

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

Stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	DURALUX AQUA PU; DURALIN AQUA ZA DRVO; DURALIN AQUA ZA METAL; AQUA DECK; DEKOR AQUA		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.05.2020.	Izdanje broj: 3.1.


ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
Trgovačko ime:	Duralux Aqua PU Duralin Aqua za drvo Duralin Aqua za metal Aqua Deck Dekor Aqua
Kemijsko ime:	
Kataloški broj:	
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
Uporaba:	Boja
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:	Nema podataka

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
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*:
Derm. senz, 1	H317
2.1.2.	Dodatne obavijesti
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja

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

Stranica 2 od 16

Trgovačko ime:	DURALUX AQUA PU; DURALIN AQUA ZA DRVO; DURALIN AQUA ZA METAL; AQUA DECK; DEKOR AQUA			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.05.2020.	Izdanje broj:	3.1.

Identifikacija proizvoda:	Duralux Aqua PU Duralin Aqua za drvo Duralin Aqua za metal Aqua Deck Dekor Aqua
Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	 GHS07
Oznaka opasnosti:	Upozorenje
Oznake upozorenja:	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži
Oznake obavijesti:	P280 Nositi zaštitne rukavice P332+P313 U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika P102 Čuvati izvan dohvata djece
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH 208 Sadrži: reakcijsku smjesu 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no.220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.
2.3.	Ostale opasnosti

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)
55965-84-9/ -/ 613-167-00-5	-	15-30 ppm	Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no.220-239-6] (3:1)	Ak.toks. 3*, H331 Ak.toks. 3*, H311 Ak.toks. 3*, H301 Nagriz.koža 1B, H314 Derm.senz. 1, H317 Ak.toks.vod.okol. 1, H400 Kron.toks.vod.okol. 1, H410

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: U slučaju pojave simptoma koji ne prolaze, zatražiti savjet liječnika.

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

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	DURALUX AQUA PU; DURALIN AQUA ZA DRVO; DURALIN AQUA ZA METAL; AQUA DECK; DEKOR AQUA		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.05.2020.	Izdanje broj: 3.1.

	Nakon udisanja:	Otići na svjež zrak.
	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
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Vidi pododjeljak 8.2.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Moguć nadražaj dišnog sustava kod osjetljivih osoba.
	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.
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 GAŠENJA 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 okolice incidenta. Koristiti Samostalni uređaj za disanje (npr. s otvorenim krugom na stlačeni zrak – HRN EN 137) i zaštitno odijelo.	

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:	Vidi pododjeljak 8.2.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Omogućiti dobru ventilaciju.
	Postupci u slučaju nesreće:	Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada.

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

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	DURALUX AQUA PU; DURALIN AQUA ZA DRVO; DURALIN AQUA ZA METAL; AQUA DECK; DEKOR AQUA		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.05.2020.	Izdanje broj: 3.1.

6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	-	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Sprječiti 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:	Nezapaljivi adsorpcijski materijali kao što su pijesak, mineralni adsorbensi i slično. Odvod na podu nikako ne smije biti povezan sa kanalizacijom.
6.3.2.	Za čišćenje:	Prekriti pijeskom i prebaciti u spremnike namijenjene za ovu vrstu otpada.-
6.3.3.	Ostale informacije:	Otpadni materijal i uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla staviti u spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti, do zbrinjavanja skladištiti u dobro prozračenim prostorijama. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim za sakupljanje opasnog otpada od strane ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
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:	Nema podataka
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka
	Mjere zaštite okoliša:	Sprječiti ispuštanje u okoliš
	Ostale mjere:	Nema podataka
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:	/
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

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

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	DURALUX AQUA PU; DURALIN AQUA ZA DRVO; DURALIN AQUA ZA METAL; AQUA DECK; DEKOR AQUA		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.05.2020.	Izdanje broj: 3.1.

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 ³	
Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no.220-239-6] (3:1)	55965-84-9	-	-	-

Naziv tvari:	
EC broj:	CAS broj: 55965-84-9

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

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

Stranica 6 od 16

Trgovačko ime:	DURALUX AQUA PU; DURALIN AQUA ZA DRVO; DURALIN AQUA ZA METAL; AQUA DECK; DEKOR AQUA		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.05.2020.	Izdanje broj: 3.1.

