

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

Stranica 1 od 19

Trgovačko ime:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	1.12.2020.	Izdanje broj: 1

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda		
	Trgovačko ime:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja
	Kemijsko ime:	
	Kataloški broj:	
1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	Razrjeđivač za Dekolin P i Dekolin Z, pranje alata, Impregnacija za površine prije nanošenja boje
	Namjene koje se ne preporučuju:	U ovom trenutku nemamo podataka o namjenama koje se ne preporučuju.
	Razlog za nekorištenje:	U ovom trenutku nemamo podataka o razlogu/razlozima za nekorištenje
1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list		
	Naziv tvrtke:	SITOLOR TVORNICA BOJA d.o.o.
	Adresa:	Osječka 280
	Telefon:	35000 Slavonski Brod
	Faks:	00-385-35-638 363
	e-mail odgovorne osobe:	00-385-35-638 339
	Nacionalni kontakt:	dunja.singer@sitolor.com
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

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*:	

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

Stranica 2 od 19

Trgovačko ime:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	1.12.2020.	Izdanje broj: 1

Zapaljive tekućine, 2.kategorija opasnosti Opasnost od aspiracije, 1. kategorija opasnosti Nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija opasnosti, narkoza Reproduktivna toksičnost, 2. kategorija opasnosti Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 2. kategorija opasnosti	H225 H304 H315 H336 H361d H373
--	---

2.1.2. Dodatne obavijesti

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

2.2. Elementi označivanja

Identifikacija proizvoda:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja
Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	
Piktogrami:	   GHS02 GHS07 GHS08
Oznaka opasnosti:	Upozorenje.
Oznake upozorenja:	H225 Lako zapaljiva tekućina i para, H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav H315 Nadražuje kožu, H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H361d Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete. H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti,

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

Stranica 3 od 19

Trgovačko ime:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	1.12.2020.	Izdanje broj: 1

Oznake obavijesti:	P210 Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. – Ne pušiti. P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/ zaštitu za lice. P302 + P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. P370+378 U slučaju požara: Za gašenje rabiti suhi pijesak, suhe kemikalije ili pjenu.			
Dodatni podaci o opasnostima:				
2.3.	Ostale opasnosti			
	EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.			

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
108-88-3/ 203-625-9/ 601-021-00-3	01-2119471310- 51-xxxx	10-50	Toluen	Zap. tek. 2; H225 Repr. 2; H361d Aspir. toks. 1; H304 TCOP 2 *; H373 Nadraž. koža 2; H315 TCOJ 3; H336
1330-20-7/ 215-535-7/ 601-022-00-9	01-2119488216- 32-xxxx	10-50	Ksilen	Zap. tek. 3; H226, Ak. toks. 4; H332, Ak. toks. 4; H312, Nadraž. koža 2; H315

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI		
4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Pri prebacivanju otrovane osobe u bolnicu sa sobom ponijeti ovaj Sigurnosno-tehnički list.
	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svjež zrak. U slučaju zastoja disanja, primijeniti umjetno disanje. Ako se pojave vrtoglavica, glavobolja, mučnina, potražiti pomoć liječnika, a u slučaju nesvjestice osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih putova.

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

Stranica 4 od 19

Trgovačko ime:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	1.12.2020.	Izdanje broj: 1

	Nakon dodira s kožom:	Svući svu natopljenu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito ispirati vodom i blagom sapunicom najkraće 10-15 minuta. Ako su simptomi i dalje prisutni, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati najmanje 15-20 minuta te ako su simptomi i dalje prisutni, nastaviti s dekontaminacijom. Odmah potražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje, dati piti otopinu aktivnog ugljena. 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:	Vrtoglavica, slabost, glavobolja, nesvijest. Pri većoj izloženosti može se pojaviti zamagljen vid, plitko i brzo disanje, delirij i nesvijest.
	Nakon dodira s kožom:	Moguće crvenilo i peckanje.
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, peckanje, suzenje kod osjetljivih osoba.
	Nakon gutanja:	Mučnina, povraćanje, žarenje.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	U slučaju transporta u najbližu zdravstvenu ustanovu pokazati pakiranje ili ovaj Sigurnosno-tehnički list.	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	CO ₂ , prah, pijesak i zemlja za manje požare, pjena za veće požare.
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz.
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.	

