

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008

Stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	Capalac AllGrund Basis Transparent		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2022.	Izdanje broj: 1.



ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: Capalac AllGrund Basis Transparent
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Temeljni premaz na bazi otapala.
	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-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Zap. tek. 3	H226
	TCOJ 3	H336
	Kron. toks. vod. okol. 3	H412
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označavanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Identifikacija proizvoda:	Capalac AllGrund Basis Transparent
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008

Stranica 2 od 16

Trgovačko ime:	Capalac AllGrund Basis Transparent		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2022.	Izdanje broj: 1.

Piktogrami:	 
Oznaka opasnosti:	Upozorenje
Oznake upozorenja:	H226 Zapaljiva tekućina i para H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P260 Ne udisati pare/aerosol. P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P405 Skladištiti pod ključem.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH 208 Sadrži neodekansku kiselinu. Može izazvati alergijsku reakciju. EUH 066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. Sadrži Bis (1,2,2,6,6-pentametil-piperidil)sebacat, Neodekansku kiselinu, kobaltne soli, metil-(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat. Može izazvati alergijsku reakciju.
2.3. Ostale opasnosti	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJcima

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	01-2119463258-33-XXXX 01-2119457273-39-XXXX	>= 30 - < 50	Teški benzin (nafta), hidroobrađen teški; Nisko-vrijući hidroobrađen benzin (Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito u području od C6 do C13 i vriju u području približno od 65 °C do 230 °C)	Zap. tek. 3; H226 Aspir. toks.1, H304 TCOJ H336 EUH 066
7779-90-0 231-944-3	01-2119485044-40-XXXX	>=1-<2,5	Tricinkov bis(ortofosfat)	Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410
623-40-5 484-470-6	01-2119980079-27 01-0000020248-72	>=1-<2,5	2-Pentanonoksim	Ak. toks. 4 H302 Nadraž. oka 2; H319 Kron. toks. vod. okol. 3 H412 TCOP 2; H373

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	Capalac AllGrund Basis Transparent		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2022.	Izdanje broj: 1.

1314-13-2 215-222-5	01-2119463881-32-XXXX 01-2119463881-32-XXXX	>=0,1-<0,25	cink oksid	Ak. toks. vod. okol. 1 H400 Kron. toks. vod. okol. 1 H410
27253-31-2 248-373-0	/	>= 0,1 - < 0,25	neodekanska kiselina, kobaltna sol	Ak. toks. 4 H302 Nadraž. koža 2 H315 Derm. Senz. 1 H317 Repr. 2; H361f Kron. toks. vod. okol. 3 H412

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Unesrećenu osobu iznijeti na svjež zrak i čist prostor.
	Nakon udisanja:	Ako unesrećena osoba ne diše, primijeniti umjetno disanje (NE direktno usta na usta/nos). Odmah zatražiti savjet liječnika. Medicinsko osoblje može dati kisik.
	Nakon dodira s kožom:	Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito isprati s tekućom vodom i sapunom barem 15 minuta. Ukoliko simptomi i dalje traju, ispirati i dulje. Ne koristiti otapala ili razrjeđivače. Zatražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima (prvo oprati ruke) raširiti kapke, usmjeriti vodu u oko (ne prejaki mlaz i ne suviše vruća voda), pritom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka te ispirati 15-ak minuta. Ukoliko se simptomi ne povlače, ispirati i dulje te zatražiti savjet okulistice.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom pa ispljunuti. Onesviještenoj osobi nikada ne davati ništa na usta. Odmah transportirati u najbližu zdravstvenu ustanovu. Liječniku pokazati ovaj STL, naljepnicu ili spremnik.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Zaštitne rukavice
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Moguć kašalj, glavobolja, mučnina, pospanost, umor, vrtoglavica.
	Nakon dodira s kožom:	Moguće crvenilo, sušenje i pucanje kože.
	Nakon dodira s očima:	Može izazvati nadražaj uz crvenilo, peckanje, suzenje. Uslijed dugotrajnije izloženosti moguć osjećaj pečenja te opekline i trajne ozljede oka.
	Nakon gutanja:	Mučnina, povraćanje, proljev, slabost, glavobolja.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Nema podataka	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	Capalac AllGrund Basis Transparent		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2022.	Izdanje broj: 1.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Kemijski prah, CO ₂ , pjena.
	Neprikladna sredstva: Vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Ugljikovi i dušikovi oksidi, dim
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Nositi kompletnu protupožarnu opremu i samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).
5.4.	Dodatne informacije
	<p>U slučaju požara, premjestiti spremnike s proizvodom na sigurno mjesto. Korištenje vodene magle za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini i za zaštitu osoba. Samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu mogu koristiti vodeni sprej (raspršena voda). Pare proizvoda teže su od zraka te se mogu širiti po podu i u kontaktu s izvorom zapaljenja može doći do ponovnog zapaljenja. Pare sa zrakom mogu stvarati zapaljive i eksplozivne smjese. Ako pare dođu u blizinu otvorenog plamena ili nekog drugog izvora topline, postoji mogućnost eksplozije.</p> <p>Ne dopustiti da sredstvo korišteno za gašenje požara dospije u kanalizaciju i/ili vodotokove – postavljanjem brana od pijeska ili zemlje, tj. kopanjem kanalića.</p>

