

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capacryl PU-Gloss Basis M

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	05.10.2022	06.10.2022	Datum prve izdaje: 05.10.2022

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Capacryl PU-Gloss Basis M

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

Uporaba snovi/zmesi : Premazi na bazi vode

Priporočene omejitve uporabe : pri strokovni uporabi – nobenih

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : CAPAROL d.o.o.  
Potok pri Komendi 15  
1218 Komenda  
Telefon : +38638659209220  
Telefaks : +38638613007080  
Elektronski naslov (pristojna oseba) Odgovorna oseba za izdajo : info@caparol.si

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere 1 : V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na 112.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Ni nevarna snov ali zmes.

#### 2.2 Elementi etikete

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

Ni nevarna snov ali zmes.

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

#### Dodatno označevanje

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capacryl PU-Gloss Basis M

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	05.10.2022	06.10.2022	Datum prve izdaje: 05.10.2022

EUH208 Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1), 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol. 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.

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

Kemijska narava : Lak na poliuretanski/poliakrilatni osnovi, vodni

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
titanov dioksid; [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 10 - < 20
2-metilpentan-2,4-diol	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 01-2119539582-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3 204-809-1 01-2119954390-39	Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	>= 0,025 - < 0,05

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capacryl PU-Gloss Basis M

Verzija 1.0 Datum revizije: 05.10.2022 Datum priprave: 06.10.2022 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 05.10.2022

	613-088-00-6 01-2120761540-60	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330	
		M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	
		posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	>= 0,0002 - < 0,0015
		M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 100 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 100	
		posebne mejne koncentracije Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 %	

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capacryl PU-Gloss Basis M

Verzija 1.0	Datum revizije: 05.10.2022	Datum priprave 06.10.2022	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 05.10.2022
----------------	-------------------------------	------------------------------	---

		Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
--	--	--	--

Za razlago kratic glej oddelek 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
V primeru slabega počutja poiščite zdravnika (po možnosti mu pokažite nalepko/etiketo).  
Poškodovanca umaknite na varno.  
Oseba, ki nudi prvo pomoč, se mora najprej zaščititi.
- Pri vdihavanju : Umaknite se na svež zrak.
- Pri stiku s kožo : NE uporabljajte topil ali razredčil.  
Ob stiku takoj izprati kožo z milom in obilo vode.
- Pri stiku z očmi : Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/  
oskrbo.  
PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut.  
Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
- Pri zaužitju : Pokličite zdravnika.  
Sperite usta in pijte veliko vode.  
V primeru zaužitja: NE izzvati bruhanja.

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

Nobena znana.

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

Zdravljenje : Ni razpoložljivih informacij.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte pršenje z vodo, na alkohol odporno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.  
Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.  
Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capacryl PU-Gloss Basis M

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	05.10.2022	06.10.2022	Datum prve izdaje: 05.10.2022

in razširja požar.

Neustrezna sredstva za gašenje : Nobena znana.

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

Specifične nevarnosti med gašenjem : Pri požaru lahko nastajajo nevarni razpadni proizvodi, kot so: Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in nezgoreli ogljikovodiki (dim).

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

Dodatne informacije : Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.  
Standarden postopek za kemijske požare.  
Sam proizvod ne gori.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Osebni varnostni ukrepi : Uporabiti zaščitne čevlje ali škornje s hrapavim gumijastim podplatom.  
Material lahko povzroči zdrs.  
Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.  
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.  
Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za nadaljnje informacije glej razdelek 7 varnostnega lista.

, Za osebno zaščito glejte oddelek 8., Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capacryl PU-Gloss Basis M

Verzija Datum revizije: Datum priprave Datum zadnje izdaje: -  
1.0 05.10.2022 06.10.2022 Datum prve izdaje: 05.10.2022

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Niso potrebni posebni tehnični varovalni ukrepi.

Higienski ukrepi : Umiti roke pred jedjo, pitjem ali kajenjem. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

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

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Pri zamrznjenju se pokvari. Da bi ohranili kakovost izdelka, ga ne shranjujte na vročini ali na neposredni sončni svetlobi. Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajjo.

Navodila za običajno skladiščenje : Hranite ločeno od oksidantov in močno kislih ali alkalnih materialov.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ta informacija ni na voljo.

### 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
2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Dodatne informacije: Indikativni			
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Dodatne informacije: Indikativni			
		MV	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti., Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2006/15/ES z dne 7. februarja 2006 o določitvi drugega			

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capacryl PU-Gloss Basis M

Verzija 1.0 Datum revizije: 05.10.2022 Datum priprave: 06.10.2022 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 05.10.2022

	seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/EGS in Direktive 2000/39/ES (UL L, št. 38, z dne 9. februarja 2006, str. 36).		
	KTV	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti., Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2006/15/ES z dne 7. februarja 2006 o določitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/EGS in Direktive 2000/39/ES (UL L, št. 38, z dne 9. februarja 2006, str. 36).		

