

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



Stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	ULTRA LAZURIT 3in1			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	12.12.2022	Izdanje broj: I1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	ULTRA LAZURIT 3in1
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
	UFI broj:	-
	Oblik:	smjesa
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Tankoslojni lazurni premaz za drvo.
	Namjene koje se ne preporučuju:	U druge svrhe
	Razlog za nekorištenje:	Nekompatibilnost
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Chromos-Svjetlost
	Adresa:	M.Stojanovića 13, Lužani
	Telefon:	035 213 800
	Faks:	035 213 801
	e-mail odgovorne osobe:	stl@chromos-svjetlost.hr
	Nacionalni kontakt:	-
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja	
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
	Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342
	Ostali podaci:	-

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*:
	Zap.tek. 3 TCOJ 3 Kron. toks. vod. okol. 3	H226 H336 H412 EUH066 EUH208
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	-	

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

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



Stranica 2 od 16

Trgovačko ime:	ULTRA LAZURIT 3in1			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	12.12.2022	Izdanje broj: I1

2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	ULTRA LAZURIT 3in1
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	-
	Piktogrami:	 
	Oznaka opasnosti:	Upozorenje
	Sadrži:	Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, (<2% aromata)
	Oznake upozorenja:	H226 Zapaljiva tekućina i para. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
	Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
	Dodatni podaci o opasnostima:	EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. EUH208 Sadrži reakcijsku masu bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata i metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata; 3-jodo-2-propinil butilkarbamat. Može izazvati alergijsku reakciju.
2.3.	Ostale opasnosti	
	Za fungicidnu i algicidnu zaštitu suhog filma sadrži 3-jodo-2-propinil butilkarbamat.	

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)
64742-48-9/ 919-857-5/ -	01-2119463258-33	71-76	Uglikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, (<2% aromata)	Zap.tek. 3 TCOJ 3 Aspir.toks. 1 EUH066 H226 H336 H304

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



Stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	ULTRA LAZURIT 3in1				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	12.12.2022	Izdanje broj:	I1

1330-20-7/ 215-535-7/ 601-022-00-9	01-2119488216-32	1-2	ksilen	Zap. tek. 3 Ak. toks. 4 Ak. toks. 4 Nadraž. koža 2	H226 H332 H312 H315
1065336-91-5/ 915-687-0/ -	01-2119491304-40	0,5-0,8	reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata i metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	Derm. Senz. 1 Repr. 2 Ak. toks. vod. Okol. 1 M(akutno)=1 Kron. toks. vod. Okol. 1 M(kronično)=1	H317 H361f H400 H410
2457-02-5/ 219-536-3/ -	01-2120783571-49	0,1-0,3	Stroncij bis(2-etil heksanoat)	Nadraž. koža 2 Ozlj.oka 1 Repr. 1D	H315 H318 H360
55406-53-6/ 259-627-5/ 616-212-00-7	-	0,1-0,3	3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Ak. toks. 4 Ak. toks. 3 Ozlj.oka. 1. Derm. Senz. 1 TCOP 1 Ak. toks. vod. Okol. 1 M(akutno)=10 Kron. toks. vod. Okol. 1 M(kronično)=1	H302 H331 H318 H317 H372 H400 H410

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI		
4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U slučaju nesreće potražiti pomoć liječnika i pokazati etiketu ili ovaj Sigurnosno-tehnički list.
	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svjež zrak. U slučaju otežanog disanja, dati umjetno disanje. U slučaju pojave simptoma potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti onečišćenu odjeću, temeljito isprati sa sredstvom za čišćenje ili sa sapunom i vodom oko 10 minuta. U slučaju zadržavanja simptoma potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, raširiti kapke i temeljito ispirati vodom 15 minuta. U slučaju zadržavanja simptoma potražiti savjet oftalmologa (okulista).
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i ispljunuti. U slučaju gutanja osobu odmah transportirati u najbližu zdravstvenu ustanovu i pokazati pakiranje ili ovaj Sigurnosno-tehnički list.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Pri prebacivanju unesrećene osobe u bolnicu sa sobom ponijeti ovaj Sigurnosno-tehnički list.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Pospanost, vrtoglavica, glavobolja.
	Nakon dodira s kožom:	Moguće isušivanje, crvenilo kod osjetljivih osoba.
	Nakon dodira s očima:	Moguće crvenilo, peckanje, suzenje.
	Nakon gutanja:	Moguća mučnina i povraćanje.

