

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

Stranica 1 od 18

Trgovačko ime:	Capacryl TriMaXX Venti Basis M		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.06.2022	Izdanje broj: 1

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

1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	Capacryl TriMaXX Venti Basis M
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
	UFI:	-
	Oblik:	tekućina
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Lak na bazi vode
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka.
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	CAPAROL d.o.o.
	Adresa:	Obrtnička 15 10431 Sv. Nedelja-Zagreb
	Telefon:	00-385-(0)1 3373 731
	Faks:	00-385-(0)1 3373 733
	e-mail odgovorne osobe:	info@caparol.hr
	Nacionalni kontakt:	-
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja	
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
	Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342
	Ostali podaci:	-

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	-	-
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
	Identifikacija proizvoda:	Capacryl TriMaXX Venti Basis M
	Identifikacijski broj:	Nema podataka
	Broj autorizacije:	Nema podataka
	Piktogrami:	Nema

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

Stranica 2 od 18

Trgovačko ime:	Capacryl TriMaXX Venti Basis M		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.06.2022	Izdanje broj: 1

Oznaka opasnosti:	Nema oznaka opasnosti
Oznake upozorenja:	Nema oznaka upozorenja
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH211 Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu. EUH208 Sadrži 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-2H -izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazolin-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.
2.3.	Ostale opasnosti
	-

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
13463-67-7/ 236-675-5/ 022-006-00-2	01- 2119489379- 17	≥ 10 - < 20	Titanov dioksid (u prahu sadrži manje od 1 % čestica dioksida s aerodinamičkim promjerom jednakim ili manjim od 10 µm)	Karc. 2; H351 (udisanje)
112-34-5/ 203-961-6/ 603-096-00-8	01- 2119475104- 44	≥ 1 - < 10	2-(2-butoksietoksi)etanol	Nadraž. oka 2; H319
2634-33-5/ 220-120-9/ 613-088-00-6	01- 2120761540- 60	≥0,025 - ≤0,05	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Ak. toks. 4 *; H302 Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 2; H411 M-Faktor (akutna toksičnost): 1 M-Faktor (kronična toksičnost): 1 Derm. senz. 1; H317: C ≥ 0,05 %

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

Stranica 3 od 18

Trgovačko ime:	Capacryl TriMaXX Venti Basis M		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.06.2022	Izdanje broj: 1

55965-84-9/ -/ 613-167-00-5	01- 2120764691- 48	≥0,0002 - ≤0,0015	reakcijska smjesa: 5- kloro-2-metil-2H - izotiazol-3-ona i 2-metil- 2H-izotiazolin-3- ona (3:1)	<p>Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 2; H310 Ak. toks. 3; H301 Nagriz. koža 1C; H314 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1A; H317 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 EUH071</p> <p>Nagriz. koža 1C; H314: C ≥ 0,6 % Nadraž. koža 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Ozlj. oka 1; H318: C ≥ 0,6 % Nadraž. oka 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Derm. senz. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M-Faktor (akutna toksičnost): 100 M-Faktor (kronična toksičnost): 100</p>
-----------------------------------	--------------------------	----------------------	---	---

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
	Nakon udisanja:	Unesrećenu osobu premjestiti na svježiji zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.
	Nakon dodira s kožom:	Svući svu kontaminiranu odjeću i obuću, mjesta dodira ispirati s tekućom mlakom vodom i sapunom 5-10 minuta. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma iritacije zatražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke. Čistim prstima ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju, držati kapke širom otvorene i ispirati tekućom mlakom vodom 10-15 minuta. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma iritacije zatražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Ne piti, ne izazivati povraćanje, isprati usta s vodom.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Udisanjem para/maglice/aerosola u nedovoljno ventiliranom radnom prostoru moguća iritacija gornjeg dišnog sustava. Kašljanje, kihanje, peckanje u grlu, vrtoglavica, glavobolja.
	Nakon dodira s kožom:	U slučaju produženog i učestalog izlaganja te izostanka dekontaminacije moguće sušenje, pucanje, peckanje, crvenilo kože kod preosjetljivih osoba.
	Nakon dodira s očima:	Nema poznatih simptoma
	Nakon gutanja:	Nema poznatih simptoma
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	-	

