

COLOR LAZURA

 Revizija št:1  
 Datum izdaje:09/06/11

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. Identifikacija proizvoda:

Skupina proizvoda : **COLOR LAZURA**  
 Šifra in naziv proizvoda: 478600 COLOR LAZURA 1 brezbarvna  
 478601 COLOR LAZURA 2 svetli bor  
 478602 COLOR LAZURA 3 teak  
 478603 COLOR LAZURA 4 oreh  
 478604 COLOR LAZURA 7 mahagonij  
 478605 COLOR LAZURA 8 macesen  
 478606 COLOR LAZURA 9 palisander  
 478607 COLOR LAZURA 93 hrast

### 1.2. Uporaba proizvoda:

Namen, področje uporabe: Lazurni premaz na osnovi alkidne smole..  
 Način uporabe: čopič . Izdelek se uporablja v široki potrošnji.

### 1.3. Podatki o pravni osebi

Proizvajalec: HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo d.o.o.  
 Količevo 65, 1230 DOMŽALE, SLOVENIJA  
 tel. +386 1 722 4000, fax. +386 1 722 4040  
 Odgovorna oseba: Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si

Telefon za nujne primere: V primeru zdravstvene ogroženosti posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112. Dodatne informacije so dosegljive na tel.st. (01) 722 4383 (HSE služba).

## 2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

### Najpomembnejše nevarnosti in škodljivi učinki proizvoda:

Na okolje: Proizvod ne predstavlja posebnih nevarnosti za okolje, če se upoštevajo priporočila odstranjevanja iz poglavja 13.

Posebne nevarnosti: Ni podatkov.  
 Po metodologiji Pravidnika o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih snovi oz. pripravkov (pogl. 15) IZDELEK NI RAZVRŠČEN KOT NEVAREN.

### Simptomi škodljivih

#### učinkov:

Vdihavanje: Ni podatkov.  
 Koža: Ni podatkov.  
 Oči: Ni podatkov.  
 Zaužitje: Ni podatkov.  
 Posebnosti: Ni podatkov.

## 3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

Vsebuje naslednje zdravju in okolju nevarne sestavine:

Kemijsko ime	Konc. %	CAS št.	EC št.	Indeks št.	Oznaka nevar.	R stavki
nafta (zemeljsko olje), teška obdelana z vodikom	10-25	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	Xn	R66 R65
nafta (zemeljsko olje), teška	2.5-10	64742-48-9	265-150-3	-	Xn	R10 R65 R66

Oznaka dok: 0-COLLAZ

Izpisano: 2011-09-20 09:02:50

obdelana z vodikom destilati (zemeljsko olje), lahki,	1.0-2.5	64742-47-8	265-149-8	649-422-00-2	Xn	R65
obdelani z vodikom ksilen	1.0-2.5	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	Xn	R10 R20/21 R38
2-Butanon oksim	< 1.0	96-29-7	202-496-6	616-014-00-0	Xn	R21 R40 R41 R43
Kobaltova sol neodekanojske kisline	<0.5	27253-31-2	-	-	N Xn	R22 R43 R51/53
solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska	<0.5	64742-95-6	265-199-0	649-356-00-4	N Xn	R66 R67 R10 R51/53 R37 R65
<b>Opombe:</b>	Opomba P: Utežni odstotek benzena v snovi (CAS 64742-48-9) je manjši od 0,1 ut. % zato se snov ne razvršča med rakotvorne.					
<b>Opombe:</b>	Opomba P: Utežni odstotek benzena v snovi (CAS 64742-48-9) je manjši od 0,1 ut. % zato se snov ne razvršča med rakotvorne.					
<b>Opombe:</b>	Opomba P: Utežni odstotek benzena v snovi (CAS 64742-95-6) je manjši od 0,1 ut. % zato se snov ne razvršča med rakotvorne.					

#### 4. UKREPI PRVE POMOČI

##### Ukrepi za nudenje prve pomoči:

Po vdihavanju:	Če pride do kakršnihkoli simptomov ponesrečenca odvesti na čist zrak.
Po stiku z kožo:	Odstraniti polito obleko. Izmiti kožo z vodo in milom.
Po stiku z očmi:	Izprati oči z vodo tako, da voda odstrani ostanke proizvoda.
Po zaužitju:	Ne jesti. Usta izprati z vodo. Ne izzvati bruhanja.

#### 5. UKREPI OB POŽARU

Sredstva za gašenje požara:	PRIMERNA: Pena, prah, ogljikov dioksid, inertni plin FM 200 ali INERGEN (za gašenje začelih požarov), vodna megla.
	NE SME SE UPORABLJATI: Vodni curek, razen vodne megle za hlajenje zaprtih posod z vnetljivimi izdelki.
Protipožarni ukrepi:	Odstraniti vse možne vire vžiga; odprt plamen, prižgano cigareto, iskrenje orodja in naprav. Zapirati posodo.
Posebna oprema za zaščito gasilcev:	Ni posebnosti.