Klasa: 351-01/23-10/1

Ur.broj: 117-10-104-23-753

Datum: 10.02.2023.

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



Stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	ULTRA LAZURIT 3in1			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	12.12.2022	Izdanje broj: 11

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 ili pokazati etiketu.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Pjena, vodena magla, suhi puder, ugljikov dioksid, pijesak ili zemlja.
	Neprikladna sredstva: Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Opasni raspadni produkti, oslobađa se CO, CO ₂ .
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	U slučaju požara smjesta izolirati mjesto događaja uklanjanjem svih osoba iz okolice incidenta. Ne poduzimati ni jednu aktivnost koja uključuje osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku. Izloženost proizvodima raspada može izazvati opasnost za zdravlje. Koristiti vodenu maglu za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini i za zaštitu osoba. Spriječiti otjecanje sredstava od gašenja požara u kanalizaciju ili vodotokove. Koristiti vatrootporno odijelo i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom (HRN EN 137). Zaštitna odjeća za vatrogasce (uključujući kacige, zaštitne čizme i rukavice), u skladu s hrvatskom normom HRN EN 469, pružiti će osnovnu razinu zaštite za kemijske incidente.

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: Prema odjeljku 8.
	Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati dobru ventilaciju. Držati daleko od mogućih izvora paljenja ili topline. Spriječiti stvaranje statičkog elektriciteta. Izbjegavati razlijevanje materijala i otjecanje ili kontakt sa tlom, vodotocima, odvodima i kanalizacijom.
	Postupci u slučaju nesreće: Izbjegavati izravan dodir s prolivenim materijalom. Izbjegavati udisanje pare. Onemogućiti uporabu otvorenog plamena i osigurati od mogućih izvora paljenja. U slučaju većih istjecanja ili onečišćenja jezera, rijeke ili kanalizacije odmah obavijestiti komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe 112.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Uporabiti zaštitnu opremu (odjeljak 8), a obavezno masku (HRN EN 136) s filtrom „A“ (HRN EN 14387), ako koncentracije kisika nisu pale ispod 17 %. Samostalni uređaj za disanje (npr. s otvorenim krugom na stlačeni zrak - HRN EN 137) koristiti kod visokih koncentracija te ako se sumnja da su koncentracije kisika u zraku niže od 17 %.

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



Stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	ULTRA LAZURIT 3in1			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	12.12.2022	Izdanje broj: 11

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 komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe 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	
	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:	Držati daleko od izvora topline i izvora paljenja. Osigurati optimalnu ventilaciju. Ne koristiti iskreće alate, izbjegavati pojavu statičkog elektriciteta tijekom istakanja jer može uzrokovati požar.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Koristiti proizvod samo u dobro provjetrenim prostorijama.
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave
	Ostale mjere:	Omogućiti dobru ventilaciju.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Ne pušiti, piti ni jesti u prostoriji s opasnom tvari. Ne udisati pare, izbjegavati dodir s kožom i očima. U redovitim radnim uvjetima nositi pamučno ili slično radno odijelo, obuću koja pokriva cijelo stopalo, propisane rukavice od nitrilne gume te vizir ili naočale.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Držati daleko od topline i izvora paljenja.
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača. Spremnike nakon uporabe treba dobro zatvoriti.

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



Stranica 6 od 16

Trgovačko ime:	ULTRA LAZURIT 3in1				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	12.12.2022	Izdanje broj:	I1

	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima u hladnom i dobro ventiliranom prostoru.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Na skladištu ne držati nikakve alate ili strojeve koji mogu proizvesti iskru. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Temeljni i završni premaz za drvo.
	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	
nafte	-	100/-	400/-	-
ksilen	1330-20-7	50/100	221/442	Krv: 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)
8.2.	Nadzor nad izloženosti			
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji			
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Koristiti osobnu zaštitu		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Radove provoditi u dobro ventiliranim prostorima. Posude držati zatvorenim.		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Omogućiti dobru ventilaciju		
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema			
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale ili vizir (HRN EN 166) kod nižih koncentracija u zraku, a zaštitna maska za cijelo lice kod viših.		
8.2.2.2.	Zaštita kože			

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



Stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	ULTRA LAZURIT 3in1			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	12.12.2022	Izdanje broj: 11