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
	Zaštitna oprema: Vidi odjeljak 8.
	Postupci sprječavanja nesreće: Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje, skladištenje i transport. Držati zaštićeno od izvora topline, plamena, iskrenja i direktne sunčeve svjetlosti.
	Postupci u slučaju nesreće: Udaljiti nezaštićene i neobučene osobe s mjesta opasnosti. Zaustaviti daljnje ispuštanje. Ukloniti sve izvore paljenja, topline ili iskrenja. Koristiti alat koji ne iskri. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Osigurati dobru ventilaciju prostora. Ne udisati plin/pare/aerosol. Spriječiti dodir s kožom i očima. Koristiti preporučena osobna zaštitna sredstva (odjeljak 8.).
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Nema podataka
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti curenje smjese u površinske vode, vodotokove i kanalizaciju.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za omeđivanje: pijesak, zemlja, vermikulit, dijatomejska zemlja i sl.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	Capalac AllGrund Basis Transparent		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2022.	Izdanje broj: 1.

6.3.2.	Za čišćenje:	Prekriti ispuštenu količinu s inertnim adsorbensom. Pokupiti nastalu masu u što većoj količini u spremnik za opasan otpad (koristiti alat koji ne može izazvati iskrenje).
6.3.3.	Ostali podaci:	U slučaju istjecanja u površinske vode, vodotokove ili kanalizaciju obavijestiti DUZS - telefon 112 .
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Odjeljak 13. – zbrinjavanje Odjeljak 8. – zaštitna oprema	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Držati podalje od izvora paljenja, topline ili iskrenja. Ne pušiti u vrijeme rada sa smjesom. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni.
	Mjere zaštite okoliša:	Ne dopustiti da proizvod dospije u površinske vode, vodotokove, kanalizaciju.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Za vrijeme uporabe ne jesti, piti, niti pušiti. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Nakon svakog prekida rada, oprati ruke sapunom i vodom. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/aerosol. Koristiti propisanu zaštitnu opremu (odjeljak 8.). Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti na suhom, hladnom i prozračnom mjestu, daleko od izvora topline, paljenja, iskrenja, direktnog sunčevog svjetla. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni. Čuvati izvan dohvata djece. Držati odvojeno od oksidansa, lužina i kiselina. Ne držati u blizini hrane, pića, stočne hrane ili lijekova.
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača. Nije dopušteno pretakati u bilo kakve druge spremnike.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni. Temperatura skladišnog prostora 5-30 °C.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008

Stranica 6 od 16

Trgovačko ime:	Capalac AllGrund Basis Transparent		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2022.	Izdanje broj: 1.

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	
benzini	-	100/-	300/-	-
cinkov oksid	1314-13-2	-/-	5/10	-

Naziv tvari: -

EC broj: - CAS broj: -

DNEL

Dermalno -

Inhalacijski -

PNEC

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	-
Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	-
Povremeno oslobađanje	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-

8.2. Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Aдекватно provjetravanje 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:	Nema podataka
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka

8.2.2. Osobna zaštita

8.2.2.1. Zaštita očiju i lica: Nositi zaštitne naočale (HRN EN 166) koje dobro prijanjaju uz kožu lica.

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita ruku: Rukavice (HRN EN 374) od nitrilne gume s debljinom stijenke od najmanje 0,20 mm. Kod ovih rukavica vrijeme prije propuštanja je veće od 240 minuta

Zaštita tijela: Pamučna odjeća (HRN EN ISO 13688) i prikladna zatvorena antistatička obuća (HRN EN 13832).