8.2.	Nadzor nad izloženosti	
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 166)
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Koristiti zaštitne rukavice (HRN EN ISO 374).
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Odjeća od pamuka ili nekog drugog prirodnog materijal (HRN EN ISO 13688) dugih rukava i nogavica.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju, kod špricanja koristiti polumasku (HRN EN 140) ili masku (HRN EN 136) 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 izloženosti 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:	-

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Viskozna tekućina	-
	Boja:	Bijela, nijansirano	-

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

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	DURALUX AQUA PU; DURALIN AQUA ZA DRVO; DURALIN AQUA ZA METAL; AQUA DECK; DEKOR AQUA		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.05.2020.	Izdanje broj: 3.1.

Miris:	Blagi, specifičan	-
Prag mirisa	Nema podataka	-
pH:	9 - 10	-
Talište/ledište:	Nema podataka	-
Vrelište:	100 ^o C (za vodu)	-
Plamište:	Nije zapaljivo	-
Brzina isparavanja:	Nema podataka	-
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka	-
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	-
Tlak pare:	Nema podataka	-
Gustoća pare:	Nema podataka	-
Relativna gustoća:	1,0 – 1,2 g/cm ³	-
Nasipna gustoća:	Nema podataka	-
Topljivost(i):	Nije topivo u vodi	-
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	-
Temperatura raspada:	Nema podataka	-
Viskoznost:	6100 – 6350 mPas, 6/20, 20 °C	-
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	-
Oksidirajuća svojstva:	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
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Termičkom razgradnjom mogu nastati štetni plinovi nepoznatog sastava

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

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	DURALUX AQUA PU; DURALIN AQUA ZA DRVO; DURALIN AQUA ZA METAL; AQUA DECK; DEKOR AQUA		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.05.2020.	Izdanje broj: 3.1.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1. Informacije o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	-		Nema podataka
Dodir s kožom:	-	-	-		Nema podataka
Udisanje:	-	-	-	-	Nema podataka
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-		-	Nema podataka	
Dodir s kožom:	-		-	Nema podataka	
Udisanje:	-		-	Nema podataka	
Opasnost od aspiracije:					
Nema podataka					
Nadraživanje i nagrivanje:					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrivanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Nema podataka
Ozbiljno oštećenje / 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				
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.				
Dodir s očima:	Vidi pododjeljak 4.2.				

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

Stranica 9 od 16

Trgovačko ime:	DURALUX AQUA PU; DURALIN AQUA ZA DRVO; DURALIN AQUA ZA METAL; AQUA DECK; DEKOR AQUA		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.05.2020.	Izdanje broj: 3.1.

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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	
Kronično na usta	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Kronično kožom	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	

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

Stranica 10 od 16

Trgovačko ime:	DURALUX AQUA PU; DURALIN AQUA ZA DRVO; DURALIN AQUA ZA METAL; AQUA DECK; DEKOR AQUA		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.05.2020.	Izdanje broj: 3.1.

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. Praktična iskustva:			
Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka		
Ostala opazanja:	Nema podataka		
11.3. Opće napomene:			

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
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

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

Stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	DURALUX AQUA PU; DURALIN AQUA ZA DRVO; DURALIN AQUA ZA METAL; AQUA DECK; DEKOR AQUA				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.05.2020.	Izdanje broj:	3.1.