	Zaštita ruku:	Kod potpunog dodira rukavice od nitrilne gume s debljinom stijenke 0,40 mm, u dodiru s kapljicama rukavice od nitrilne gume s debljinom stijenke 0,11 mm (HRN EN 374).
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	U normalnim okolnostima pamučna odjeća i prikladna obuća (HRN EN 13832) koja pokriva cijelo stopalo. U slučaju opasnosti od polijevanja koristiti pregaču.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Kod koncentracija viših od GVI obvezno nositi zaštitnu masku za cijelo lice (HRN EN 136) s filtrom „A“ (HRN EN 14387), a kod koncentracija iznad 3.000 ppm mora se primijeniti samostalni uređaj za disanje (npr. S otvorenim krugom na stlačeni zrak - HRN EN 137).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema ih pri normalnim uvjetima rada
8.2.3.	Nadzor nad izloženosti okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Posude sa proizvodom držati dobro zatvorene.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Omogućiti dobru ventilaciju.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Poduzeti mjere kako bi se spriječilo izlijevanje proizvoda kroz pukotine u spremniku u vodotokove i kanalizaciju.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	-
	Boja:	Različite nijanse	-
	Miris/prag mirisa:	Po organskom otapalu	-
	Talište/ledište:	Nema podataka	-
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	Nema podataka	-
	Zapaljivost:	Nema podataka	-
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nema podataka	-
	Plamište:	>23°C	HRN EN ISO 13736
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	-
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka	-

Klasa: 351-01/23-10/1

Ur.broj: 117-10-104-23-753

Datum: 10.02.2023.

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



Stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	ULTRA LAZURIT 3in1				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	12.12.2022	Izdanje broj:	I1

	pH:	Nema podataka	-
	Kinematička viskoznost:	> 20.5 mm ² /s	-
	Dinamička viskoznost:	13 - 14 s	HRN EN ISO 2431, 20 °C, DIN4
	Topljivost(i):	Nema podataka	-
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
	Tlak pare:	Nema podataka	-
	Gustoća i/ili relativna gustoća:	0,84 – 0,87	HRN EN ISO 2811-1
	Relativna gustoća pare:	Nema podataka	-
	Svojstva čestica:	Nema podataka	-
9.2.	Ostale informacije		
	Udio organskih otapala: 71%		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima i pri temperaturi okoline.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Kontakt sa jakim oksidansima (npr. peroksidima, kromatima). Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu sa zrakom.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Toplina, iskre, statički elektricitet i plamen.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Mješavina sa jakim oksidansima.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nema ih ukoliko se normalno skladišti i pri normalnim uvjetima rada. Termičkom razgradnjom mogu nastati štetni plinovi nepoznatog sastava, npr. CO, CO ₂ .

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
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, (<2% aromata)					
Gutanje:	-	štakor	LD ₅₀	-	5000 mg/kg
Dodir s kožom:	-	kunić	LD ₅₀	-	3160 mg/kg
ksilen					
Gutanje:	-	štakor	LD ₅₀	24h	3523 mg/kg
Dodir s kožom:	-	zec	LD ₅₀	-	2000 mg/kg
Udisanje:	-	štakor	LC ₅₀	4h	27,541 mg/l

Klasa: 351-01/23-10/1

Ur.broj: 117-10-104-23-753

Datum: 10.02.2023.

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



Stranica 9 od 16

Trgovačko ime:	ULTRA LAZURIT 3in1				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	12.12.2022	Izdanje broj:	I1

reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata i metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata					
Gutanje:	-	štakor	LD ₅₀	-	3230 mg/kg
3-jodo-2-propinil butilkarbamat					
Gutanje:	-	štakor	LD ₅₀	-	ženka 1056 mg/kg mužjak 1795 mg/kg
Dodir s kožom:	-	kunić	LD ₅₀	-	>2000 mg/kg
Udisanje:	-	štakor	LC ₅₀	4h	0,763 g/m ³
Stroncij bis(2-etil heksanoat)					
Gutanje:	-	štakor	LD ₅₀	-	>2000 mg/kg
Dodir s kožom:	-	-	LD ₅₀	-	>2000 mg/kg
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):				
Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.					
	Opasnost od aspiracije:				
Nema podataka					
	Nadraživanje i nagrizanje:				
Nagrizanje / nadraživanje kože:		Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.			
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:		Nema podataka			
	Preosjetljivost				
Dodir s kožom:		Proizvod nije razvrstan, ali sadrži najmanje jednu tvar koja može izazvati alergijsku reakciju.			
Udisanje:		Nema podataka			
	Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike				
Gutanje:		Nema podataka			
Dodir s kožom:		Nema podataka			
Udisanje:		Nema podataka			
Dodir s očima:		Nema podataka			
	Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)				
Nema podataka					
	Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):				
Nema podataka					
	CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)				

Klasa: 351-01/23-10/1

Ur.broj: 117-10-104-23-753

Datum: 10.02.2023.

