

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

Stranica 1 od 13

DULUX TRADE Satinwood					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.07.2020.	Izdanje broj:	1.1

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

1.1. Identifikacija proizvoda	
Trgovačko ime:	DULUX TRADE Satinwood
Sinonimi:	-
Kataloški broj:	-
1.2. Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
Uporaba:	Premaz za unutarnju primjenu na bazi otapala.
Namjene koje se ne preporučuju:	-
Razlog za nekorištenje:	-
1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
Naziv tvrtke:	 Texo trgovina d.o.o.
Adresa:	Alojzija Stepinca 20, 10430 Samobor
Telefon:	01/3325-405
Faks:	01/3325-407
E-mail:	info@texo.hr
Web:	www.texo.hr
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 stvari ili smjese	
2.1.1. Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]	
Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
Zap. tek. 3	H226
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:	DULUX TRADE Satinwood

Klasa: 351-01/20-10/2


Ur.broj: 381-10-103-20-982

22.07.2020.

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

Stranica 2 od 13

DULUX TRADE Satinwood					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.07.2020.	Izdanje broj:	1.1

Piktogrami opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	Upozorenje
Oznake upozorenja:	H226 Zapaljiva tekućina i para.
Oznake obavijesti:	<p>[Opće] P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>[Sprječavanje] P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P233 Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. P235 Održavati hladnim. P262 Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.</p> <p>[Postupanje] P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika</p> <p>[Odlaganje] P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i njegovim podzakonskim aktima.</p>
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH 208 Sadrži 2-butanon oksim. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

-

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

Ime tvari [REACH broj registracije]	CAS broj/ EC broj/ Indeksni broj	% mase	Razvrstavanje (EZ)1272/2008 [CLP]
Ugljikovodici, C9-C11, n-/izo/ciklo-alkani, < 2% aromat [01-2119463258-33]	n.p. 919-857-5 n.p.	≤10	Zap. tek. 3, H226 Aspir. toks. 1, H304 TCOJ 3, H336 EUH066
Ugljikovodici, C14-C18, n-/izo/ciklo- alkani, < 2% aromat (01-2119457736-27)	n.p. 265-149-8 n.p.	≤4	Aspir. toks. 1, H304 EUH066

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

Stranica 3 od 13

DULUX TRADE Satinwood					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.07.2020.	Izdanje broj:	1.1

Ugljikovodici, C10-C13, n-/izo/ciklo-alkani, < 2% aromat (01-2119457273-39)	n.p. n.p. n.p.	≤2,5	Aspir. toks. 1, H304 EUH066
Teški benzin (nafta), hidroobrađen teški	64742-48-9/ 265-150-3/ 649-327-00-6	≤0,25	Aspir. toks. 1, H304 EUH066
2-butanon oksim [01-2119539477-28]	96-29-7/ 202-496-6/ 616-014-00-0	<1	Ak. toks. 4, H312 Derm. senz. 1, H317 Ozlj. oka 1, H318 Karc. 2, H351
2-etilheksanoatna kiselina, cirkonijeva sol	22464-99-9/ 245-018-1/ -	≤1	Repr. 2, H361fd
1,2-diklorobenzen	95-50-1/ 202-425-9/ 602-034-00-7	<0,1	Ak. toks. 4, H302 Nadraž. oka 2, H319 TCOJ 3, H335 Nadraž. koža 2, H315 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 (M=1) Kron. toks. vod. okol. 1, H410 (M=1)
metanol	67-56-1/ 200-659-6/ 603-001-00-X	<0,1	Zap. tek. 2, H225 Ak. toks. 3, H301 Ak. toks. 3, H311 Ak. toks. 3, H331 TCOJ 1, H370

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svježiji zrak. U slučaju zastoja disanja, primijeniti umjetno disanje. Ako se pojave vrtoglavica, glavobolja, mučnina ili slični simptomi, potražiti savjet liječnika. U slučaju nesvjestice osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih putova.
Nakon dodira s kožom:	Svući svu natopljenu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito ispirati vodom i blagom sapunicom oko 10-15 minuta. Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika.
Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati svako oko laganim mlazom vode kroz najmanje 15 minuta (prvih 60 sekundi naizmjenice brzo ispirati svako oko). Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika ili oftalmologa.
Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje! Isprati usta vodom i ispljunuti. Staviti osobu u poluležeći položaj i potražiti pomoć liječnika.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Može biti opasnosti za osobu koja pruža prvu pomoć oživljavanjem usta na usta. Vidjeti odjeljak 8.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 4 od 13

