

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## COLOR TEMELJ ZA KOVINO

Verzija 1.1 Datum revizije: 24.08.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_035 SI / SL Datum zadnje izdaje: 17.08.2020 Datum prve izdaje: 17.08.2020

---

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Koda proizvoda : Za podrobnejše podatke prosimo pogledajte poglavje 16  
Trgovsko ime : COLOR TEMELJ ZA KOVINO  
Enolični Identifikator Formule (UFI) : Y4A1-203V-R00H-Q914

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : SU19 Gradbeništvo  
Profesionalna in potrošniška uporaba premazov, Nanašanje z valjčkom ali čopičem, Neindustrijsko brizganje  
PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenija  
Telefon Družba : 386 (1) 722 4383  
Telefaks Družba : 386 (1) 722 4310  
Odgovorna oseba za izdajo : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

V nujnih primerih poklicati 112

---

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 3	H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## COLOR TEMELJ ZA KOVINO

Verzija 1.1 Datum revizije: 24.08.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_035 SI / SL Datum zadnje izdaje: 17.08.2020 Datum prve izdaje: 17.08.2020

### 2.2 Elementi etikete

#### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

#### Preprečevanje:

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

#### Odziv:

P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.

#### Skladiščenje:

P405 Hraniti zaklenjeno.

#### Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

#### Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati

#### Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje kolofonija, kobaltov bis(2-etilheksanoat). Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## COLOR TEMELJ ZA KOVINO

Verzija 1.1 Datum revizije: 24.08.2021 Številka varnostnega lista: MATOGA00\_035 SI / SL Datum zadnje izdaje: 17.08.2020 Datum prve izdaje: 17.08.2020

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

##### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
titanov dioksid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 1 - < 10
tricinkov bis(ortofosfat)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	- 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	- 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5 219-536-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d Asp. Tox. 1; H304	>= 0,1 - < 1
cinkov oksid	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
kolofonija	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
cinkov 5-nitroizoftalat	60580-61-2	Aquatic Acute 1; H400	>= 0,1 - < 0,25

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## COLOR TEMELJ ZA KOVINO

Verzija 1.1 Datum revizije: 24.08.2021 Številka varnostnega lista: MATOGA00\_035 SI / SL Datum zadnje izdaje: 17.08.2020 Datum prve izdaje: 17.08.2020

		Aquatic Chronic 2; H411	
kobaltov bis(2-etilheksanoat)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,025 - < 0,1$
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
Smuček	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		$\geq 10 - < 20$
Kaolin	1332-58-7 310-194-1		$\geq 10 - < 20$

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.  
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.  
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.  
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.  
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.  
Poškodovano osebo takoj odpeljati v bolnišnico.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Tveganje : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

## COLOR TEMELJ ZA KOVINO

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 17.08.2020
1.1	24.08.2021	MATOGA00_035 SI / SL	Datum prve izdaje: 17.08.2020

---

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Na alkohol odporna pena  
Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.
- Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.
- Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti ločeno v zaprtih skladiščih. Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.

---

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo. Odstranite vse vire vžiga. Evakuirajte osebe v varno področje. Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestiti pristojne organe.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja : Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materia-

**COLOR TEMELJ ZA KOVINO**

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 17.08.2020
1.1	24.08.2021	MATOGA00_035 SI / SL	Datum prve izdaje: 17.08.2020

lom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

- Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.  
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.  
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.  
Preprečiti stik s kožo in očmi.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Preprečiti statično naelektrenje.  
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.  
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.  
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.  
Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.
- Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetično zaprta na suhem in dobro zračnem mestu. Odprte posode je treba skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi.  
Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.
- Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

**7.3 Posebne končne uporabe**

- Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## COLOR TEMELJ ZA KOVINO

Verzija 1.1 Datum revizije: 24.08.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_035 SI / SL Datum zadnje izdaje: 17.08.2020 Datum prve izdaje: 17.08.2020