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



Stranica 10 od 16

Trgovačko ime:	ULTRA LAZURIT 3in1				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	12.12.2022	Izdanje broj:	I1

	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.	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
-------	------------

Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, (<2% aromata)

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 h	-	-	> 1000 mg/l	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 h	-	-	850 mg/l	-
Ostali organizmi	-	-	Vodena buha	-	18 mg/l	-

ksilen

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Alge/vodene biljke	NOEC	72 h	-	-	0,44 mg/l	-

reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata i metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 h	Lepomis macrochirus Oncorhynchus mykiss Brachydanio rerio	-	0,97 mg/l 7,9 mg/l 0,9 mg/l	-
Rakovi	EC ₅₀	24 h	Daphnia magna	-	20 mg/l	-
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 h	Desmodesmus subspicatus	-	1,68 mg/l	-
Mikroorganizmi	EC ₅₀	3 h	Aktivni mulj	-	>100 mg/l	-

Klasa: 351-01/23-10/1

Ur.broj: 117-10-104-23-753

Datum: 10.02.2023.

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



Stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	ULTRA LAZURIT 3in1				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	12.12.2022	Izdanje broj:	I1

Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Rakovi	NOEC	21 dan	Daphnia magna	-	1 mg/l	-

3-jodo-2-propinil butilkarbamat

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	kalifornijska pastrva	-	0,067 mg/l	-
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	-	0,16 mg/l	-
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	Scenedesmus subspicatus	-	0,022 mg/l	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	NOEC	35 dana	Pimephales promelas - ličinke	-	0,0084 mg/l	-
Rakovi	EC ₅₀	21 dan	Daphnia magna	-	0,05 mg/l	-
Mikroorganizmi	EC ₅₀	3 sata	-	-	44 mg/l	-

12.2.	Postojanost i razgradivost
	Teško biorazgradivo. Otapalo isparava.

12.3.	Bioakumulacijski potencijal
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow) Nema podataka
	Faktor biokoncentracije (BCF) Nema podataka
	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 ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
	Proizvod ne ispunjava kriterije za PBT (perzistentno, bioakumulativno/toksično) i vPvB (vrlo perzistentno/vrlo bioakumulativno).

Klasa: 351-01/23-10/1

Ur.broj: 117-10-104-23-753

Datum: 10.02.2023.

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



Stranica 12 od 16

Trgovačko ime:	ULTRA LAZURIT 3in1			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	12.12.2022	Izdanje broj: I1

12.6.	Svojstva endokrine disrupcije		
	Nema podataka		
12.7.	Ostali štetni učinci		
	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.		
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE			
13.1.	Metode obrade otpada		
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:		
	Ambalažu u potpunosti isprazniti od sadržaja. Istu predati u reciklažno dvorište. Pravne osobe predaju kao ambalažni otpad ovlaštenom sakupljaču. Ostatke proizvoda predati ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada.		
13.1.2.	Ključni broj otpada:		
	08 01 11* Otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari 15 01 04 Ambalaža od metala		
13.1.3.	Načini obrade otpada:		
	Ostaci proizvoda predaju se u reciklažno dvorište ili ovlaštenom sakupljaču.		
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:		
	Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave.		
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:		
	U skladu s važećim propisima predati ovlaštenom sakupljaču.		
13.1.6.	Relevantni propisi:		
	Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21). Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 17/17), Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/20), Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15), Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19).		
ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU			
	Kopneni prijevoz cestama (ADR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	1263	
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	BOJE uključujući boje, lakove, emaile, baic, šelak,	

Klasa: 351-01/23-10/1

Ur.broj: 117-10-104-23-753

Datum: 10.02.2023.