DULUX TRADE Satinwood					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.07.2020.	Izdanje broj:	1.1

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
Nakon udisanja:	Mogući kašalj, otežano disanje, glavobolja, umor, mišićna slabost, pospanost, a u ekstremnim slučajevima gubitak svijesti.
Nakon dodira s kožom:	Moguće crvenilo, svrbež i/ili peckanje kod osjetljivih osoba i isušivanje kože nakon višekratne i dugotrajne primjene.
Nakon dodira s očima:	Moguće crvenilo, suzenje i/ili peckanje pri direktnom kontaktu.
Nakon gutanja:	Moguća mučnina, povraćanje i bol u probavnom traktu pri gutanju većih količina.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Tretirati simptomatski. U slučaju gutanja ili udisanja velikih količina proizvoda nazvati Centar za kontrolu otrovanja.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje	
Prikladna sredstva:	Pjena otporna na alkohol, ugljikov dioksid (CO ₂), suhi prah, raspršeni vodeni mlaz.
Neprikladna sredstva:	Direktnim vodenim mlazom moguće je raspršivanje požara.
5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
Opasni produkti gorenja:	Ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, dim, oksidi dušika.
5.3. Savjeti za gasitelje požara	
Posebne metode za gašenje požara:	Koristiti vodenu maglu i sprej za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini, za zaštitu osoba, te za obaranje para. Samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu smiju koristiti vodeni sprej (raspršena voda).
Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:	Prilikom gašenja požara u zatvorenim prostorima, koristiti samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak (npr. s otvorenim krugom) (HRN EN 137), te zaštitnu odjeću za zaštitu od topline i vatre (HRN EN 469).

5.4. Dodatne informacije	
	-

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti	
Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
Zaštitna oprema:	Vidjeti odjeljak 8.
Postupci sprječavanja nesreće:	Spriječiti udisanje pare ili maglice. Vidjeti mjere zaštite navedene u odjeljcima 7. i 8. Isključiti izvore paljenja.

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

Stranica 5 od 13

DULUX TRADE Satinwood					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.07.2020.	Izdanje broj:	1.1

Postupci u slučaju nesreće:	Kod manjih istjecanja proizvod prekriti pijeskom i prebaciti u spremnike koji se mogu hermetički zatvoriti. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva zaduženog za zaštitu okoliša. Otpadni materijal i/ili uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla do zbrinjavanja skladištiti u dobro prozračenim prostorijama.
------------------------------------	--

Za interventno osoblje

Kod izlivanja većih količina iz oštećenog spremnika, crpkom u sigurnosnoj izvedbi pretočiti proizvod u praznu cisternu-spremnik. Ukloniti ostatak s tla adsorpcijom koristeći adsorpcijske materijale poput pijesaka, piljevine, mineralnih adsorbensa i slično.
--

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih brana i pregrada (mogu se koristiti slični materijali). Omogućiti adekvatnu ventilaciju. U slučaju većih istjecanja obavijestiti 112.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Za omeđivanje:	Pijesak, zemlja, piljevina, dijatomejska zemlja i slično.
Za čišćenje:	Deterdženti. Izbjegavati korištenje otapala. Koristiti ne iskreći alat.
Ostali podaci:	-

6.4. Uputa na druge odjeljke

1 (telefoni za izvanredna stanja), 8 (zaštitna oprema), 13 (zbrinjavanje otpada).

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite

Mjere za sprječavanje požara:	Zabranjeno pušenje. Izbjegavati izvore topline i otvoreni plamen. Ne koristiti iskreće alate. Pare su teže od zraka i mogu se širiti površinom tla te na taj način stvoriti eksplozivnu smjesu sa zrakom.
Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Spriječiti dodir s kožom i očima. Spriječiti udisanje pare, aerosola ili maglice. Koristiti proizvod samo u provjetrenim prostorijama, osigurati pri radu prozračivanje koje osigurava manje koncentracije čestica u zraku od graničnih vrijednosti izloženosti.
Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti izlivanje u vode i vodene tokove.

Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu

Prati ruke po završetku posla i prije svake pauze. Tijekom posla ne jesti, piti niti pušiti. Odmah skinutu i oprati kontaminiranu odjeću.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

--

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

Stranica 6 od 13

DULUX TRADE Satinwood					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.07.2020.	Izdanje broj:	1.1

	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti na hladnom, suhom i dobro provjetrenom mjestu. Držati podalje od oksidirajućih sredstava, jakih lužina i jakih kiselina. Zabranjeno pušenje. Spriječiti neovlašten pristup. Spremnici koji su otvoreni moraju se pažljivo zatvoriti i čuvati uspravno kako bi se spriječilo curenje. Rasvjeta i ostala električna oprema treba biti u protueksplozijskoj izvedbi. Koristiti antistatičku obuću i odjeću. Spriječiti stvaranja statičkog naboja uzemljenjem spremnika kod pretakanja.
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnici proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Držati spremnike čvrsto zatvorenima. Skladištiti odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Skladište mora biti izgrađeno od čvrstog materijala, koji ne reagira s kemikalijama. Podovi i zidovi moraju biti otporni na kemikalije. Osigurati odgovarajuću ventilaciju (prirodnu i/ili prisilnu) i dostupnost ispiralica za oči, ormarića prve pomoći, aparata za gašenje požara itd. Spremnike skladištiti na sekundarnim spremnicima. Odvod u podu ne smije biti usmjeren u gradsku kanalizaciju. Skladište mora biti označeno sukladno Zakonu o kemikalijama i u njemu moraju biti vidno istaknuti svi simboli, upute i natpisi predviđeni zakonom.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

	Preporuke:	-
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

Ime tvari	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (ppm / mg/m ³)		Biološke granične vrijednosti
		Dugotrajne	Kratkotrajne	
Nafta		100/400	-/-	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 7 od 13

DULUX TRADE Satinwood					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.07.2020.	Izdanje broj:	1.1

1,2-diklorobenzen	95-50-1	20/122	50/306	<p>3,4-i 4,5-diklorokatehola u mokraći na kraju radne smjene (kod kronične izloženosti nakon nekoliko uzastopnih smjena - 150 mg/g kreatinina* (94,80 mmol/mol kreatinina*</p> <p>1,2 diklorobenzen u krvi neposredno na kraju radne smjene - 140 µg/L (0,95 µmol/L)</p>
2-etilheksanoatna kiselina, cirkonijeva sol	-	-/5 (kao Zr)	-/10 (kao Zr)	-
metanol	67-56-1	200/-	260/-	metanola u mokraći na kraju radne smjene - 7,0 mg/g kreatinina* (24,7 mmol/mol kreatinina*)

8.2. Nadzor nad izloženošću

Odgovarajući tehnički nadzor

Učinkovitosti prozračivanja i/ili ostalih poduzetih tehničkih mjera mogu se naći u HRN EN 689 - Atmosfere radnih mjesta - Smjernica za ocjenu izloženosti kemijskim tvarima udisanjem za usporedbu s граниčnim vrijednostima i za strategiju mjerenja.

Osobna zaštita

Zaštita očiju i lica:



Zaštitne naočale s bočnim štitnicima (HRN EN 166).

Zaštita ruku:



Ovisno o procjeni rizika i vremenu izlaganja zaštitne rukavice odabrane sukladno HRN EN 374, za kraće ili povremeno vrijeme izloženosti i za otpornost na probijanje do 30 minuta klase 2 ili više, HRN EN 374 za produženu izloženost i otpornost na probijanje preko 480 minuta klase 6

Zaštita tijela i nogu:



Radnici trebaju nositi anti-statičku odjeću od prirodnih vlakana ili temperaturnootporna sintetičkih vlakna. Daljnja zaštitna oprema sukladno procjeni rizika.

Zaštita dišnog sustava:



Raditi u dobro prozračenom prostoru ili uz lokalni odsis te izbjegavati udisanje pare. Koristiti zaštitnu masku (HRN EN 136) ili polumasku (HRN EN 140) s kombiniranim filtrom A2-P2 (HRN EN 14387) ako koncentracije para/prašina prelaze GVI vrijednosti

Nadzor nad izloženošću okoliša

Spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Vrijednost / Metoda
Agregatno stanje:	Tekućina

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur.broj: 381-10-103-20-982

22.07.2020.