### 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
titanov dioksid; [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	700,00 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	10,00 mg/m <sup>3</sup>
2-metilpentan-2,4-diol	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	25,00 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	3,50 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	1,00 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	49,00 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	1,00 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	98,00 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	14,00 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	49,00 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	2,00 mg/kg telesna masa/dan
2-(2-butoksietoksi)etanol	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	60,70 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	5,00 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	40,50 mg/m <sup>3</sup>

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capacryl PU-Gloss Basis M

Verzija 1.0 Datum revizije: 05.10.2022 Datum priprave 06.10.2022 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 05.10.2022

	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	50,00 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	40,50 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	101,20 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	67,50 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	67,50 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	83,00 mg/kg telesna masa/dan
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	Potrošniki	Stik s kožo	Akutni sistemski učinki	0,75 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	0,25 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Zaužitje	Akutni sistemski učinki	0,75 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	1,29 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,43 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	0,25 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	5,28 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1,76 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Stik s kožo	Akutni sistemski učinki	1,50 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	0,50 mg/kg telesna masa/dan

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
titanov dioksid; [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 μm]	Naprava za čiščenje odpadkov	100 mg/l
	Sladka voda	0,184 mg/l
	Tla	100 mg/kg suhe teže (d.w.)



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capacryl PU-Gloss Basis M

Verzija 1.0 Datum revizije: 05.10.2022 Datum priprave: 06.10.2022 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 05.10.2022

	Morska voda	0,0184 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	1000 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	100 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Prekinjena uporaba/izpust	0,193 mg/l
2-metilpentan-2,4-diol	Tla	0,11 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Prekinjena uporaba/izpust	4,29 mg/l
	Sekundarna zastrupitev	100 mg/kg hrane
	Usedlina v sladki vodi	1,79 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0429 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	20 mg/l
	Usedlina v morju	0,179 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sladka voda	0,429 mg/l
2-(2-butoksietoksi)etanol	Sladka voda	1,1 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	4,4 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Prekinjena uporaba/izpust	11 mg/l
	Morska voda	0,11 mg/l
	Usedlina v morju	0,44 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	200 mg/l
	Tla	0,32 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sekundarna zastrupitev	56 mg/kg hrane
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	Morska voda	0,004 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	7 mg/l
	Usedlina v morju	0,032 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sladka voda	0,04 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,32 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	0,028 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Prekinjena uporaba/izpust	0,4 mg/l

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Varovalna očala

Zaščita rok

Material : Nitrilni kavčuk

Debelina rokavice : 0,2 mm

Indeks zaščite : 3. Razred

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capacryl PU-Gloss Basis M

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	05.10.2022	06.10.2022	Datum prve izdaje: 05.10.2022

- Opombe : Preden jih snamete, očistite rokavice z milom in vodo. Nosite ustrezne rokavice, preskušene po EN374.
- Zaščita kože : Oblačila z dolgimi rokavi
- Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.
- Po stiku je treba kožo umiti.
- zaščitna obutev (EN ISO 20345)
- Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.
- Pri postopku brizganja ne vdihavajte brizgalne megle, uporabite kombiniran filter A2/P2.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Fizikalno stanje : tekočina
- Barva : Ni razpoložljivih podatkov
- Vonj : Ni razpoložljivih podatkov
- Tališče/ledišče : približno 0 °C
- Točka vrelišča/območje vrelišča : približno 100 °C
- Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : ni določen/a/o
- Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : ni določen/a/o
- Plamenišče : Ni smiselno
- Temperatura samovžiga : ni določen/a/o
- Temperatura razpadanja : Ni smiselno
- pH : 8 - 9  
Koncentracija: 100 %

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capacryl PU-Gloss Basis M

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	05.10.2022	06.10.2022	Datum prve izdaje: 05.10.2022

Viskoznost  
Viskoznost, dinamična : Ni razpoložljivih podatkov

Topnost  
Topnost v vodi : popolnoma mešljivo

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : ni določen/a/o

Parni tlak : ni določen/a/o

Relativna gostota : ni določen/a/o

Gostota : 1,1400 g/cm<sup>3</sup>

Relativna gostota par/hlapov : ni določen/a/o

### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivni : Ni smiselno

Oksidativne lastnosti : Ni smiselno

Vnetljivost (tekočine) : Produkt ni vnetljiv.

Hitrost izparevanja : Ni smiselno

## ODDELEK 10: Obstočnost 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.

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

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo.