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	64742-48-9	MV	300 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Smukec	14807-96-6	TWA (Prah, ki ga je možno vdihniti)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Dodatne informacije: Rakotvornim ali mutagenim			
Kaolin	1332-58-7	TWA (Prah, ki ga je možno vdihniti)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Dodatne informacije: Rakotvornim ali mutagenim			
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		KTV	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		MV	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			

##### Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	1330-20-7	metilhipurna kislina (vse izomere): 2 g/L (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT

##### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Kalcijev karbonat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	4,26 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	1,06 mg/m <sup>3</sup>
Smukec	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski	2,16 mg/m <sup>3</sup>

**VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**COLOR TEMELJ ZA KOVINO**Verzija  
1.1Datum revizije:  
24.08.2021Številka varnostnega lista:  
MATOGA00\_035  
SI / SLDatum zadnje izdaje: 17.08.2020  
Datum prve izdaje: 17.08.2020

			učinki	
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	3,6 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	1,08 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni lokalni učinki	2,27 mg/cm <sup>2</sup>
	Delavci	Kožno	Dolgoročni lokalni učinki	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	160 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	160 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	43,2 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	21,6 mg/kg telesna ma-sa/dan
titanov dioksid	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	10 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	700 mg/kg telesna ma-sa/dan
tricinkov bis(ortofosfat)	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	5 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	83 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	83 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,83 mg/kg telesna ma-sa/dan
reakcijsko zmes etil-benzena, m-ksilena in p-ksilena	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	77 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	442 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	289 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	260 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	221 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	14,8 mg/m <sup>3</sup>

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## COLOR TEMELJ ZA KOVINO

Verzija 1.1 Datum revizije: 24.08.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_035 SI / SL Datum zadnje izdaje: 17.08.2020 Datum prve izdaje: 17.08.2020

			učinki	
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	260 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	108 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	16 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	180 mg/kg telesna masa/dan
strontium bis(2-ethylhexanoate)	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,730 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,410 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,180 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,210 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,210 mg/kg telesna masa/dan
cinkov oksid	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	5 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	83 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	83 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,83 mg/kg telesna masa/dan
kolofonija	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	117 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	35 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	17 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	10 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	10 mg/kg telesna masa/dan

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## COLOR TEMELJ ZA KOVINO

Verzija 1.1 Datum revizije: 24.08.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_035 SI / SL Datum zadnje izdaje: 17.08.2020 Datum prve izdaje: 17.08.2020

kobaltov bis(2- etilheksanoat)	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,2351 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,037 mg/m3
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,0276 mg/kg telesna ma- sa/dan

### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Kalcijev karbonat	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
Smukeyc	Morska voda	141,26 mg/l
	Sladka voda	597,97 mg/l
	Usedlina v morju	3,13 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	31,33 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Prekinjena uporaba/izpust	597,97 mg/l
titanov dioksid	Tla	100 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0184 mg/l
	Sladka voda	0,184 mg/l
	Usedlina v morju	100 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	1000 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,193 mg/l
tricinkov bis(ortofosfat)	Tla	35,6 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0061 mg/l
	Sladka voda	0,0206 mg/l
	Usedlina v morju	56,5 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	117,8 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	0,1 mg/l
reakcijsko zmes etilbenzena, m- ksilena in p-ksilena	Tla	2,31 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,327 mg/l
	Sladka voda	0,327 mg/l
	Usedlina v morju	12,46 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	12,46 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	6,58 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,327 mg/l
strontium bis(2-ethylhexanoate)	Sladka voda	0,360 - 0,440 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,493 - 0,610 mg/l
	Morska voda	0,036 - 0,040

**VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**COLOR TEMELJ ZA KOVINO**

Verzija 1.1 Datum revizije: 24.08.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_035 SI / SL Datum zadnje izdaje: 17.08.2020 Datum prve izdaje: 17.08.2020

		mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	71,7 - 88,52 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	6,37 - 7,86 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	0,637 - 0,790 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	1,06 - 1,31 mg/kg suhe teže (d.w.)
cinkov oksid	Tla	35,6 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0061 mg/l
	Sladka voda	0,0206 mg/l
	Usedlina v morju	56,5 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	117,8 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	0,1 mg/l
kolofonija	Tla	0,00045 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,00016 mg/l
	Sladka voda	0,0016 mg/l
	Usedlina v morju	0,0007 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	0,007 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	1 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,016 mg/l
cinkov 5-nitroizoftalat	Sladka voda	0,0206 - 0,0808 mg/l
	Morska voda	0,0061 - 0,0239 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	0,100 - 0,3922 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	117,8 - 462 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	56,5 - 221 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	56,5 - 221 mg/kg suhe teže (d.w.)
kobaltov bis(2-etilheksanoat)	Tla	10,9 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,00236 mg/l
	Sladka voda	0,0006 mg/l
	Usedlina v morju	9,5 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	9,5 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	0,37 mg/l

**COLOR TEMELJ ZA KOVINO**

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 17.08.2020
1.1	24.08.2021	MAT0GA00_035 SI / SL	Datum prve izdaje: 17.08.2020

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Osebna varovalna oprema**

Zaščita za oči/obraz	:	Oprema mora ustrezati standardu EN 166 Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči Tesno prilegajoča zaščitna očala.
Zaščita rok	:	
Rokavice	:	Nitrilni kavčuk (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374     Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374     PE laminat (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374
Opombe	:	Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika.
Zaščita kože	:	Neprepustna oblačila Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.
Zaščita dihal	:	Če ni zagotovljeno zadostno lokalno prezračevanje ali če ocena izpostavljenosti kaže, da slednja ni znotraj priporočenih smernic, uporabite zaščito dihal. Oprema mora ustrezati standardu EN 14387
Filter vrste	:	Skupni trdni delci in organski tip hlapov (A-P)
Varnostni ukrepi	:	Temeljito umiti po rokovanju. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Fizikalno stanje	:	Tekočina
Barva	:	V skladu z oznako na proizvodu
Vonj	:	podobno topilu
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	:	825,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Vnetljivost	:	Vnetljiva tekočina s sposobnostjo kopičenja statičnega naboja., Gorljive snovi
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	6 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	0,7 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Plamenišče	:	40 °C

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## COLOR TEMELJ ZA KOVINO

Verzija 1.1 Datum revizije: 24.08.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_035 SI / SL Datum zadnje izdaje: 17.08.2020 Datum prve izdaje: 17.08.2020

---

Temperatura razpadanja	:	
Temperatura razpadanja	:	Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade. Nevarni produkti termičnega razpada ali gorenja.
pH	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost	:	
Viskoznost, kinematična	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Pretočni čas	:	> 60 s pri 23 °C Prerez: 6 mm Metoda: ISO 2431
Topnost	:	
Topnost v vodi	:	Netopno
Topnost v drugih topilih	:	Opis: mešljivo z večino organskih topil
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	2 hPa (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) (20 °C)
Relativna gostota	:	1,26 (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Gostota	:	1,25 - 1,40 g/cm <sup>3</sup>
<b>9.2 Drugi podatki</b>		
Eksplozivni	:	Ni smiselno
Oksidativne lastnosti	:	Pospešuje gorenje
VOC	:	(Direktiva 2004/42/ES) 500 g/L

---

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## COLOR TEMELJ ZA KOVINO

Verzija 1.1 Datum revizije: 24.08.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_035 SI / SL Datum zadnje izdaje: 17.08.2020 Datum prve izdaje: 17.08.2020

---

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Nezdružljivo z močnimi kislinami in bazami.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Potrebno je ustrezno prezračevanje.  
Ob segrevanju se utegnejo sproščati vnetljivi hlapi.  
Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in nezgoreli ogljikovodiki (dim).

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Proizvod:

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna

#### Sestavine:

##### **ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 2.000 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg

##### **tricinkov bis(ortofosfat):**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 5.000 mg/kg

##### **reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): >= 8.700 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : Preskusna atmosfera: hlapi  
Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po kratkotrajnem vdihavanju.

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkrat-

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## COLOR TEMELJ ZA KOVINO

Verzija 1.1 Datum revizije: 24.08.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_035 SI / SL Datum zadnje izdaje: 17.08.2020 Datum prve izdaje: 17.08.2020

---

nem stiku s kožo.

### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana, samci in samice): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5.000 mg/l  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec, samci in samice): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### **Proizvod:**

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

### **Sestavine:**

#### **reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Rezultat : Dražilno

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Ne draži kože  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

Rezultat : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

#### **strontium bis(2-ethylhexanoate):**

Rezultat : Dražilno

### **Resne okvare oči/draženje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### **Proizvod:**

Opombe : Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

### **Sestavine:**

#### **reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Rezultat : Draženje oči

**COLOR TEMELJ ZA KOVINO**

Verzija Datum revizije: Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 17.08.2020  
1.1 24.08.2021 MAT0GA00\_035 Datum prve izdaje: 17.08.2020  
SI / SL

---

**ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Ne draži oči

**strontium bis(2-ethylhexanoate):**

Rezultat : Jedko

**kobaltov bis(2-etilheksanoat):**

Rezultat : Draženje oči

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože****Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Preobčutljivost dihal**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Proizvod:**

Opombe : Povzroča preobčutljivost.

**Sestavine:****ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Načini izpostavljenosti : Stik s kožo  
Vrste : Morski Prašiček  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406  
Rezultat : Ni snov, ki povzroča preobčutljivost kože.

**kolofonija:**

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

**kobaltov bis(2-etilheksanoat):**

Rezultat : Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1A, ki povzroča preobčutljivost kože.

**Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Sestavine:****ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Genotoksičnost in vitro : Rezultat: negativno  
Genotoksičnost in vivo : Rezultat: negativno

**COLOR TEMELJ ZA KOVINO**

Verzija Datum revizije: Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 17.08.2020  
1.1 24.08.2021 MAT0GA00\_035 Datum prve izdaje: 17.08.2020  
SI / SL

---

**Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Sestavine:****ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Rezultat : negativno

**Strupenost za razmnoževanje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Sestavine:****ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Vplivi na razvoj zarodka : Preskusi plodnosti in razvojne toksičnosti niso pokazali učinkov na razmnoževanje.

**strontium bis(2-ethylhexanoate):**

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

**kobaltov bis(2-etilheksanoat):**

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na razvoj na podlagi poskusov na živalih., Snov, za katero se domneva, da je strupena za razmnoževanje ljudi

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

**Sestavine:****ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

**reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Sestavine:****reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Ocena : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

**COLOR TEMELJ ZA KOVINO**

Verzija Datum revizije: Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 17.08.2020  
1.1 24.08.2021 MATOGA00\_035 Datum prve izdaje: 17.08.2020  
SI / SL

---

**ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Toksičnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Sestavine:****ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**strontium bis(2-ethylhexanoate):**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev****Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

**Dodatne informacije****Proizvod:**

Opombe : Simptomi prekomernega izpostavljanja so lahko glavobol, omotica, utrujenost, navzeja in bruhanje. Koncentracije znatno nad pragom mejne vrednosti (TLV) utegnejo povzročiti narkotične učinke. Topila utegnejo razmastiti kožo.

---

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Sestavine:**

**ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

**COLOR TEMELJ ZA KOVINO**

Verzija Datum revizije: Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 17.08.2020  
1.1 24.08.2021 MAT0GA00\_035 Datum prve izdaje: 17.08.2020  
SI / SL

---

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in : LC50 (Daphnia (Vodna bolha)): > 1.000 mg/l  
druge vodne nevretenčarje

**tricinkov bis(ortofosfat):****Ekotoksikološka presoja**

Akutna strupenost za vodno : Zelo strupeno za vodne organizme.  
okolje

Kronična strupenost za : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
vodno okolje

**reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): >= 1 - 10 mg/l

Strupenost za vodno bolho in : LC50 (Daphnia (Vodna bolha)): >= 1 - 10 mg/l  
druge vodne nevretenčarje

Strupenost za mikroorgani- : EC50 (Bakterije): >= 1 - 100 mg/l  
zme

**ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in : EC50 : > 1.000 mg/l  
druge vodne nevretenčarje  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): 1.000  
rastline mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): >  
1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za ribe (Kronična : NOELR: 0,10 mg/l  
strupenost)  
Čas izpostavljanja: 28 d  
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

Strupenost za vodno bolho in : NOELR: 0,18 mg/l  
druge vodne nevretenčarje  
(Kronična strupenost)  
Čas izpostavljanja: 21 d  
Vrste: Daphnia (Vodna bolha)

**cinkov oksid:**

Strupenost za ribe : LC50 (Danio rerio (riba zebrica)): >= 1,793 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

**COLOR TEMELJ ZA KOVINO**

Verzija 1.1 Datum revizije: 24.08.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_035 SI / SL Datum zadnje izdaje: 17.08.2020 Datum prve izdaje: 17.08.2020

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)):  $\geq 2,6$  mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline : IC50 (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)):  $\geq 0,136$  mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h

**Ekotoksikološka presoja**

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

Kronična strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**cinkov 5-nitroizoftalat:****Ekotoksikološka presoja**

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

Kronična strupenost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**kobaltov bis(2-etilheksanoat):****Ekotoksikološka presoja**

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

Kronična strupenost za vodno okolje : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****Sestavine:****reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Biorazgradljivost : Zlahka biorazgradljivo.

Fotorazgradnja/razpad pod vplivom svetlobe : V stiku s svetlobo hitro razpada.

**ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.  
Biorazgradnja: 80 %  
Čas izpostavljanja: 28 d  
Metoda: OECD Testna smernica 301F

**cinkov oksid:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološko razgradljivo

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih****Sestavine:****reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

**COLOR TEMELJ ZA KOVINO**

Verzija Datum revizije: Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 17.08.2020  
1.1 24.08.2021 MAT0GA00\_035 Datum prve izdaje: 17.08.2020  
SI / SL

---

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 25,9  
Bioakumulacija je malo verjetna.

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 2,77 - 3,15  
oktanol/voda

**12.4 Mobilnost v tleh****Sestavine:****reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Porazdelitev med deli okolja : Koc: 537, log Koc: 2,73  
Zmerno mobilni v tleh  
Proizvod izhlapi iz zemlje.

Stabilnost v tleh : Disipacijski čas: 23 d  
Disipacija v odstotkih: 50 % (DT50)

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****Proizvod:**

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

**Sestavine:****ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Ocena : Snov ne velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT)..

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev****Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

**12.7 Drugi škodljivi učinki****Proizvod:**

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.  
Strupeno za vodne organizme.  
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

---

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zem-

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## COLOR TEMELJ ZA KOVINO

Verzija 1.1 Datum revizije: 24.08.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_035 SI / SL Datum zadnje izdaje: 17.08.2020 Datum prve izdaje: 17.08.2020

Ijo.  
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.  
Poslati družbi, ki je pooblaščenca za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.  
Odstranite kot nerabljen proizvod.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.  
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.

Evropski kodeks o odpadkih : 08 00 00, ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV  
08 01 00, odpadki pri PPDU(proizvodnje, priprave, dobave in uporabe) in odstranjevanju barv in lakov  
08 01 11\*, Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi  
15 00 00, ODPADNA EMBALAŽA, ABSORBENTI, KRPE ZA BRISANJE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLEKA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE  
15 01 00, embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek)  
15 01 10\*, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi  
HP3, Vnetljivo  
HP7, Rakotvorno  
HP13, Povzroča preobčutljivost  
HP14, Ekotoksično

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADN : UN 1263  
ADR : UN 1263  
RID : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN : BARVA  
ADR : BARVA  
RID : BARVA  
IMDG : PAINT  
IATA : Paint

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## COLOR TEMELJ ZA KOVINO

Verzija 1.1 Datum revizije: 24.08.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_035 SI / SL Datum zadnje izdaje: 17.08.2020 Datum prve izdaje: 17.08.2020

---

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

**ADN** : 3  
**ADR** : 3  
**RID** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

### 14.4 Skupina embalaže

**ADN**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Nalepke : 3

**ADR**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Nalepke : 3  
Koda tunelskih omejitev : (D/E)

**RID**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Nalepke : 3

**IMDG**  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : 3  
EmS Koda : F-E, S-E

**IATA (Tovor)**  
Navodila za pakiranje (tovorno letalo) : 366  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Flammable Liquids

**IATA (Potnik)**  
Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 355  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Flammable Liquids

### 14.5 Nevarnosti za okolje

**ADN**  
Nevarnosti za okolje : ne

**ADR**  
Nevarnosti za okolje : ne

**COLOR TEMELJ ZA KOVINO**

Verzija Datum revizije: Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 17.08.2020  
1.1 24.08.2021 MAT0GA00\_035 Datum prve izdaje: 17.08.2020  
SI / SL

---

**RID**

Nevarnosti za okolje : ne

**IMDG**

Snov, ki onesnažuje morje : ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

---

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose: Številka na seznamu 3

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. P5c VNETLJIVE TEKOČINE

34 Naftni derivati in nadomestna goriva (a) bencini in primarni bencini (b) kerozini (vključno z reaktivnimi letalskimi gorivi) (c) plinska olja (vključno z dizelskim gorivom, kurilnimi olji za ogrevanje gospodinjskih in mešanicami plinskih olj) (d) težka kurilna olja (e) nadomestna goriva za enake namene in s podobnimi lastnostmi glede vnetljivosti in nevarnosti za okolje kot proizvodi iz točk (a) do (d)

Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 500 g/L

**COLOR TEMELJ ZA KOVINO**

Verzija 1.1 Datum revizije: 24.08.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GA00\_035 SI / SL Datum zadnje izdaje: 17.08.2020 Datum prve izdaje: 17.08.2020

---

**Drugi predpisi:**

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

---

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Celotno besedilo H-stavkov**

H226	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	: Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	: Povzroča draženje kože.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	: Povzroča hude poškodbe oči.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H332	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H351	: Sum povzročitve raka pri vdihavanju.
H360	: Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.
H361d	: Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H373	: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Celotno besedilo drugih okrajšav**

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Carc.	: Rakotvornost
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Eye Irrit.	: Draženje oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
Repr.	: Strupenost za razmnoževanje
Skin Irrit.	: Draženje kože
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostav-

**COLOR TEMELJ ZA KOVINO**

Verzija Datum revizije: Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 17.08.2020  
1.1 24.08.2021 MAT0GA00\_035 Datum prve izdaje: 17.08.2020  
SI / SL

STOT SE	: Ijenost
2000/39/ES	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
2004/37/EC	: Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI BAT	: Direktiva 2004/37/ES o varovanju delavcev pred nevarnostmi zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem pri delu
SI OEL	: Slovenia. BAT vrednosti
2000/39/ES / TWA	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / STEL	: mejnim količinam - 8 ur
2004/37/EC / TWA	: kratkoročno poklicno izpostavljenost
SI OEL / MV	: Mejna vrednost
SI OEL / KTV	: mejna vrednost
	: kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

**Dodatne informacije****Razvrstitev zmesi:**

Flam. Liq. 3

H226

**Postopek za razvrstitev:**

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## COLOR TEMELJ ZA KOVINO

Verzija 1.1	Datum revizije: 24.08.2021	Številka varnostnega lista: MAT0GA00_035 SI / SL	Datum zadnje izdaje: 17.08.2020 Datum prve izdaje: 17.08.2020
----------------	-------------------------------	--	--

---

STOT SE 3	H336	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda izračuna

Šifre materialov (rinfuzo), za katere velja dokument 478621; 479300;

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.