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	Capalac AllGrund Basis Transparent		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2022.	Izdanje broj: 1.

8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Raditi u ventiliranom prostoru. Kod koncentracija viših od GVI obvezno nositi zaštitnu masku (HRN EN 136) s filtrom A2P2 (HRN EN 14387)
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Nema podataka
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	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	-
	Boja:	Prema ton karti	-
	Miris (prag mirisa):	Na otapalo	-
	pH:	6,05	-
	Talište:	Nema podataka	-
	Vrelište:	Nema podataka	-
	Plamište:	ca. 41,5 °C	-
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	-
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nije primjenjivo	-
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	-
	Tlak pare:	Nema podataka	-
	Gustoća pare:	Nema podataka	-
	Gustoća:	1,2 g/cm ³	
	Nasipna gustoća:	Nije primjenjivo	-
	Topljivost:	Netopivo u vodi	-
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	-
	Temperatura raspada:	Nema podataka	-
	Viskoznost: Kinematička	20,5 mm ² /s (40 °C)	ISO 3104/3105

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	Capalac AllGrund Basis Transparent		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2022.	Izdanje broj: 1.

Brzina istjecanja::	>60 s; Promjer: 4 mm	ISO 2431
Oksidativnost:	Nema podataka	-
9.2.	Ostale informacije	
	-	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	/
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan u normalnim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Zaštititi od smrzavanja, vrućine i direktnog izlaganja suncu.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Oksidacijska sredstva, kiseline i lužine
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, opasni proizvodi raspadanja ne nastaju. Prilikom gorenja nastaju CO, CO ₂ , dim, oksidi i dušik

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1. Informacije o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Benzin (nafta), hidrodesulfuriziran teški					
Gutanje:	/	štakor	LD ₅₀ 5.100 mg/kg	/	Nema podataka
Dodir s kožom:	/	zec	LD ₅₀ 3.160 mg/kg	/	Nema podataka
Udisanje:	/	štakor	LC ₅₀ 12 mg/l	4 sata	Nema podataka
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-		-	Nema podataka	
Dodir s kožom:	-		-	Nema podataka	
Udisanje:	-		-	Nema podataka	
Opasnost od aspiracije:					
Nema podataka					
Nadraživanje i nagrizanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008

Stranica 9 od 16

Trgovačko ime:	Capalac AllGrund Basis Transparent		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2022.	Izdanje broj: 1.

Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	-

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-

Specifični simptomi

Gutanje:	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka
Udisanje:	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
Dodir s očima:	Nema podataka

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

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

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008

Stranica 10 od 16

Trgovačko ime:	Capalac AllGrund Basis Transparent		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2022.	Izdanje broj: 1.

Subkronično udisanjem	-	-	Nema podataka
Kronično na usta	-	-	Nema podataka
Kronično kožom	-	-	Nema podataka
Kronično udisanjem	-	-	Nema podataka

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

11.2.	Praktična iskustva:
	Opažanja relevantna za razvrstavanje: Nema podataka
	Ostala opažanja: Nema podataka
11.3.	Opće napomene:
	-

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	Nema podataka
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	Nema podataka
Ostali organizmi			-	-	-	Nema podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008

Stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	Capalac AllGrund Basis Transparent			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2022.	Izdanje broj:	1.

Abiotička razgradnja				
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	-	-	-	Nema podataka
Slatka voda	-	-	-	Nema podataka
Zrak	-	-	-	Nema podataka
Tlo	-	-	-	Nema podataka

Biorazgradnja				
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
-				

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeffcijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-						

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

Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-	Nema podataka

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Nema podataka						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
-	-	-	-	Nema podataka		
-	-	-	-	Nema podataka		
-	-	-	-	Nema podataka		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008

Stranica 12 od 16

Trgovačko ime:	Capalac AllGrund Basis Transparent		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2022.	Izdanje broj: 1.

