

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

Stranica 1 od 20

Trgovačko ime:	<b>Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2023.	Izdanje broj: 1.0.

<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
	UFI broj: -
	Oblik: Tekućina
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Premazi na bazi vode
	Namjene koje se ne preporučuju: -
	Razlog za nekorištenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: CAPAROL d.o.o.
	Adresa: Obrtnička 15 10431 Sveta Nedelja – Zagreb
	Telefon: +385 (0)1 3373 731
	Faks: +385 (0)1 3373 733
	e-mail odgovorne osobe: <a href="mailto:info@caparol.hr">info@caparol.hr</a>
	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: -

<b>ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b>	
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
	Identifikacija proizvoda: Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.
	Identifikacijski broj: -
	Broj autorizacije: -

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

Stranica 2 od 20

Trgovačko ime:	<b>Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	07.08.2023.	Izdanje broj:	1.0.

Piktogrami:	-
Oznaka opasnosti:	-
Oznake upozorenja:	-
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

<b>2.3.</b>	<b>Ostale opasnosti</b>
	<p>Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.</p> <p>Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o Registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.</p> <p>Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o Registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.</p>

<b>ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA</b>				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

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

Stranica 3 od 20

Trgovačko ime:	<b>Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2023.	Izdanje broj:	1.0.

2634-33-5/ 220-120-9/ 613-088-00-6	01-2120761540-60	$\geq 0,025 - < 0,05$	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	<p>Ak. toks. 4; H302  Nadraž. koža 2; H315  Ozlj. oka 1; H318  Derm. senz. 1; H317  Ak. toks. vod okol. 1; H400  Kron. toks. vod. okol. 2; H411  Ak. toks. 2; H330</p> <hr/> <p>Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 1  Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 1</p> <hr/> <p>Specifična granična vrijednost  Derm. senz. 1; H317 <math>\geq 0,05</math> %</p>
55965-84-9/ 613-167-00-5	01-2120764691-48	$\geq 0,0002 - \leq 0,0015$	Reakcijska smjesa: 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1)	<p>Ak. toks. 3; H301  Ak. toks. 2; H330  Ak. toks. 2; H310  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> <hr/> <p>Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 100  Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 100</p> <hr/> <p>Specifična granična vrijednost  Nagriz. koža 1C; H314 <math>\geq 0,6</math> %  Nadraž. koža 2;  H315 0,06 - &lt; 0,6 %  Nadraž. oka 2; H319  0,06 - &lt; 0,6 %  Derm. senz. 1A;  H317 <math>\geq 0,0015</math> %  Ozlj. oka 1; H318 <math>\geq 0,6</math> %</p>
<b>Tvari s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu:</b>				
34590-94-8/ 252-104-2	01-2119450011-60	$\geq 1 < 10$	2-metoksimetil-etoksipropanol	-

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

Stranica 4 od 20

Trgovačko ime:	<b>Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2023.	Izdanje broj: 1.0.

<b>ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI</b>	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
Opće napomene:	Nikad ne davati bilo što u usta osobe bez svijesti. Ukoliko se ne osjećate dobro, potražite liječnički savjet (pokazati ovaj Sigurnosno-tehnički list i/ili deklaraciju proizvoda). Evakuirati se iz opasne zone.
Nakon udisanja:	Premjestiti unesrećenu osobu na svježi zrak.
Nakon dodira s kožom:	NE SMIJU se koristiti otopine ili razrijeđivači. U slučaju dodira, odmah isprati kožu s dovoljno sapuna i vode, barem 15 minuta.
Nakon dodira s očima:	Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. U <b>SLUČAJU DODIRA S OČIMA</b> : oprezno isprati vodom barem 15 minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
Nakon gutanja:	Isprati usta vodom i poslije popiti 2,4 del vode. U slučaju gutanja: NE izazivati povraćanje. Potražiti savjet liječnika.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
Nakon udisanja:	Nema podataka
Nakon dodira s kožom:	Nema podataka
Nakon dodira s očima:	Nema podataka
Nakon gutanja:	Nema podataka
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
	Liječiti simptomatski.

<b>ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA</b>	
5.1.	Sredstva za gašenje
Prikladna sredstva:	Koristiti vodeni sprej, pjenu otpornu na alkohol, suhi kemijski prah ili ugljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ).
Neprikladna sredstva:	Ne upotrebljavati puni vodeni mlaz. Može se raspršiti te tako proširiti požar.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
Opasni produkti gorenja:	Ugljikov monoksid (CO), ugljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ) i neizgorjeli ugljikovodici (dim).
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469), vatrootporne rukavice (HRN EN 659), vatrogasne čizme (HRN EN 15090) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. Koristiti vodeni sprej za hlađenje zatvorenim spremnika. Standardni postupak za kemijske požare. Proizvod sam po sebi ne gori.