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

Stranica 4 od 18

Trgovačko ime:	Capacryl TriMaXX Venti Basis M		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.06.2022	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA					
5.1.	Sredstva za gašenje				
	<table border="1"> <tr> <td>Prikladna sredstva:</td> <td>Za gašenje malih požara koristiti prah i CO₂ ili pjena i vodenu maglu za gašenje velikih požara</td> </tr> <tr> <td>Neprikladna sredstva:</td> <td>Direktni vodeni mlaz.</td> </tr> </table>	Prikladna sredstva:	Za gašenje malih požara koristiti prah i CO ₂ ili pjena i vodenu maglu za gašenje velikih požara	Neprikladna sredstva:	Direktni vodeni mlaz.
Prikladna sredstva:	Za gašenje malih požara koristiti prah i CO ₂ ili pjena i vodenu maglu za gašenje velikih požara				
Neprikladna sredstva:	Direktni vodeni mlaz.				
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese				
	<table border="1"> <tr> <td>Opasni produkti gorenja:</td> <td>Termalnom razgradnjom dolazi do oslobađanja oksida ugljika i dim.</td> </tr> </table>	Opasni produkti gorenja:	Termalnom razgradnjom dolazi do oslobađanja oksida ugljika i dim.		
Opasni produkti gorenja:	Termalnom razgradnjom dolazi do oslobađanja oksida ugljika i dim.				
5.3.	Savjeti za gasitelje požara				
	Gašenjem požara u zatvorenim prostorijama, koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odjelo).				
5.4.	Dodatne informacije				
	-				

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA							
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti						
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje						
	<table border="1"> <tr> <td>Zaštitna oprema:</td> <td>Zaštitna oprema (vidi pododjeljak 8.2.2.)</td> </tr> <tr> <td>Postupci sprječavanja nesreće:</td> <td>Spriječiti produženi kontakt s kožom i paziti da proizvod ne dođe u kontakt s očima. Nečistim prstima ne dirati po očima. Koristiti u dobro ventiliranom radnom prostoru. Preosjetljive osobe sklone alergijama i dermatitisu bi trebale nositi zaštitnu opremu za kožu pri rukovanju s proizvodom. Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu. Koristiti u dobro ventiliranom radnom prostoru.</td> </tr> <tr> <td>Postupci u slučaju nesreće:</td> <td>Kod izlivanja posuti proliveni materijal inertnim sredstvom za upijanje: zemljom, pijeskom, piljevinom ili mineralnim sredstvom za upijanje i kao takvog odložiti u spremnike za opasan otpad koji se mogu čvrsto zatvoriti. Nakon prikupljanja kemikalije, mjesto onečišćenja oprati vodom i deterdžentom koje također treba prikupiti u spremnike za opasan otpad. Otpad predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada.(vidi odjeljak 13.).</td> </tr> </table>	Zaštitna oprema:	Zaštitna oprema (vidi pododjeljak 8.2.2.)	Postupci sprječavanja nesreće:	Spriječiti produženi kontakt s kožom i paziti da proizvod ne dođe u kontakt s očima. Nečistim prstima ne dirati po očima. Koristiti u dobro ventiliranom radnom prostoru. Preosjetljive osobe sklone alergijama i dermatitisu bi trebale nositi zaštitnu opremu za kožu pri rukovanju s proizvodom. Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu. Koristiti u dobro ventiliranom radnom prostoru.	Postupci u slučaju nesreće:	Kod izlivanja posuti proliveni materijal inertnim sredstvom za upijanje: zemljom, pijeskom, piljevinom ili mineralnim sredstvom za upijanje i kao takvog odložiti u spremnike za opasan otpad koji se mogu čvrsto zatvoriti. Nakon prikupljanja kemikalije, mjesto onečišćenja oprati vodom i deterdžentom koje također treba prikupiti u spremnike za opasan otpad. Otpad predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada.(vidi odjeljak 13.).
Zaštitna oprema:	Zaštitna oprema (vidi pododjeljak 8.2.2.)						
Postupci sprječavanja nesreće:	Spriječiti produženi kontakt s kožom i paziti da proizvod ne dođe u kontakt s očima. Nečistim prstima ne dirati po očima. Koristiti u dobro ventiliranom radnom prostoru. Preosjetljive osobe sklone alergijama i dermatitisu bi trebale nositi zaštitnu opremu za kožu pri rukovanju s proizvodom. Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu. Koristiti u dobro ventiliranom radnom prostoru.						
Postupci u slučaju nesreće:	Kod izlivanja posuti proliveni materijal inertnim sredstvom za upijanje: zemljom, pijeskom, piljevinom ili mineralnim sredstvom za upijanje i kao takvog odložiti u spremnike za opasan otpad koji se mogu čvrsto zatvoriti. Nakon prikupljanja kemikalije, mjesto onečišćenja oprati vodom i deterdžentom koje također treba prikupiti u spremnike za opasan otpad. Otpad predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada.(vidi odjeljak 13.).						
6.1.2.	Za interventno osoblje:						
	Nositi propisanu zaštitnu opremu						
6.2.	Mjere zaštite okoliša:						
	Spriječiti razlivanje proizvoda u površinske vode ili sanitarni odvodni sustav. U slučaju većih onečišćenja obavijestiti na broj 112.						
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje						