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	

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

Stranica 5 od 19

Trgovačko ime:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	1.12.2020.
		Izdanje broj:	1

	Zaštitna oprema:	Udaljiti osobe koje nisu direktno povezane s procesom spašavanja udaljiti na sigurno mjesto. Koristiti zaštitnu opremu iz odjeljka 8.2.2
	Postupci sprječavanja nesreće:	Ukloniti izvore topline ili zapaljenja.
	Postupci u slučaju nesreće:	Omogućiti dobru ventilaciju.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
		Koristiti zaštitnu opremu iz odjeljka 8.2.2.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
		Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada. U slučaju većih istjecanja obavijestiti na broj 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 koji se mogu hermetički zatvoriti.
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	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobro prozračivanje. Pare su teže od zraka i šire se po tlu i mogu se zapaliti iz daljine. U smjesi za zrakom tvore eksplozivnu smjesu. Spriječiti nastanak elektrostatičkog naboja s uzemljenjem. Čuvati/koristiti odvojeno od izvora zapaljenja - Ne pušiti! Ne koristiti komprimirani zrak za punjenje, pražnjenje ili kod rukovanja. Upotrebljavati instrumente bez iskrenja, ne rezati ili variti pored ovog pakiranja, čak i ako je prazno.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Koristiti opću ili lokalnu ventilaciju kako bi spriječili mogućnost udisanja para i aerosola.
	Mjere zaštite okoliša:	Ne prosipavati i izlijevati u kanalizaciju, površinske vode ili tlo. Odmah nakon upotrebe ambalažu dobro zatvoriti. U slučaju većih onečišćenja obavijestiti na broj 112.

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

Stranica 6 od 19

Trgovačko ime:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	1.12.2020.	Izdanje broj: 1

	Ostale mjere:	Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Voditi računa o osobnoj higijeni (pranje ruku prije odmora i nakon posla). Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/maglu. Osobnu odjeću treba držati odvojeno od radne odjeće i radnog mjesta.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u dobro zatvorenom spremniku na hladnom, suhom i dobro prozračenom mjestu, udaljeno od izvora topline, iskri, plamena, te direktne sunčeve svjetlosti. Ne pušiti. Poduzeti mjere za sprječavanje nastanka statičkog elektriciteta. Skladištiti samo u originalnim spremnicima, udaljeno od inkompatibilnih materijala (kao što su jake kiseline, baze, halogeni, oksidansi, peroksidi). Temperatura skladištenja 5 - 40 °C. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Oprezno postupati s otvorenim ambalažom..
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača, blagi nehrđajući čelik.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Skladištiti u prostorima s podovima otpornim na otapala. U skladu sa Zakonom o kemikalijama
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Držati spremnike dobro zatvorene. Bačve, čak i one koje su prazne mogu sadržavati eksplozivne pare. Ne rezati, bušiti, brusiti, zavarivati ili obavljati slične postupke na ili blizu bačava
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Razrjeđivanje boje i pranje pribora
	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
		ppm	mg/m ³	

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

Stranica 7 od 19

Trgovačko ime:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	1.12.2020.	Izdanje broj: 1

toluen	108-88-3	50/100	192/384	- toluen u krvi na kraju radne smjene: 1,0 mg/L (10,85 µmol/L) - toluen u krajnje izdahnutom zraku za vrijeme izloženosti: 0,83 µmol/L (20 ppm) - hipurna kiselina u mokraći, na kraju radne smjene: 2,50 g/g kreatinina* (1,58 mol/mol kreatinina*); hrana bogata voćem i povrćem te konzervirana Na-benzoatom povisuje nalaz - o-krezol u mokraći, na kraju radne smjene: 1,0 mg/g kreatinina* (1,05 mmol/mol kreatinina*)
ksilen	1330-20-7	50/100	221/442	- ksilen u krvi na kraju radne smjene: 1,50 mg/L (14,13 µmol/L); uzimanje alkohola prije izloženosti ksilenu povisuje nalaz - metilhipurna kiselina u mokraći, na kraju radne smjene: 1,50 g/g kreatinina* (0,88 mol/mol kreatinina*)

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, nagrizanje:

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	

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

Stranica 8 od 19

Trgovačko ime:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	1.12.2020.	Izdanje broj: 1

Morska voda	
Morski sedimenti	
Hranidbeni lanac	
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	
Tlo (poljoprivredno)	
Zrak	

8.2.	Nadzor nad izloženosti
------	------------------------

8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji
--------	----------------------------------

	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Održavati propisanu higijenu za rad s opasnim tvarima. Osigurati dobro prozračivanje. Prati ruke po završetku posla i prije svake pauze. Tijekom posla ne jesti, piti niti pušiti. Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane. Odmah skinuti natopljenu odjeću. Koristiti zaštitnu opremu.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Onečišćenu odjeću odmah skinuti i očistiti prije ponovne uporabe. Osigurati uređaje za ispiranje očiju i vodene tuševe.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dobro prozračivanje i lokalnu ventilaciju (odsisavanje) na mjestima s povećanom koncentracijom. Promatrati GVI radnog mjesta i smanjiti rizik od udisanja para.