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

Stranica 5 od 20

Trgovačko ime:	<b>Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2023.	Izdanje broj: 1.0.

<b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b>	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Koristiti preporučena osobna zaštitna sredstva (Odjeljak 8.) Tvar može izazvati skliskost. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.
	Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje, skladištenje i transport.
	Postupci u slučaju nesreće: U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljka 5. ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe do toga potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti <b>112</b> .
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: -
6.3.2.	Za čišćenje: Spriječiti daljnje curenje ili prolijevanje ako je to moguće napraviti na siguran način. Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr. Pijeskom, silika gel, vezivo za kisele tvari, univerzalno vezivo, piljevina). Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.
6.3.3.	Ostale informacije: -
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Pogledati odjeljak 7. za informacije o sigurnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8. za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13. za informacije o zbrinjavanju.

<b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b>	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: Uobičajene mjere preventivne protupožarne zaštite. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Ukloniti sve izvore paljenja.

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

Stranica 6 od 20

Trgovačko ime:	<b>Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2023.	Izdanje broj: 1.0.

	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Pakiranja proizvoda moraju biti čvrsto zatvorena.
	Mjere zaštite okoliša:	Držati pakiranja proizvoda čvrsto zatvorena. Spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotokove, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
	Ostale mjere:	Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju u blizini radnog mjesta. Izbjegavati dodir s očima, kožom i odjećom. Za više savjeta sigurnog rukovanja pogledati Tehničku informaciju proizvoda na <a href="http://www.caparol.hr">www.caparol.hr</a>
7.1.2.	<b>Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu</b>	
	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja proizvoda. Nakon korištenja proizvoda te na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta.	
7.2.	<b>Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti</b>	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Kvarljivo ukoliko je zaleđeno. Radi održavanja kakvoće proizvoda, držite proizvod dalje od izvora topline ili izravne sunčeve svjetlosti. Skladištiti na sobnoj temperaturi u originalnom spremniku.
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača. Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipavanje.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni. Držati dalje od oksidirajućih sredstva i vrlo kiselih ili alkalnih tvari. Klasa skladištenja (TRGS 510): 12
	Savjeti za opremanje skladišta:	Osigurati dobru ventilaciju.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	<b>Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b>	
	Preporuke:	-
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

**ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA**

8.1.	Nadzorni parametri			
	Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)	Biološke granične vrijednosti
			ppm	

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

Stranica 7 od 20

Trgovačko ime:	<b>Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	07.08.2023.	Izdanje broj:	1.0.

2-metoksimetil-etoksipropanol	34590-94-8	50/-	308/-	-
-------------------------------	------------	------	-------	---

\*Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima

Naziv tvari:	2-metoksimetil-etoksipropanol			
EC broj:	252-104-2	CAS broj:	34590-94-8	

**DNEL**

**Industrijski**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	308,00 mg/m <sup>3</sup> 404,00 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	-	-	-	283,00 mg/kg tjelesne mase/dan 950,00 mg/kg tjelesne mase/dan

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -

**Korisnički**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	0,33 mg/kg tjelesne mase/dan 36 mg/kg tjelesne mase/dan
Inhalacijski	-	-	-	202,00 mg/m <sup>3</sup> 37,20 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	-	-	-	475,00 mg/kg tjelesne mase/dan 121,00 mg/kg tjelesne mase/dan

Naziv tvari:	Propan-1,2-diol		
EC broj:	200-338-0	CAS broj:	57-55-6

**Industrijski**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	10,00 mg/m <sup>3</sup>	168,00 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	-	-	-	

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

Stranica 8 od 20

Trgovačko ime:	<b>Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2023.	Izdanje broj:	1.0.

<b>Korisnički</b>				
<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	
Inhalacijski	-	-	10,00 mg/m <sup>3</sup>	50,00 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	-	-	-	

**PNEC-2-metoksimetil-etoksipropanol**

Zaštićeni cilj u okolišu	<b>PNEC</b>
Slatka voda	19,2 mg/l
Slatkovodni sedimenti	70,2 mg/kg suhe težine
Morska voda	1,92 mg/l
Morski sedimenti	7,02 mg/kg suhe težine
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	4168 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	2,2 mg/kg suhe težine
Zrak	190 mg/l

**PNEC – 3-metoksibutan-1-ol**

Slatka voda	0,1 mg/l
Slatkovodni sedimenti	0,386 mg/kg suhe težine
Morska voda	0,01 mg/l
Morski sedimenti	0,039 mg/kg suhe težine
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	15,5 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	0,018 mg/kg suhe težine
Zrak	-

**PNEC – Propan-1,2-diol**

Zaštićeni cilj u okolišu	<b>PNEC</b>
Slatka voda	260 mg/l
Slatkovodni sedimenti	572 mg/kg suhe težine
Morska voda	26 mg/l
Morski sedimenti	57,2 mg/kg suhe težine
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	20000 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	50 mg/kg suhe težine
Isprekidano korištenje/otpuštanje	183 mg/l
Zrak	-



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

Stranica 9 od 20

Trgovačko ime:	<b>Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2023.	Izdanje broj: 1.0.