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



Stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	ULTRA LAZURIT 3in1				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	12.12.2022	Izdanje broj:	I1

		firnise, politir, tekuća punila i tekući osnovni premazi) ili BOJAMA SRODNE TVARI (uključujući otapala i razrjeđivače)			
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Klasa:	3		
		Listice opasnosti:			
		Klasifikacijska oznaka:	F1		
		Prijevozna kategorija:	3		
14.4.	Skupina pakiranja:	III			
14.5.	Opasnosti za okoliš:	ne			
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-			
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)				
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	1263			
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	BOJE uključujući boje, lakove, emajle, bajc, šelak, firnise, politir, tekuća punila i tekući osnovni premazi) ili BOJAMA SRODNE TVARI (uključujući otapala i razrjeđivače)			
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Klasa:	3		
		Listice opasnosti:			
		Klasifikacijska oznaka:	F1		
		Prijevozna kategorija:	3		
14.4.	Skupina pakiranja:	III			
14.5.	Opasnosti za okoliš:	ne			
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-			
	Prijevoz unutarnjim plovrim putovima (ADN)				
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	1263			
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	BOJE uključujući boje, lakove, emajle, bajc, šelak, firnise, politir, tekuća punila i tekući osnovni premazi) ili BOJAMA SRODNE TVARI (uključujući otapala i razrjeđivače)			
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Klasa:	-		
		Listice opasnosti:	-		
		Klasifikacijska oznaka:	-		
		Prijevozna kategorija:	-		
14.4.	Skupina pakiranja:	-			
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-			
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-			

Klasa: 351-01/23-10/1

Ur.broj: 117-10-104-23-753

Datum: 10.02.2023.

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



Stranica 14 od 16

Trgovačko ime:	ULTRA LAZURIT 3in1				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	12.12.2022	Izdanje broj:	I1

	Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	1263	
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	BOJE uključujući boje, lakove, emajle, bajc, šelak, firnise, politir, tekuća punila i tekući osnovni premazi) ili BOJAMA SRODNE TVARI (uključujući otapala i razrjeđivače)	
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Klasa:	-
		Listice opasnosti:	-
		Klasifikacijska oznaka:	-
		Prijevozna kategorija:	-
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:	1263	
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	BOJE uključujući boje, lakove, emajle, bajc, šelak, firnise, politir, tekuća punila i tekući osnovni premazi) ili BOJAMA SRODNE TVARI (uključujući otapala i razrjeđivače)	
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Klasa:	-
		Listice opasnosti:	-
		Klasifikacijska oznaka:	-
		Prijevozna kategorija:	-
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	
	Ovaj sigurnosno-tehnički list izrađen je u skladu sa sveobuhvatnim kemijskim zakonodavstvom - REACH uredbom te Zakonom o kemikalijama.	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	Nema podataka

Klasa: 351-01/23-10/1

Ur.broj: 117-10-104-23-753

Datum: 10.02.2023.

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



Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	ULTRA LAZURIT 3in1			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	12.12.2022	Izdanje broj: 11

	Ograničenja:	Nema podataka
	Ostale EU uredbe:	Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP), Uredba REACH
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	HOS: : A(f), 700 g/l; maks. 660 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:	Nema podataka
16.2.	Skraćenice:	Nema podataka
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički listovi sirovina
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
Razvrstavanje prema CLP-u		Postupak razvrstavanja
Zap.Tek. 3	H226	Prema fizikalno kemijskim svojstvima
TCOJ 3	H336	Računska metoda
Kron. toks. vod. okol. 3	H412	Računska metoda
	EUH066	Računska metoda
	EUH208	Računska metoda
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H226	Zapaljiva tekućina i para.
	H302	Štetno ako se proguta.
	H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
	H312	Štetno u dodiru s kožom.
	H315	Nadražuje kožu.
	H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
	H331	Otrovno ako se udiše.
	H332	Štetno ako se udiše.
	H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
	H360	Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu
	H372	Uzrokuje oštećenje organa produljene ili ponavljane izloženosti.
	H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
	H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
	EUH066	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
	EUH208	Sadrži Može izazvati alergijsku reakciju.
16.6.	Savjeti za uvažavanje:	-

Klasa: 351-01/23-10/1

Ur.broj: 117-10-104-23-753

Datum: 10.02.2023.

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



Stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	ULTRA LAZURIT 3in1				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	12.12.2022	Izdanje broj:	I1

16.7.	Daljnje obavijesti:	-
-------	---------------------	---

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
-