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

Stranica 5 od 18

Trgovačko ime:	Capacryl TriMaXX Venti Basis M		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.06.2022	Izdanje broj: 1

6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Mjesto izlijevanja ograditi vrećama pijeska, zemlje ili kopanjem kanalića.
6.3.2.	Za čišćenje:	Razliveni proizvod posipati inertnim materijalom za upijanje te mehanički pokupiti i staviti u posebne spremnike do predaje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada.(vidi odjeljak 13.).
6.3.3.	Ostale informacije:	Nema podataka
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7. Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8. Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobru ventilaciju radnog prostora.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti da razliveni materijal dospije u površinske vode, kanalizaciju ili tlo. U slučaju većih onečišćenja obavijestiti na broj 112.
	Ostale mjere:	Nema podataka
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Zabranjeno pušenje, te držanje hrane i pića u prostorijama u kojima se rukuje ovim proizvodima. Nositi propisano radno odijelo, zaštitne rukavice i naočale. Osobnu odjeću treba držati odvojeno od radne odjeće i radnog mjesta. Nakon uporabe proizvoda ruke obavezno oprati s tekućom mlakom vodom i sapunom.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u originalnoj neoštećenoj ambalaži na suhom, dobro provjetrenom prostoru pri sobnoj temperaturi. Čuvati dalje od izvora topline, iskrenja, otvorenog plamena i direktnog sunčevog svjetla. Čuvati dalje od hrane, pića i stočne hrane. Čuvati izvan dohvata djece. Spriječiti smrzavanje. U slučaju smrzavanja proizvod je neuporabljiv.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	U skladu sa Zakonom o kemikalijama Klasa skladištenja: nezapaljivo
	Savjeti za opremanje skladišta:	Tekuća voda za dekontaminaciju.

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

Stranica 6 od 18

Trgovačko ime:	Capacryl TriMaXX Venti Basis M		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.06.2022	Izdanje broj: 1

	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Osigurati dobru ventilaciju skladišnog prostora. Čuvati dalje od oksida i lužina.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Titanov dioksid	13463-67-7	-/-	10 U 4R / -	-
2-(2-Butoksietoksi)etanol	112-34-5	10/15	67,5/101,2	-

U – ukupna prašina, R – respirabilna prašina

Naziv tvari:

EC broj:	CAS broj:	
----------	-----------	--

DNEL Titanov dioksid

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	10 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	700 mg/kg
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

DNEL 2-(2-butoksietoksi)etanol

Industrijski

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

Stranica 7 od 18

Trgovačko ime:	Capacryl TriMaXX Venti Basis M		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.06.2022	Izdanje broj: 1

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	101,20 mg/m ³	-	67,50 mg/m ³	67,50 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	83 mg/kg

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	5 mg/kg	-	40,50 mg/m ³
Inhalacijski	60,70 mg/m ³	-	40,50 mg/m ³	-
Dermalno	-	-	-	50 mg/kg