8.2.	<b>Nadzor nad izloženošću</b>	
8.2.1.	<b>Odgovarajući upravljački uređaji</b>	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetranje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
8.2.2.	<b>Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema</b>	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Nositi zaštitne naočale (HRN EN 166) koje dobro prijanjaju uz kožu lica.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Koristiti rukavice za zaštitu od kemikalija (HRN EN ISO 374). Prikladne su rukavice od nitrilne gume, debljine: 0,2 mm. Prije skidanja rukavice oprati sapunom i vodom.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Koristiti radno pamučno odijelo dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) i zaštitnu obuću (HRN EN 13832) koja prekriva cijelo stopalo. Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe. Ukoliko bi moglo doći do prskanja koristiti nepropusno zaštitno odijelo (HRN EN 14605).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Prilikom nanošenja špricanjem koristiti masku za cijelo lice (HRN EN 136) s kombiniranim filtrom A2/P2 (HRN EN 14387).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	<b>Nadzor nad izloženošću okoliša</b>	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	U skladu s odjeljom 6.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljom 6.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljom 6.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

<b>ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA</b>			
9.1.	<b>Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima</b>		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	-
	Boja:	Nema podataka	-

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

Stranica 10 od 20

Trgovačko ime:	<b>Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2023.	Izdanje broj: 1.0.

Miris/prag mirisa:	Nema podataka	-
Talište/ledište:	Cca. 0°C	-
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	Cca. 100°C	-
Zapaljivost:	Proizvod nije zapaljiv	-
Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nije utvrđeno	-
Plamište:	Nema podataka	-
Temperatura samozapaljenja:	Nije utvrđeno	-
Temperatura raspadanja:	Nije primjenjivo	-
pH:	8-9	Koncentracija: 100%
Kinematička viskoznost:	Nema podataka	-
Topljivost(i):	U potpunosti se miješa s vodom	-
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nije utvrđeno	-
Tlak pare:	cca. 23,4 hPa	Pri 20°C
Gustoća:	1,0320 g/cm <sup>3</sup>	-
Relativna gustoća pare:	Nije primjenjivo	-
Svojstva čestica:	Nema podataka	-
9.2.	Ostale informacije	
	-	

<b>ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST</b>		
10.1.	Reaktivnost:	Pri normalnim uvjetima korištenja i skladištenja proizvod nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pri normalnim uvjetima korištenja i skladištenja proizvod je stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Zaštititi od hladnoće, topline i sunčeve svjetlosti.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Oksidirajuća sredstva, kiseline i baze.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Pri normalnim uvjetima korištenja i skladištenja nema opasnosti od raspada.

<b>ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE</b>	
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008
Akutna toksičnost: <b>1,2-benzotiazol-3(2H)-on</b>	

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

Stranica 11 od 20

Trgovačko ime:	<b>Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2023.	Izdanje broj:	1.0.

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Štakor	LD <sub>50</sub>	-	532 mg/kg
Dodir s kožom:	-	Štakor	LD <sub>50</sub>	-	> 2000 mg/kg
Udisanje:	Atmosfera ispitivanja: prašina/magla	Štakor	LC <sub>50</sub>	4 sata	0,4 mg/l

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

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	OECD 401	Štakor	LD <sub>50</sub>	-	66 mg/kg
Dodir s kožom:	OECD 402	Štakor	LD <sub>50</sub>	-	> 141 mg/kg
Udisanje:	Atmosfera ispitivanja: prašina/magla OECD 403	Štakor	LC <sub>50</sub>	4 h	0,17 mg/l

Proizvod nije klasificiran kao akutno toksičan.

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

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

Nije klasificiran na osnovu dostupnih podataka

Opasnost od aspiracije:

Nije klasificiran na osnovu dostupnih podataka

Nadraživanje i nagrivanje:

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

Nije klasificiran

Preosjetljivost

Dodir s kožom: -

Udisanje: -

Nije klasificiran

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

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

Stranica 12 od 20

Trgovačko ime:	<b>Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2023.	Izdanje broj: 1.0.

Gutanje:	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka
Dodir s očima:	Nema podataka

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

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

Nije klasificiran na osnovu dostupnih podataka.

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

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

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

Stranica 13 od 20

Trgovačko ime:	<b>Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2023.	Izdanje broj: 1.0.