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	-	-	-	Nema podataka
Slatka voda	-	-	-	Nema podataka
Zrak	-	-	-	Nema podataka
Tlo	-	-	-	Nema podataka

Biorazgradnja

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

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

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

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	Nema podataka
-	-	-	-	Nema podataka
-	-	-	-	Nema podataka

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-	Nema podataka
Kronična toksičnost na	EC ₅₀	-	-	-	-	Nema podataka

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

Stranica 12 od 16

Trgovačko ime:	DURALUX AQUA PU; DURALIN AQUA ZA DRVO; DURALIN AQUA ZA METAL; AQUA DECK; DEKOR AQUA				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.05.2020.	Izdanje broj:	3.1.

rakovima (Daphnia)					
12.4. Pokretljivost u tlu					
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:					
Površinska napetost:					
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
	-	-	-	-	Nema podataka
	-	-	-	-	Nema podataka
	-	-	-	-	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
12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB					
Nije PBT ni vPvB tvar.					
12.6. Ostali štetni učinci					
Nema podataka.					
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE					
13.1. Metode obrade otpada					
Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom iz kućanstva, ne smije se ispuštati u kanalizaciju.					
13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:					
Odlaganje otpada ili ambalaže mora biti u skladu s propisima iz zaštite okoliša. Ostatke proizvoda i ambalažu treba predati ovlaštenim tvrtkama za sakupljanje otpada.					
13.1.2. Ključni broj otpada:					

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

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	DURALUX AQUA PU; DURALIN AQUA ZA DRVO; DURALIN AQUA ZA METAL; AQUA DECK; DEKOR AQUA		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.05.2020.	Izdanje broj: 3.1.

	Otpadni proizvod, ovisno o mjestu nastanka: 16 10 01* vodeni tekući otpad koji sadrži opasne tvari Otpadna ambalaža: 15 01 04 metalna ambalaža 15 01 02 plastična ambalaža
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 održivom 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: 1263
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u: BOJA (koja uključuje boju, lak, boje, lakovi, emajl, bajc, šelak, firnis, poliš, tekuće punilo i bazu tekućeg laka) ili bojama srodne tvari
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: 1263
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u: BOJA (koja uključuje boju, lak, boje, lakovi, emajl, bajc, šelak, firnis, poliš, tekuće punilo i bazu tekućeg laka) ili bojama srodne tvari
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu: -
14.4.	Skupina pakiranja: -
14.5.	Opasnosti za okoliš: -

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

Stranica 14 od 16

Trgovačko ime:	DURALUX AQUA PU; DURALIN AQUA ZA DRVO; DURALIN AQUA ZA METAL; AQUA DECK; DEKOR AQUA		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.05.2020.	Izdanje broj: 3.1.

14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
	Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)	
14.1.	UN broj:	1263
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	BOJA (koja uključuje boju, lak, boje, lakovi, emajl, bajc, šelak, firnis, poliš, tekuće punilo i bazu tekućeg laka) ili bojama srodne tvari
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:	1263
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	BOJA (koja uključuje boju, lak, boje, lakovi, emajl, bajc, šelak, firnis, poliš, tekuće punilo i bazu tekućeg laka) ili bojama srodne tvari
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:-	1263
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	BOJA (koja uključuje boju, lak, boje, lakovi, emajl, bajc, šelak, firnis, poliš, tekuće punilo i bazu tekućeg laka) ili bojama srodne tvari
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

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

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	DURALUX AQUA PU; DURALIN AQUA ZA DRVO; DURALIN AQUA ZA METAL; AQUA DECK; DEKOR AQUA		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.05.2020.	Izdanje broj: 3.1.

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):	maks. 480 g/l
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 razvrstavanja uslijed promjene sastava smjese
16.2.	Skraćenice: Ak.toks. 3 – akutna toksičnost, 3. kategorija opasnosti Nagriz.koža 1B – nagrizaćuće za kožu, 1.B kategorija opasnosti Derm.senz. 1 – preosjetljivost kože, 1 kategorija opasnosti Ak.toks.vod.okol. 1 – akutna opasnost za vodeni okoliš, 1 kategorija opasnosti Kron.toks.vod.okol. 1 kronična opasnost za vodeni okoliš, 1 kategorija opasnosti
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)
	H311 Otrovno u dodiru s kožom.
	H301 Otrovno ako se proguta.
	H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H:	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	H331 Otrovno ako se udiše.
	H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
	H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:

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

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	DURALUX AQUA PU; DURALIN AQUA ZA DRVO; DURALIN AQUA ZA METAL; AQUA DECK; DEKOR AQUA			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.05.2020.	Izdanje broj:	3.1.

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
-