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

Stranica 8 od 13

DULUX TRADE Satinwood					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.07.2020.	Izdanje broj:	1.1

	Boja:	Razne
	Miris:	Nema podataka
	pH:	Nema podataka
	Talište [°C]:	Nema podataka
	Vrelište [°C]:	100
	Plamište [°C]:	32 (Zatvorena posuda)
	Relativna brzina isparavanja (butil acetat = 1):	Nema podataka
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nije primjenjivo
	Donja i gornja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti [% vol.]:	Nema podataka
	Tlak para [kPa]:	Nema podataka
	Relativna gustoća para (zrak = 1):	Nema podataka
	Relativna gustoća:	1.261
	Nasipna gustoća [kg/m³]:	Nije primjenjivo
	Topljivost (voda):	Netopivo u hladnoj vodi.
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka
	Temperatura samozapaljenja [°C]:	Nema podataka
	Temperatura raspada [°C]:	Nema podataka
	Viskoznost, kinematička [cm²/s]:	5.56
	Eksplozivnost:	Nema podataka.
	Oksidativnost:	Nema podataka

9.2. Ostale informacije

- -

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost	Stabilno u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.2. Kemijska stabilnost	Stabilno u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija	Ne dolazi do opasnih reakcija u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati	Kad se izlaže visokim temperaturama mogu se stvoriti opasni produkti raspada.
10.5. Inkompatibilni materijali	Držati podalje od oksidirajućih sredstava, jakih lužina i jakih kiselina.
10.6. Opasni proizvodi raspada	Stabilno u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja, CO, CO ₂ , dušikovi oksidi kod izgaranja.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur.broj: 381-10-103-20-982

22.07.2020.

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

Stranica 9 od 13

DULUX TRADE Satinwood					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.07.2020.	Izdanje broj:	1.1

11.1. Informacije o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost : 1,2-diklorobenzen					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD₅₀/LC₅₀ ili ATE_{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	štakor miš	LD₅₀	-	500 mg/kg 4386 mg/kg
Dodir s kožom:	-	zec	LD₅₀	-	>10 g/kg
Udisanje:	-	štakor	LC₅₀	4 sata	8150 mg/m ³
Nadraživanje ili nagrizanje: 2-butanon oksim*, 1,2-diklorobenzen**, metanol***					
	Očiju:	Blago nadraživanje(zec,čovjek)***, Ozbiljno nadraživanje(zec)*, Umjereno nadraživanje(zec)**			
	Dišnog sustava:	Nema podataka			
	Kože:	Umjereno nadraživanje(zec)**			
Preosjetljivost: butanon oksim					
	U dodiru s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju			
	Udisanjem:	Ne izaziva preosjetljivost.			
Opasnost od aspiracije: Ugljikovodici, C9-C11, n-/izo/ciklo-alkani, < 2% aromati, Ugljikovodici, C10-C13, n-/izo/ciklo-alkani, < 2% aromati, Ugljikovodici, C14-C18, n-/izo/ciklo-alkani, < 2% aromati, Teški benzin (nafta), hidroobrađeni teški					
	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.				
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)					
	Nema podataka				
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): Ugljikovodici, C9-C11, n-/izo/ciklo-alkani, < 2% aromati*, 1,2-diklorobenzen**, metanol***					
	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu (narkotički učinak)*, Može nadražiti dišni sustav**, Uzrokuje oštećenje organa***				
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):					
	Nema podataka				
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost): 2-butanon oksim*, 2-etilheksanoatna kiselina, cirkonijeva sol**					
	Karcinogenost:	Sumnja na moguće uzrokovanje raka*			
	Mutagenost:	Nema podataka			
	Smanjenje plodnosti:	Nema podataka			
	Štetno djelovanje na plod:	Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost. Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.**			
11.2. Praktična iskustva					
	Nema podataka				
11.3. Opće napomene					

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur.broj: 381-10-103-20-982

22.07.2020.

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

Stranica 10 od 13

DULUX TRADE Satinwood					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.07.2020.	Izdanje broj:	1.1

Nema podataka

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Ekotoksičnost : 1,2-diklorobenzen*, metanol**, Ugljikovodici, C14-C18, n-/izo/ciklo-alkani, < 2% aromati***

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	EC ₅₀	96 sati	Lepomis macrochirus	-	12835 mg/l** 2200 µg/l***	Svježa voda
Rakovi	LC ₅₀	48 sati	Americamysis bahia	-	4,52 ppm*	Morska voda
Alge/vodne biljke	EC ₅₀	96 sati	Ulva pertusa	-	16,912 mg/l**	Morska voda
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja: Nema podataka