#### 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Zaščita oseb:	Poskrbeti za dobro zračenje.
Zaščita okolja:	Preprečiti izlitje v vodo, vodna zajetja, kleti, jame ali kanalizacijo.
Postopki čiščenja nezagodnih izpustih:	ob Izlitje zajeziti in pomešati izliti proizvod z zemljo, peskom ali drugimi vpojnimi materiali za tekočine.

#### 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

##### 7.1. Ravnanje:

Osebni zaščitni ukrepi:	Proizvod ni nevaren in ne zahteva posebnega rokovanja. Zagotoviti izpolnjevanje predpisov iz varstva pri delu. Posode z izdelkom zapirati. Med uporabo ne jesti, piti.
Navodilo za varno ravnanje:	Proizvod ni nevarna kemikalija. Uporabiti dobro industrijsko prakso in osebno higijeno. Preprečiti da proizvod pride v stik z očmi in kožo.

## 7.2. Skladiščenje:

Tehnični ukrepi in pogoji: Ne skladiščiti skupaj z hrano ali živilsko krmo. Proizvod hraniti v dobro zaprti posodi na suhem in dobro prezračenem prostoru, oziroma v skladu s pogoji, ki so na etiketi ali tehnični dokumentaciji. Embalaža mora biti označena z originalno nalepko proizvajalca.

7.3. Embalažni materiali: PRIPOROČENI: Originalno pakiranje proizvajalca.  
NEPRIMERNI: Ne pretakati v neoriginalne in neoznačene posode.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1. Mejne vrednosti izpostave na delovnem mestu:

Predpisane mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost nevarnih sestavin v atmosferi delovnega mesta po Pravilniku o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu:

Kemijsko ime sestavine	CAS št.	mejna vrednost (mg/m <sup>3</sup> )
Nafta (zemeljsko olje), teška obdelana z vodikom	64742-48-9	1200
Nafta (zemeljsko olje), teška obdelana z vodikom	64742-48-9	1200
Ksilen	1330-20-7	221
Solvent nafta, lahka aromatska	64742-95-6	100

### Osebna zaščitna sredstva:

Zaščita dihal: Ni potrebna.  
Zaščita rok: Pri večkratnem stiku s proizvodom uporabiti rokavice iz nitrilne gume z debelino stene 0,40 mm, v stiku s kaplicami proizvoda (manjši stik) pa rokavice iz nitrilne gume z debelino stene 0,11 mm.  
Zaščita oči: V primeru možnosti direktnega stika s proizvodom nositi zaščitna očala.  
Zaščita kože in telesa: Nositi delovna zaščitna oblačila iz bombaža.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1. Splošne informacije:

Izgled: Viskozna tekočina.  
Barva: Različne nianse  
Vonj: Po organskih toplilih

### 9.2. Podatki pomembni za varno ravnanje:

pH: se ne določa  
Vrelišče: 100 °C Voda, destilirana  
Plamenišče: 58 °C ISO 3679  
Temperatura samovžiga: 270 °C Nafta (zemeljsko olje), teška obdelana z vodikom  
Gostota (kg/l): 0.87 - 0.91 ISO 2811  
Viskoznost: DIN4 23°C 45 - 65 s  
Spodnja eksplozijska meja (Vol. %): 0.7  
Zgornja eksplozijska meja (Vol.%): 6.00  
Parni tlak (Pa/20°C): 81 Nafta (zemeljsko olje), teška obdelana z vodikom  
Vsebnost suhe snovi (ut. %): 29 - 34  
Topnost v vodi: Netopen

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Obstojnost: Proizvod je stabilen pri pogojih uporabe v skladu z navodili in ustreznem

skladiščenju.

Nekompatibilnost: Proizvod je nereaktiven in kompatibilen z večino snovi, razen z ekstremnimi oksidanti. Hraniti v originalni embalaži. Ne mešati z drugimi proizvodi.

## 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

### 11.1. Akutni učinki:

#### Draženje:

Kože: Možno pri zelo občutljivih osebah.

Oči: Možno pri zelo občutljivih osebah.

Dihalnih poti: Možno pri zelo občutljivih osebah.

#### Preobčutljivost:

Kože: Možno.

Dihalnih poti: Možno.