8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema
--------	---

8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale (HRN EN 166) koje dobro prijanjaju uz kožu lica ili štitnik za lice (vizir).
----------	---------------------	---

8.2.2.2.	Zaštita kože
----------	--------------

	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice od od vitona ili nitrilne gume (HRN EN ISO 374). Pridržavati se uputa proizvođača o uporabi, čuvanju, održavanju i zamjeni zaštitnih rukavica. U slučaju oštećenja ili kad se pojave prvi znakovi istrošenosti, rukavice treba odmah zamijeniti.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Zaštitna pamučna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688), te prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832). Zaštitnu pregaču ako postoji opasnost od prskanja i polijevanja kemikalijom.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U slučaju nedovoljnog prozračivanja, koristiti prikladnu opremu za zaštitu dišnih organa. Zaštitna maska (HRN EN 136) ili polumaska (HRN EN 140) s filtrom A za organske pare (HRN 14387).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	

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

Stranica 9 od 19

Trgovačko ime:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	1.12.2020. Izdanje broj: 1

8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša		
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima. Pažljivo rukovati tvarima da se ispuštanje u okoliš svede na minimum	
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Redovita kontrola nepropusnosti stjenki tankova i stacionarnih spremnika;	
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Prilagoditi radni proces uvjetima na radnom mjestu i okolišu. Edukacija osoblja u skladištima i proizvodnim pogonima o postupanju u slučaju akcidentalnih situacija.	
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Ukloniti sve izvore paljenja, topline ili iskrenja.	

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tekuće	
	Boja:	bezbojno	
	Miris:	aromatski	
	Prag mirisa	nema podataka	
	pH:	nema podataka	
	Talište/ledište:	>-95 °C	
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	110-145 °C	
	Plamište:	nema podataka	
	Brzina isparavanja:	nema podataka	
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	nema podataka	
	Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	1 – 7,6 vol%	
	Tlak pare:	650 – 944 Pa	
	Gustoća pare:	nema podataka	
	Relativna gustoća:	0,862-0,88 (25°C) – za razrjeđivač i impregnaciju 1,41-1,43 - (20°C) za boje	
	Nasipna gustoća:	nema podataka	

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

Stranica 10 od 19

Trgovačko ime:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	1.12.2020.	Izdanje broj: 1

Topljivost(i):	146 -190,7 mg/l pri 25 °C	
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	3,12-3,2	
Temperatura samozapaljenja:	432-528	
Temperatura raspada:	nema podataka	
Viskoznost:	0,581-0,76 mPas (25 °C) – za razrjeđivač i impregnaciju 3100-3300 mPas (20°C) za boje	
Eksplozivna svojstva:	nema podataka	
Oksidirajuća svojstva:	nema podataka	
9.2.	Ostale informacije	

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Stabilan pri uobičajenim uvjetima uporabe.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilno pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Dodir s jakim oksidansima (peroksidi, kromati, itd.) može uzrokovati opasnost od požara.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Može se zapaliti uslijed djelovanja topline, iskre, statičkog elektriciteta ili plamena. Izbjegavati povišene temperature. Ne zavarivati, lemiti, brusiti ili izlagati posude toplini ili izvorima zapaljenja.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Smjesa nitrata ili drugih jakih oksidansa (npr. klorati, perklorati, tekući kisik) mogu uzrokovati nastajanje eksplozivne smjese.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Pri normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, opasni proizvodi raspadanja ne bi smjeli biti proizvedeni.