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

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB
 Smjesa ne sadrži tvari za koje se smatra da su PBT ili vPvB.

12.6. Ostali štetni učinci
 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode za postupanje s otpadom

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:
 Predati na recikliranje ili tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.

13.1.2. Ključni broj otpada:
 08 01 11*

13.1.3. Načini obrade otpada:
 Nema podataka

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
 Ne dozvoliti izlivanje proizvoda u kanalizaciju i vodotokove.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:
 Nema podataka

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	1263
Ispravno otpremno ime UN:	Boje ili bojama srodne tvari
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3 (F1)

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	Capalac AllGrund Basis Transparent		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2022.	Izdanje broj: 1.

Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Kopneni prijevoz željeznicom (RID)

UN broj:	1263
Ispravno otpremno ime UN:	Boje ili bojama srodne tvari
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3 (F1)
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)

UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Prijevoz morem (IMDG)

UN broj:	1263
Ispravno otpremno ime UN:	Boje ili bojama srodne tvari
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3 (F1)
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN broj:	1263
Ispravno otpremno ime UN:	Boje ili bojama srodne tvari
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3 (F1)
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Dodatne informacije:	Nema podataka
----------------------	---------------

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:	Nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008

Stranica 14 od 16

Trgovačko ime:	Capalac AllGrund Basis Transparent		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2022.	Izdanje broj: 1.

Ograničenja:	Nema podataka
Ostale EU uredbe:	REACH, CLP, Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS)
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):-	
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Zakoni i pravilnici iz područja prijevoza opasnih tvari, zaštite na radu, zaštite okoliša, otpada, kemikalija.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: -

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	Capalac AllGrund Basis Transparent		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2022.	Izdanje broj: 1.

16.2.	Skraćenice:	<p>Zap. tek. 3 - Zapaljiva tekućina, 3. kategorija opasnosti Aspir. toks.1 - - opasnost od aspiracije, 1. kategorija TCOJ 3; Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje, 3. kategorija Ak. toks. 4 – akutna toksičnost, 4. kategorija opasnosti Derm. senz. 1 - Preosjetljivost kože, kategorija opasnosti 1 Nadraž. koža 2 – nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti Nadraž. oka 2 – nadražujuće za oko, 2. kategorija opasnosti Repr. 2; - Reproductivna toksičnost, 2. kategorija opasnosti Ak. toks. vod okol. 1. - akutna toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti Kron. toks. vod. okol. 1. - kronična toksičnost za vodeni okoliš, 1. kategorija opasnosti Kron. toks. vod. okol. 3. - kronična toksičnost za vodeni okoliš, 3. kategorija opasnosti ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ADN: europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima CAS: Chemical Abstracts service broj CMR: Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan DUZS: Državna uprava za zaštitu i spašavanje DNEL: Izvedeni nivo bez učinka EC: EINECS broj GVI: Granična vrijednost izloženosti HOS: Hlapivi organski spoj IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI: Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem KGVI: Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC₅₀: Letalna koncentracija za 50% ispitivanih organizama LD₅₀: Letalna doza za 50% ispitivanih organizama (srednja smrtna doza) PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	<p>Sigurnosno-tehnički list proizvođača Sicherheitsdatenblatt, Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co Vertriebs KG, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, Njemačka, revizija od 14.09.2021., verzija 3.0</p>
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
Razvrstavanje prema CLP		Postupak razvrstavanja
Zap. tek. 3; H226		Prema originalnom STL-u proizvođača
TCOJ 3; H336		
Kron. toks. vod. okol. 3; H412		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	Capalac AllGrund Basis Transparent		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2022.	Izdanje broj: 1.

16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	H226 Zapaljiva tekućina i para. H302 Štetno ako se proguta. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H361f Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost. H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. EUH 066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	Ovdje navedeni podaci trebali bi proizvod opisati obzirom na potrebne sigurnosne pripreme, oni ne služe za osiguravanje određenih svojstava i zasnivaju se na današnjem stanju naših saznanja. Sigurnosno-tehnički list je dostupan svakom kupcu ili zainteresiranoj strani na poseban zahtjev. Promjene ovog dokumenta ne mogu se izvoditi bez prethodne obavijesti Hrvatskom zavodu za toksikologiju i antidoping.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