Biorazgradnja: Nema podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal: 2-butanon oksim*, 1,2-diklorobenzen**, metanol***, 2-etilheksanoatna kiselina, cirkonijeva sol**

Koeficijent raspodjele oktanol / voda (log Pow): 0.63*, 3.43**, -0.77*** (nizak)

Faktor biokoncentracije (BCF): 2.5-5.8*, 2.96**, 269,153**, <10*** (nizak)

Kronična ekotoksičnost: Nema podataka

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: Nema podataka

Površinska napetost: Nema podataka

Adsorpcija / desorpcija: Nema podataka

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

Nije primjenjivo

12.6. Ostali štetni učinci

-

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

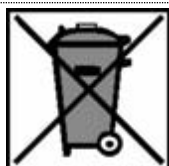
13.1. Metode za postupanje s otpadom

Odlaganje proizvoda / ambalaže

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

Stranica 11 od 13

DULUX TRADE Satinwood					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.07.2020.	Izdanje broj:	1.1



Ne odlagati zajedno s komunalnim otpadom! Predviđen povratak pravnoj osobi koja je proizvod stavila u promet. Predati ovlaštenoj tvrtci za zbrinjavanje opasnog otpada.

Ključni broj otpada	15 01 10* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
----------------------------	--

Ostale preporuke za odlaganje	Reciklažno dvorište
--------------------------------------	---------------------

Relevantni propisi	Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13,73/17,14/19,98/19) Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/2017) Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/2015,78/16,116/17,14/20) Pravilnik o katalogu otpada (NN 090/2015) Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom (NN 097/2015,07/20) Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 050/2017,84/19,14/20)
---------------------------	---

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Ne podliježe	ADR / RID	ADN / ADNR	IMDG	ICAO-TI / IATA-DGR
UN broj:	1263	-	1263	-
Ispravno otpremno ime UN:	BOJA	-	BOJA	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3	-	3	-
Skupina pakiranja:	III	-	III	-
Opasnost za okoliš:	Ne	-	Ne	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-	-	-	-

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša / posebni propisi za tvar ili smjesu:	
EU uredbe:	Uredba (EZ-a) br. 1907/2006 [REACH]; Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP].
Autorizacije:	-
Ograničenja:	-
Ostale EU uredbe:	Podaci (direktiva 2004/42/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): primjenjivo, podatak na pakiranju

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

Stranica 12 od 13

DULUX TRADE Satinwood	
Šifra proizvoda:	-
Datum izdanja:	20.07.2020.
Izdanje broj:	1.1
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama (NN 18/13,115/18,37/20) Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima (NN, br. 91/18) Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14,94/18,96/18) Zakon o provedbi Uredbe CLP nadopuna (18/13) Zakon o provedbi Uredbe REACH izmjene (NN 18/13)
15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti:	
Nije provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti.	
ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1. Navođenje promjena:	1,3,8,11,12,13,15,16
16.2. Skraćenice:	ATE – <i>Acute Toxicity Estimate</i> (procjena akutne toksičnosti). LC ₅₀ – letalna koncentracija za 50 % izloženih organizama. LD ₅₀ – letalna doza za 50 % izloženih organizama. PBT – postojano, bioperzistentno, toksično. vPvB – vrlo postojano, vrlo bioakumulativno.
16.3. Ključna literatura i izvori podataka:	sigurnosno-tehnički list dobavljača , podatci iz stručne literature, www.hzt.hr , ECHA
16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP:	
Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
H226	Stručno mišljenje prema originalnom STL-u proizvođača.
16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst):	

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

Stranica 13 od 13

DULUX TRADE Satinwood					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.07.2020.	Izdanje broj:	1.1

H-oznake:	H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
	H226	Zapaljiva tekućina i para.
	H301	Otrovno ako se proguta.
	H302	Štetno ako se proguta.
	H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
	H304	Otrovno u dodiru s kožom.
	H311	Štetno u dodiru s kožom
	H312	Nadražuje kožu.
	H315	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	H317	Uzrokuje teške ozljede oka.
	H318	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
	H319	Otrovno ako se udiše.
	H331	Može nadražiti dišni sustav.
	H335	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
	H336	Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
	H351	Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost. Sumnja na mogućnost
H361fd	štetnog djelovanja na nerođeno dijete	
H370	Uzrokuje oštećenje organa	
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.	
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.	
16.6. Savjeti za uvježbavanje:	-	
16.7. Daljnje obavijesti:	-	

PRILOG:	
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI	
-	