### 11.2. Kronični učinki: Ni podatkov.

Kemijsko ime	CAS št.	LC50 inhalacijsko	LD50 - oralno	LD50 dermalno
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom	tezka 64742-48-9		LD50 Podgana > 2000 mg/kg	LD50 Zajec > 2000 mg/kg
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom	tezka 64742-48-9		LD50 Podgana > 2000 mg/kg	LD50 Zajec > 2000 mg/kg
Ksilen	1330-20-7		LD50 Podgana = 8700 mg/kg	
Solvent-nafta (zemeljsko lahka aromatska olje),	64742-95-6	LC50 Podgana > 5 mg/l	LD50 Podgana > 2000 mg/kg	

## 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Proizvod na osnovi podatov komponent ni razvrščen kot nevaren za okolje.  
Izdelek vsebuje 66 - 71 % hlapnih organskih komponent.

Preprečiti izlitje v tla, vodo, vodna zajetja, kanalizacijo in biološke čistilne naprave. Priporočeni način razgradnje je nadzorovan visokotemperaturni sežig.

### 12.1. Ekotoksičnost - podatki o komponentah:

Kemijsko ime	CAS št.	Mejne ekotoksične koncentracije
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom	tezka 64742-48-9	LC 50 (96 h) za vodno okolje ribe > 1000 mg/l LC 50 za vodno okolje Dafnije > 1000 mg/l
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom	tezka 64742-48-9	LC 50 (96 h) za vodno okolje ribe > 1000 mg/l LC 50 za vodno okolje Dafnije > 1000 mg/l
Ksilen	1330-20-7	LC 50 za vodno okolje ribe = 1 - 10 mg/l LC 50 za vodno okolje Dafnije = 1 - 10 mg/l
Solvent-nafta (zemeljsko lahka aromatska olje),	64742-95-6	LC 50 za vodno okolje bakterije = 10 - 100 mg/l LC 50 za vodno okolje ribe = 1 - 10 mg/l LC 50 za vodno okolje Dafnije = 1 - 10 mg/l LC 50 za vodno okolje bakterije = 1 - 10 mg/l

## 13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

Proizvoda: Neuporabne ostanke izdelka-odpadke, ki v zvezi z njim nastajajo, obravnavati v

skladu s predpisi o procesiranju posebnih odpadkov (Pravilnik o ravnanju z odpadki).

**Embalaže:** Embalažo čimbolje izprazniti. Dobro izpraznjena embalaža (suha) se lahko odstranjuje kot nenevaren odpadki po vrsti materiala.

Helios je podpisnik pogodbe z embalažno družbo SLOPAK, kar kupcem omogoča brezplačno odstanjevanje izpraznjene embalaže preko pooblaščenih zbiralcev.

## 14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

Prevoz po cestah/železnici – ADR/RID:

UN številka:	1263	BARVE (640 E)
Razred:	3	Vnetljive tekočine
Embalažna skupina:	III	
Nalepka nevarnosti:	3	
Številka nevarnosti:	30	

Prevoz po morju – IMDG:

UN številka:	1263
Razred:	3
Embalažna skupina:	III
Nalepka nevarnosti:	3

## 15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

**Označevanje pripravka:**

**Vsebuje:** 2-butanon oksim ; Kobaltova sol neodekanojske kisline  
Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

**R-stavki:**

Prpravku ni pripisan noben R stavek.

**S-stavki:**

S 29 Ne izprazniti v kanalizacijo.

Zaradi dovolj visoke viskoznosti, proizvod ni potrebno razvrstiti z R 65.

**Predpisi:** Ta varnostni list je pripravljen v skladu z Zakonom o kemikalijah in Pravilnikom o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih snovi oz. pripravkov.

## 16. DRUGE INFORMACIJE

**Pomen R stavkov iz poglavja 3:**

R 66	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
R 65	Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
R 10	Vnetljivo.
R 20/21	Zdravju škodljivo pri vdihavanju in v stiku s kožo.
R 38	Draži kožo.
R 21	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
R 40	Možen rakotvoren učinek.

R 41	Nevarnost hudih poškodb oči.
R 43	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R 22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R 51/53	Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R 67	Hlapi lahko povzročijo zaspanost ali omotico.
R 37	Draži dihala.

Informacije v tem Varnostnem listu se nanašajo samo na imenovani izdelek v dobavni obliki in ni nujno, da veljajo, kadar se ta material uporablja v kombinaciji z nekimi drugimi materiali ali v procesih, ki niso predvideni v navodilu za uporabo. Te informacije so po najboljših spoznanjih in prepričanju dobavitelja točne in zanesljive na dan nastanka tega Varnostnega lista. Uporabnikova odgovornost pa je, da ugotovi njihovo primernost v njegovih specifičnih prilikah uporabe izdelka.

Podatki v Varnostnem listu niso izkaz za kakovost izdelka, so le napotilo za organizacijo varne rabe izdelka pri uporabniku. V primeru neupoštevanja ukrepov ali nepravilne uporabe proizvoda, opisane v Varnostnem listu, ne odgovarjamo za posledice.