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

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

Stranica 11 od 19

Trgovačko ime:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	1.12.2020.	Izdanje broj:	1

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:	-		-	Može nadražiti dišni sustav	

Opasnost od aspiracije:	
-------------------------	--

Nadraživanje i nagrizanje:					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	Nema podataka				
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	Nema podataka				

Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	-				
Udisanje:	-				

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike					
Gutanje:	-				
Dodir s kožom:	-				
Udisanje:	-				
Dodir s očima:	-				

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena

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

Stranica 12 od 19

Trgovačko ime:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	1.12.2020.	Izdanje broj:	1	

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	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	--	-
Kronično na usta	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-

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

Stranica 13 od 19

Trgovačko ime:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	1.12.2020.	Izdanje broj:	1

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:	
Nema podataka.	
11.2.	Praktična iskustva:
Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka.
Ostala opažanja:	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 h	-	-	2,6 mg/l	-
Rakovi	EC ₅₀	48 h	Daphnia magna	-	1 mg/l	-
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 h	-	-	2,2 mg/l	-
Ostali organizmi	EC ₅₀	3 h	bakterije	-	157 mg/l	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	NOEC	56 d	-	-	> 1,3 mg/l	-
Rakovi (Daphnia)	NOEC	27 dan	-	-	0,96 mg/l	-
Alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

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

Stranica 14 od 19

Trgovačko ime:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	1.12.2020.	Izdanje broj: 1

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

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

Stranica 15 od 19

Trgovačko ime:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	1.12.2020.	Izdanje broj:	1

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. Ostali štetni učinci						
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE						
13.1. Metode obrade otpada						
Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom iz kućanstva, ne smije se ispuštati u kanalizaciju. Ako je moguće reciklirati ili predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.						
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. Ne odlagati zajedno sa komunalnim otpadom. Onečišćenu ambalažu ne rezati, bušiti ili gnječiti- opasnost od eksplozije. Ambalažu dobro osušiti i prozračiti na sigurnom mjestu, odvojeno od plamena i iskre.						
13.1.2. Ključni broj otpada:						
07 01 04* Ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matične otopine.						
15 01 10* Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima						

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

Stranica 16 od 19

Trgovačko ime:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	1.12.2020.	Izdanje broj: 1

13.1.3.	Načini obrade otpada:
	U skladu s važećim propisima predati ovlaštenom sakupljaču.
13.1.4.	Mogućnost izlijevanja u kanalizaciju:
	Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	U skladu s važećim propisima predati ovlaštenom sakupljaču.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13). Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20), Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15), Pravilnik o katalogu otpada (NN90/15), Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17)

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, emajl, bajc, šelak, firnis, poliš, tekuće punilo i bazu tekućeg laka) ili bojama srodne tvari.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	III
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, emajl, bajc, šelak, firnis, poliš, tekuće punilo i bazu tekućeg laka) ili bojama srodne tvari.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	/
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	/
	Prijevoz unutarnjim plovim putovima (ADN)	

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

Stranica 17 od 19

Trgovačko ime:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	1.12.2020.	Izdanje broj: 1

14.1.	UN broj:	1263
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	BOJA (koja uključuje boju, lak, emajl, bajc, šelak, firnis, poliš, tekuće punilo i bazu tekućeg laka) ili bojama srodne tvari.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	III
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, emajl, bajc, šelak, firnis, poliš, tekuće punilo i bazu tekućeg laka) ili bojama srodne tvari.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	III
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, emajl, bajc, šelak, firnis, poliš, tekuće punilo i bazu tekućeg laka) ili bojama srodne tvari.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	/
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	/
Dodatne informacije:		

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

Stranica 18 od 19

Trgovačko ime:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	1.12.2020.	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	-
	Ograničenja:	-
	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:	Ovaj sigurnosno-tehnički list izrađen je u skladu sa sveobuhvatnim kemijskim zakonodavstvom - REACH uredbom te Zakonom o kemikalijama i Uredbom CLP
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	-.
16.2.	Skraćenice:	Zap. tek. 2 - Zapaljive tekućine, 2. kategorija opasnosti Zap. tek. 3 - Zapaljive tekućine, 3. kategorija opasnosti Repr. 2 - Reproductivna toksičnost, 2. kategorija opasnosti Aspir. toks. 1 - Opasnost od aspiracije, 1. kategorija opasnosti TCOP 2 - Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 2. kategorija opasnosti Nadraž. koža 2 - Nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti TCOJ 3 - Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija opasnosti Ak. toks. 4 - Akutna toksičnost i akutna toksičnost, 4. 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)	

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

Stranica 19 od 19

Trgovačko ime:	DEKOLIN razrjeđivač DEKOLIN impregnacija DEKOLIN P boja DEKOLIN Z boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	1.12.2020.	Izdanje broj: 1

	H:	H225 Lako zapaljiva tekućina i para, H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav, H315 Nadražuje kožu, H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti, H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu, H361d Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete. H226 Zapaljiva tekućina i para H332 Štetno ako se udiše H312 Štetno u dodiru s kožom EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.
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	