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

PNEC Titanov dioksid

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	0,184 mg/l
Slatkovodni sedimenti	1000 mg/kg
Morska voda	0,0184 mg/l
Morski sedimenti	100 mg/kg
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	100 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	100 mg/kg
Zrak	-

PNEC 2-(2-butoksietoksi)etanol

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	1,1 mg/l
Slatkovodni sedimenti	4,4 mg/kg
Morska voda	0,11 mg/l
Morski sedimenti	0,44 mg/kg
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	200 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	0,32 mg/kg
Zrak	-

8.2. Nadzor nad izloženošću

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

Stranica 8 od 18

Trgovačko ime:	Capacryl TriMaXX Venti Basis M		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.06.2022	Izdanje broj: 1

8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Koristiti cjelokupnu zaštitnu opremu (vidi pododjeljak 8.2.2).
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Redovito održavati propisanu higijenu. Skidati kontaminiranu odjeću i obuću. Prilikom rukovanja ovim proizvodom zabranjeno je pušenje, te uzimanje jela i pića. Nakon svakog prekida rada obavezno oprati ruke s tekućom mlakom vodom i sapunom.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166)
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice od nitrilne gume (HRN EN ISO 374) Debljina materijala: 0,2 mm
	Zaštita tijela:	Koristiti radno pamučno odijelo dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) i zaštitnu obuću (HRN EN 13832) koja prekriva cijelo stopalo.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U dobro ventiliranom radnom prostoru nije potrebna posebna zaštitna oprema za dišni sustav. U nedovoljno ventiliranom radnom prostoru i kad koncentracija kemikalija prijeđe GVI potrebno je nositi zaštitnu polumasku (HRN EN 140) ili masku za cijelo lice (HRN EN 136) s filtrom A2-P2 (HRN EN 14387).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Čuvati dalje od hrane, pića i stočne hrane .
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Prije pauze i na kraju radnog vremena oprati ruke
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	-

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

Stranica 9 od 18

Trgovačko ime:	Capacryl TriMaXX Venti Basis M		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.06.2022	Izdanje broj: 1

Boja:	-	-
Miris:	-	-
Prag mirisa	-	-
pH:	8-9 Koncentracija – 100%	-
Talište/ledište:	-	-
Vrelište:	-	-
Plamište:	-	-
Temperatura paljenja:	-	-
Brzina isparavanja:	-	-
Zapaljivost (tekućina):	Proizvod nije zapaljiv	-
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	-	-
Tlak pare pri 20 °C	-	-
Nasipan gustoća:	-	-
Gustoća:	1,1700 g/cm ³	-
Gustoća pare:	-	-
Topljivost(i):	Potpuno topljiv	-
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	-	-
Temperatura samozapaljenja:	-	-
Temperatura raspada:	-	-
Viskoznost:	-	-
Eksplozivna svojstva:	-	-
Oksidirajuća svojstva:	-	-
9.2. Ostale informacije		
-		

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	-
10.2. Kemijska stabilnost:	Stabilan pri preporučenom rukovanju i skladištenju.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija:	-
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati:	Ne izlagati izvorima topline, iskrenja, otvorenog plamena i zagrijavanja. Čuvati od smrzavanja/ne izlagati niskim temperaturama.
10.5. Inkompatibilni materijali:	kiseline, lužine
10.6. Opasni proizvodi raspada:	Termalnom razgradnjom dolazi do oslobađanja oksida ugljika.

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

Stranica 10 od 18

Trgovačko ime:	Capacryl TriMaXX Venti Basis M			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.06.2022	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost: 2-(2-butoksietoksi)etanol

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Miš štakor	LD ₅₀	-	2410 mg/kg 3305 mg/kg
Dodir s kožom:	-	Kunić	LD ₅₀	-	2764 mg/kg
Udisanje:	-	-	-	-	-

Akutna toksičnost: reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-2H -izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazolin-3-ona (3:1)

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	OECD 401	štakor	LD ₅₀	-	66 mg/kg
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	OECD 403	Štakor	LC ₅₀	4 sata	0,17 mg/l

