlju trudnica i o zaštiti mladih ljudi na poslu u skladištu sa Zakonom o zaštiti na radu.
	Ostale EU uredbe: Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ-a) br. 1907/2006 (REACH)
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):

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

Stranica 15 od 15

Trgovačko ime:	BOJAL; BOJAL PROFI; BOJAL PREMIUM; DISPERAL; LATEX PREMIUM; EKOLIN; EUROFAS; HIT; LATEX VODOPERIVI BEZBOJNI LAK; SILIKAT DEKOR; SILIKON DEKOR				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	25.11.2024.	Izdanje broj:	3.2

	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, njegovi podzakonski akti i Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	- Promjena sastava i razvrstavanja smjese
16.2.	Skraćenice:	-
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički listovi dobavljača.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
		-
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H :	-
16.6.	Savjeti uvježbavanje: za	-
16.7.	Daljnje obavijesti:	Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu temelje se na trenutačno važećim zakonima na području kemikalija. Informacije sadržane u ovom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima za sigurno rukovanje, skladištenje i transport kemikalija te sigurno odlaganje otpada. Za posljedice koje bi mogle nastati zbog nepoštivanja gore navedenih navoda iz Sigurnosno-tehničkog lista ne snosimo nikakvu odgovornost.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