### 10.5 Nezdržljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Nezdržljivo s kisljinami in bazami.  
Nezdržljivo z oksidanti.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capacryl PU-Gloss Basis M

Verzija 1.0	Datum revizije: 05.10.2022	Datum priprave 06.10.2022	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 05.10.2022
----------------	-------------------------------	------------------------------	---

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

## 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.

#### Sestavine:

##### **2-(2-butoksietoksi)etanol:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Miš): 2.410 mg/kg  
LD50 (Podgana): 3.305 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): 2.764 mg/kg

##### **2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 4.600 mg/kg

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 532 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 0,4 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica

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

##### **reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1):**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 66 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 0,17 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 141 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

#### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capacryl PU-Gloss Basis M

Verzija 1.0	Datum revizije: 05.10.2022	Datum priprave 06.10.2022	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 05.10.2022
----------------	-------------------------------	------------------------------	---

### **Resne okvare oči/draženje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### **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.

#### **Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Toksičnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

## 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.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### **Proizvod:**

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capacryl PU-Gloss Basis M

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	05.10.2022	06.10.2022	Datum prve izdaje: 05.10.2022

### Sestavine:

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

- Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 2,2 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 3,27 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202
- Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 0,11 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201
- M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 1
- M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 1

#### **reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1):**

- M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 100
- M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 100

### **12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ni razpoložljivih podatkov

### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

#### Sestavine:

#### **2-(2-butoksietoksi)etanol:**

- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,56

#### **reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1):**

- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: <= 0,71  
Metoda: OECD Testna smernica 117

### **12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capacryl PU-Gloss Basis M

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	05.10.2022	06.10.2022	Datum prve izdaje: 05.10.2022

### 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.

### 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.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Vsebino in embalažo odstranite v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.

Odpadkov ni dovoljeno odstranjevati z odpadno vodo.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Za recikliranje samo izpraznjena posodo.

Evropski kodeks o odpadkih : uporabljen proizvod 080112, Odpadne barve in ostali laki, ki niso zajeti v 08 01 11\*

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capacryl PU-Gloss Basis M

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	05.10.2022	06.10.2022	Datum prve izdaje: 05.10.2022

### 14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe : Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih 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) : Ni smiselno

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ta izdelek je zmes in ne vsebuje snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost(SVHC),v višini ali več kot 0,1 %. Zato ni treba opredeliti priporočenih načinov uporabe niti izdelati ocene kemijske varnosti(CSA).

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

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

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

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

Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES  
< 5 %  
< 60 g/l

### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capacryl PU-Gloss Basis M

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	05.10.2022	06.10.2022	Datum prve izdaje: 05.10.2022

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 (Chemical Safety Assessment) za to zmes ni potrebna.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov

H301 : Strupeno pri zaužitju.  
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H310 : Smrtno v stiku s kožo.  
H314 : Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H315 : Povzroča draženje kože.  
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.  
H319 : Povzroča hudo draženje oči.  
H330 : Smrtno pri vdihavanju.  
H351 : Sum povzročitve raka pri vdihavanju.  
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.  
EUH071 : Jedko za dihalne poti.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost  
Aquatic Acute : Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje  
Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje  
Carc. : Rakotvornost  
Eye Dam. : Huda poškodba oči  
Eye Irrit. : Draženje oči  
Skin Corr. : Jedkost za kožo  
Skin Irrit. : Draženje kože  
Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo  
2006/15/EC : Indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost  
SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti  
2006/15/EC / TWA : mejnim količinam - 8 ur  
2006/15/EC / STEL : kratkoročno poklicno izpostavljenost  
SI OEL / MV : mejna vrednost

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capacryl PU-Gloss Basis M

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	05.10.2022	06.10.2022	Datum prve izdaje: 05.10.2022

SI OEL / KTV : kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - 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; NZLoC - 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; TECl - Tajski seznam obstoječih 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

#### **Drugi podatki:**

Za ta izdelek ni treba predložiti scenarija izpostavljenosti v skladu z Uredbo REACH št. 1907/2006 ES (REACH – Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij). Sporočanje načinov uporabe ni potrebno v skladu s točko (a) 1. odstavka 31. člena uredbe REACH – registrirane snovi/zmesi ne izpolnjujejo kriterijev za razvrstitev kot nevarne snovi/zmesi v skladu z Uredbo 1272/2008 ES ali 1999/45/ES.

#### **Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije:**

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological

Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German

Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capacryl PU-Gloss Basis M

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	05.10.2022	06.10.2022	Datum prve izdaje: 05.10.2022

---

### Informacija o Uredbi REACH

Določbe Uredbe REACH (ES št. 1907/2006) za registracijo, evalvacijo, avtorizacijo in omejevanje kemikalij izvajamo v skladu z zakonskimi zavezami. Varnostne liste redno prilagajamo in posodabljam v skladu z informacijam, ki nam jih sporočajo naši poddobavitelji. Kot običajno Vas bomo obvestili o vseh spremembah.

Glede Uredbe REACH bi vas želeli opozoriti, da mi sami kot člen v predelovalni industriji ne opravljamo lastnih registracij, temveč smo odvisni od informacij naših poddobaviteljev. Takoj ko bomo imeli te na voljo, bomo ustrezno prilagodili svoje varnostne liste.

SI / SL