Akutna toksičnost: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Štakor	LD ₅₀	-	532 mg/kg
Dodir s kožom:	-	Štakor	LD ₅₀	-	>2000 mg/kg
Udisanje:	-	Štakor	LC ₅₀	4 sata	0,4 mg/l

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ) :

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-
Udisanje:	-	-	-

Opasnost od aspiracije :

-

Nadraživanje i nagrizanje:

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	-
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	-

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

Stranica 11 od 18

Trgovačko ime:	Capacryl TriMaXX Venti Basis M		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.06.2022	Izdanje broj: 1

Preosjetljivost	
------------------------	--

Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-

Specifični simptomi	
----------------------------	--

Gutanje:	-
Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-
Dodir s očima:	-

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična):						
---	--	--	--	--	--	--

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evalvacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):			
---	--	--	--

	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	-		-	-
Subakutno kožom	-		-	-
Subakutno udisanjem	-		-	-

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

Stranica 12 od 18

Trgovačko ime:	Capacryl TriMaXX Venti Basis M		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.06.2022	Izdanje broj: 1

Subkronično na usta	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	-
Mutagenostin-vitro:	-
Genotoksičnost:	-
Mutagenostin-vivo:	-
Mutageni učinak na spolne stanice:	-
Reproduktivna toksičnost:	-
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	-

11.2.	Informacije o drugim opasnostima
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:
	Proizvod ne sadrži tvari u sastavu u količini od 0,1% i više kojese smatraju endokrinim disruptorima prema REACH-u Article 57 (f) Uredbe (EU) 2017/2100 ili EU 2017/2100 ili Uredbe (EU) 2018/605
11.2.2.	Ostale informacije:
	-

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost:					
Akutna toksičnost <i>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on</i>	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	-	2,2 mg/l
Rakovi	LC ₅₀	48 sati	<i>Daphnia</i>	OECD 202	-	3,27 mg/l

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

Stranica 13 od 18

Trgovačko ime:	Capacryl TriMaXX Venti Basis M					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	03.06.2022	Izdanje broj:	1	

Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	Selenastrum capricornutum	OECD 201	-	0,11 mg/l
-	-	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	-	-	-	-	-	-
Rakovi	-	-	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	-

12.2. Postojanost i razgradivost						
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda		Evaluacija	Napomena
Morska voda	-	-	-	-	-	-
Slatka voda	-	-	-	-	-	-
Zrak	-	-	-	-	-	-
Tlo	-	-	-	-	-	-

Biorazgradnja:						
% razgradnje	Vrijeme (dani)		Metoda		Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-

12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
0,56	-	-	-	-	-	2-(2-butoksietoksi)etanol
<=0,71	-	-	-	OECD 117	-	reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazolin-3-ona (3:1)

Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam		Metoda		Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-

Kronična ekotoksičnost							
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam		Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-	-	-

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

Stranica 14 od 18

Trgovačko ime:	Capacryl TriMaXX Venti Basis M			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.06.2022	Izdanje broj:	1

Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-	-
---	------------------	---	---	---	---	---

12.4. Pokretljivost u tlu:

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
-	-	-	-	-

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjevkonst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	-	-	-	-	-
Voda-zrak	-	-	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-	-	-

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Ova smjesa ne sadrži tvari za koje se procjenjuje da su PBT ili vPvB u količini od 0,1% ili više.

12.6. Ostali štetni učinci

-

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Proizvod/ambalažu predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje otpada prema ključnom broju iz Kataloga otpada.

13.1.2. Ključni broj otpada:

08 01 12 - otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11*

13.1.3. Načini obrade otpada:

-

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:

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

Stranica 15 od 18

Trgovačko ime:	Capacryl TriMaXX Venti Basis M		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.06.2022	Izdanje broj: 1

-

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
---------	--------------------------------

-

13.1.6.	Relevantni propisi:
---------	---------------------

Zakon o gospodarenju otpadom

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

UN broj:	-
----------	---

Ispravno otpremno ime UN:	-
---------------------------	---

Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
---------------------------------	---

Skupina pakiranja:	-
--------------------	---

Opasnosti za okoliš:	-
----------------------	---

Posebne mjere opreza za korisnika:	-
------------------------------------	---

Kopneni prijevoz željeznicom (RID)