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

Nije klasificiran na osnovu dostupnih podataka.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Nije klasificiran
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nije klasificiran
Genotoksičnost:	Nije klasificiran
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nije klasificiran
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nije klasificiran
Reproduktivna toksičnost:	Nije klasificiran
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije:

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o Registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

11.2.2. Ostale informacije:

-

**ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**

12.1. Toksičnost

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	Oncorhynchus mykiss (Kalifornijski a pastrva)	OECD 203	2,2 mg/l	-

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

Stranica 14 od 20

Trgovačko ime:	<b>Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.</b>					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	07.08.2023.	Izdanje broj:	1.0.	

Rakovi	EC <sub>50</sub>	48 sati	Daphnia (Dafnija-planktonski račić)	OECD 202	3,27 mg/l	-
Alge/vodne biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	Selenastrum capricornutu m (zelena alga)	OECD 201	0,11 mg/l	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
<b>Kronična toksičnost</b>	<b>Doza</b>	<b>Vrijeme izlaganja</b>	<b>Organizam</b>	<b>Metoda</b>	<b>Evaluacija</b>	<b>Napomena</b>
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodne biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

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

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 1

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu):1

**Reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)**

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 100

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu):100

**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
-	-	-	-	OECD 117	log Pow ≤ 0,71*	-
-	-	-	-	-	Pow: 1,01 **	Pri 25°C

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

Stranica 15 od 20

Trgovačko ime:	<b>Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	07.08.2023.	Izdanje broj:	1.0.

-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---

\*za reakcijsku smjesu 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona

\*\*za 2-metoksimetil-etoksipropanol

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

Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	-	-	-	-	-

12.4. Pokretljivost u tlu						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
-						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		

Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena	
Tlo-voda	-	-	-	-	-	
Voda-zrak	-	-	-	-	-	
Tlo-zrak	-	-	-	-	-	

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB						
Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili vrlo postojanim i vrlo bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.						

12.6. Svojstva endokrine disrupcije						
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--

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

Stranica 16 od 20

Trgovačko ime:	<b>Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2023.	Izdanje broj: 1.0.

	Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o Registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.7.	Ostali štetni učinci
	U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja, može doći do opasnosti za okoliš.

**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. Stvrđnute ostatke odložiti kao ostali građevinski otpad.

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:
---------	-----------------------

Reciklirati samo potpuno očišćenu ambalažu.

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
---------	-------------------------------------

Ne izljevati u kanalizaciju.

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

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom.

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

Zakon o gospodarenju otpadom.

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
-------	------------------------------------	---

14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
-------	-----------------------------------	---

14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
-------	------------------------------------	---

14.4.	Skupina pakiranja:	-
-------	--------------------	---

14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
-------	----------------------	---

14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
-------	------------------------------------	---

Kopneni prijevoz željeznicom (RID)



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

Stranica 17 od 20

Trgovačko ime:	<b>Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2023.	Izdanje broj: 1.0.

14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije: -		

<b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b>	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: -
	Ograničenja: -

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

Stranica 18 od 20

Trgovačko ime:	<b>Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2023.	Izdanje broj: 1.0.

Ostale EU uredbe:	-
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): <i>A(d) 130 g/l; maks. &lt;110 g/l; &lt;11%</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.	Procjena kemijske sigurnosti
	Za ovaj proizvod nije potrebna procjena kemijske sigurnosti.

<b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b>	
16.1.	Navođenje promjena: -

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

Stranica 19 od 20

Trgovačko ime:	<b>Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2023.	Izdanje broj: 1.0.

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:Koefficient 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>Ozlj. oka 1; Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko , 1. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 4- Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija opasnosti</p> <p>Nagriz. koža- Nagrizajuće/nadražujuće za kožu 1B i 1C kategorija opasnosti</p> <p>Nadraž. Oka 2- Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija opasnosti</p> <p>Karc. 2- Karcinogenost, 2. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 4- Akutna toksičnost (preko kože), 4. kategorija opasnosti Derm. senz. 1- Izazivanje preosjetljivosti – koža, 1. kategorija opasnosti</p> <p>TCOJ 3- Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija opasnosti, nadraživanje dišnog trakta</p> <p>Ak. toks. vod. okol. 1- Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija</p> <p>Kron. toks. vod. okol. 1- Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	<p><a href="http://www.hzt.hr">www.hzt.hr</a></p> <p><a href="http://www.echa.europa.eu">www.echa.europa.eu</a></p> <p>Originalni STL od proizvođača DAW SE, Njemačka</p>
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	Nadraž. Oka 2	Metoda izračunavanja

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

Stranica 20 od 20

Trgovačko ime:	<b>Capadur Parkett- und SiegelLack hgl.</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2023.	Izdanje broj: 1.0.

16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	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.
H	H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
:	H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
	H330	Smrtonosno ako se udiše.
	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 uvježbavanje:	za -
16.7.	Daljnje obavijesti:	Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

<b>PRILOG:</b>
<b>SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b>
-