UN broj:	-
----------	---

Ispravno otpremno ime UN:	-
---------------------------	---

Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
---------------------------------	---

Skupina pakiranja:	-
--------------------	---

Opasnosti za okoliš:	-
----------------------	---

Posebne mjere opreza za korisnika:	-
------------------------------------	---

Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)
--

UN broj:	-
----------	---

Ispravno otpremno ime UN:	-
---------------------------	---

Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
---------------------------------	---

Skupina pakiranja:	-
--------------------	---

Opasnosti za okoliš:	-
----------------------	---

Posebne mjere opreza za korisnika:	-
------------------------------------	---

Prijevoz morem (IMDG)

UN broj:	-
----------	---

Ispravno otpremno ime UN:	-
---------------------------	---

Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
---------------------------------	---

Skupina pakiranja:	-
--------------------	---

Opasnosti za okoliš:	-
----------------------	---

Posebne mjere opreza za korisnika:	-
------------------------------------	---

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

Stranica 16od 18

Trgovačko ime:	Capacryl TriMaXX Venti Basis M		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.06.2022	Izdanje broj: 1

Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	-

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu	
	EU uredbe:	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	-
	Ograničenja:	-
	Ostale EU uredbe:	-
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
	<i>HOS: A(d), 130 g/l; maks. <50 g/l</i>	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o zaštiti na radu, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Zakon o gospodarenju otpadom
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	-
-------	---------------------	---

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

Stranica 17 od 18

Trgovačko ime:	Capacryl TriMaXX Venti Basis M		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.06.2022	Izdanje broj: 1

16.2.	Skraćenice:	<p>ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari</p> <p>ADN: europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima</p> <p>CAS: Chemical Abstractsservice broj</p> <p>CMR: Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan</p> <p>DNEL: Izvedeni nivo bez učinka</p> <p>EC: EINECS broj</p> <p>GVI: Granična vrijednost izloženosti</p> <p>HOS: Hlapivi organski spoj</p> <p>IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika</p> <p>ICAO-TI: Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom</p> <p>IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem</p> <p>KGVI: Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti</p> <p>LC₅₀ Letalna koncentracija za 50% ispitivanih organizama</p> <p>LD₅₀ Letalna doza za 50% ispitivanih organizama (srednja smrtna doza)</p> <p>PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom</p> <p>PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično</p> <p>Pow: Koeficijent raspodjele oktanol-voda</p> <p>vPvB: vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno</p> <p>RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom</p> <p>REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija</p> <p>Nadraž. oka 2 - Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko , 2. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 4 *- Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 2- Akutna toksičnost (inhal.), 1. i 2. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 2- Akutna toksičnost (preko kože), 1. i 2. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 3- Akutna toksičnost (gutanje), 3. kategorija opasnosti</p> <p>Nagriz. koža 1C- Nagrizajuće/nadražujuće za kožu 1C kategorija opasnosti</p> <p>Kron. toks. vod. okol. 1- Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija</p> <p>Karc. 2-Karcinogenost, 2. kategorija opasnosti (udisanje)</p> <p>Ak. toks. vod. okol. 1- Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija</p> <p>Nadraž. koža 2- Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti</p> <p>Ozlj. oka 1- Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko , 1. kategorija opasnosti</p> <p>Derm. senz. 1- Izazivanje preosjetljivosti – koža, 1. kategorija opasnosti</p> <p>Kron. toks. vod. okol. 2- Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija</p>
-------	-------------	--

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

Stranica 18 od 18

Trgovačko ime:	Capacryl TriMaXX Venti Basis M		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.06.2022	Izdanje broj: 1

16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	www.hzt.hr www.echa.europa.eu Originalni STL od proizvođača Caparol Farben Lacke GmbH; Njemačka
16.4.	Razvrstavanje i korištenje	procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	-	-
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H:	H301 Otrovno ako se proguta.
		H302 Štetno ako se proguta.
		H310 Smrtonosno u dodiru s kožom.
		H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
		H315 Nadražuje kožu.
		H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
		H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
		H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
		H330 Smrtonosno ako se udiše.
		H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
		H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
		H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
		H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
		EUH071 Nagrizajuće za dišni sustav.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	Nema podataka

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI