

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

Stranica 1 od 19

Trgovačko ime:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke VEZOBET , temeljni premaz za glatke površine SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj:	1


ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
Trgovačko ime:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke VEZOBET , temeljni premaz za glatke betonske površine SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine
Kemijsko ime:	
Kataloški broj:	
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
Uporaba:	premaz
Namjene koje se ne preporučuju:	U druge svrhe
Razlog za nekorisćenje:	Nekompatibilnost
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
Naziv tvrtke:	SITOLOR TVORNICA BOJA d.o.o.
Adresa:	Osječka 280 35000 Slavonski Brod
Telefon:	00-385-35-258 551
Faks:	00-385-35-258 551
e-mail odgovorne osobe:	dsinger@sitolor.com
Nacionalni kontakt:	Nema podataka
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:	Nema podataka

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

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

Stranica 2 od 19

Trgovačko ime:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke VEZOBET , temeljni premaz za glatke površine SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj:	1

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*:
	Derm. senz. 1	H317
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke VEZOBET , temeljni premaz za glatke betonske površine SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	-
	Piktogrami:	 GHS07
	Oznaka opasnosti:	Upozorenje
	Oznake upozorenja:	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži

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

Stranica 3 od 19

Trgovačko ime:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke VEZOBET , temeljni premaz za glatke površine SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj:	1

Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P332+P313 U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH 208 Sadrži: reakcijsku smjesu 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-2ona [EC no.220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.
2.3.	Ostale opasnosti

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS/ EC/ Indekсни broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
55965-84-9/ -/ 613-167-00-5	-	15-30 ppm	5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-2ona [EC no.220-239-6] (3:1)	Ak.toks. 3*, H331 Ak.toks. 3*, H311 Ak.toks. 3*, H301 Nagriz.koža 1B, H314 Derm.senz. 1, H317 Ak.toks.vod.okol. 1, H400 Kron.toks.vod.okol. 1, H410

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	/
	Nakon udisanja:	/
	Nakon dodira s kožom:	Moguće isušivanje kod vrlo osjetljivih osoba
	Nakon dodira s očima:	Moguće crvenilo, suzenje, peckanje kod vrlo osjetljivih osoba

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

Stranica 4 od 19

Trgovačko ime:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke VEZOBET , temeljni premaz za glatke površine SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj:	1

	Nakon gutanja:	Nisu poznati štetni učinci ako dođe do gutanja proizvoda. Eventualno kod osjetljivih osoba može doći do mučnine, povraćanja, proljeva.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Vidi pododjeljak 8.2.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	/
	Nakon dodira s kožom:	Dobro isprati vodom i sapunom
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično u trajanju od 15-tak minuta, te ako su simptomi i dalje prisutni potražiti pomoć okuliste
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i potražiti liječničku pomoć
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Pri prebacivanju unesrećene osobe u bolnicu sa sobom ponijeti ovaj Sigurnosno – tehnički list.	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Sredstva prikladna za gašenje ostalih stvari u prostoru.
	Neprikladna sredstva:	-
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz stvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema ih pri normalnim uvjetima rada. Termičkom razgradnjom mogu nastati štetni plinovi nepoznatog sastava.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	U slučaju požara smjesta izolirati mjesto događaja uklanjanjem svih osoba iz okolice incidenta. Koristiti Samostalni uređaj za disanje (npr. s otvorenim krugom na stlačeni zrak – HRN EN 137) i zaštitno odijelo.	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA		
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:	-

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

Stranica 5 od 19

Trgovačko ime:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke VEZOBET , temeljni premaz za glatke površine SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj:	1

	Postupci sprječavanja nesreće:	-
	Postupci u slučaju nesreće:	-
6.1.2.	Za interventno osoblje:	-
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada. Omogućiti dobru ventilaciju. U slučaju većih istjecanja obavijestiti 112.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	-
6.3.2.	Za čišćenje:	-
6.3.3.	Ostale informacije:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Zaštitna oprema prema odjeljku 8 i zbrinjavanje prema odjeljku 13.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti ispuštanje u okoliš
	Ostale mjere:	
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Ne pušiti, piti ni jesti u prostoriji s opasnom tvari.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Originalni zatvoreni spremnik
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	/

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

Stranica 6 od 19

Trgovačko ime:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator				
	UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove				
	SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke				
	VEZOBET , temeljni premaz za glatke površine				
	SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge				
	SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz				
	SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz				
EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz					
EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj:	1

Savjeti za opremanje skladišta:	/
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
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	
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-2ona [EC no.220-239-6] (3:1)	55965-84-9	-	-	-

Naziv tvari:

EC broj: CAS broj: 55965-84-9

DNEL

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrivanje:

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-

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

Stranica 7 od 19

Trgovačko ime:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke VEZOBET , temeljni premaz za glatke površine SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj:	1

Dermalno	-	-	-	-
PNEC				
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC			
Slatka voda	-			
Slatkovodni sedimenti	-			
Morska voda	-			
Morski sedimenti	-			
Hranidbeni lanac	-			
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-			
Tlo (poljoprivredno)	-			
Zrak	-			
8.2.	Nadzor nad izloženošću			
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji			
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	-		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-		
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 ili štitnik za cijelo lice (HRN EN 166)		
8.2.2.2.	Zaštita kože			
	Zaštita ruku:	Koristiti zaštitne rukavice (HRN EN ISO 374), kod produljenog i učestalog kontakta koristiti zaštitnu kremu za ruke.		
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	-		

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

Stranica 8 od 19

Trgovačko ime:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke VEZOBET , temeljni premaz za glatke površine SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj:	1

8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju, kod špricanja koristiti filtarsku polumasku za zaštitu od čestica (HRN EN 149) ili polumasku (HRN EN 140) s filtrom za čestice P (HRN EN 143)z.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Za posebne uvjete u pogledu osobne zaštitne opreme koja štiti od požara/kemikalija pogledati odjeljak 5.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Viskozna tekućina	-
	Boja:	Bijela, nijansirano	-
	Miris:	Blagi, specifičan	-
	Prag mirisa	Nema podataka	-
	pH:	9 - 10	-
	Talište/ledište:	Nema podataka	-
	Vrelište:	100 ⁰ C (za vodu)	-
	Plamište:	Nije zapaljivo	-
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	-
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka	-
	Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	-

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

Stranica 9 od 19

Trgovačko ime:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke VEZOBET , temeljni premaz za glatke površine SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj:	1

	Tlak pare:	Nema podataka	-
	Gustoća pare:	Nema podataka	-
	Relativna gustoća:	1,0 – 1,5 g/cm ³	-
	Nasipna gustoća:	Nema podataka	-
	Topljivost(i):	Miješa se s vodom	-
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	-
	Temperatura raspada:	Nema podataka	-
	Viskoznost:	Nema podataka	-
	Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	-
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	-
9.2.	Ostale informacije		

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Proizvod nije reaktivan
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan pri normalnom rukovanju, skladištenju i Primjeni.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Kontakt sa oksidansima i jakim kiselinama.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Oksidansi i jake kiseline
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Termičkom razgradnjom mogu nastati štetni plinovi nepoznatog sastava

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE	
11.1.	Informacije o toksikološkim učincima
	Akutna toksičnost:

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

Stranica 10 od 19

Trgovačko ime:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke VEZOBET , temeljni premaz za glatke površine SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj:	1

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	-		-
Dodir s kožom:	-	-	-		-
Udisanje:	-	-	-	-	-
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:					
Nadraživanje i nagrivanje:					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrivanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Nema podataka
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Nema podataka
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži				
Udisanje:	nema podataka				
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike					
Gutanje:	Vidi pododjeljak 4.2.				
Dodir s kožom:	Vidi pododjeljak 4.2.				
Udisanje:	Vidi pododjeljak 4.2.				
Dodir s očima:	Vidi pododjeljak 4.2.				

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

Stranica 11 od 19

Trgovačko ime:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke VEZOBET , temeljni premaz za glatke površine SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj:	1

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):						
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena	
Subakutno na usta	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Subakutno kožom	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Subakutno udisanjem	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Subkronično na usta	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	

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

Stranica 12 od 19

Trgovačko ime:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke VEZOBET , temeljni premaz za glatke površine SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj:	1

Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	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
Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Proizvod nije razvrstan kao karcinogen, mutagen i reproduktivno toksičan.

11.2.	Praktična iskustva:
	Opazanja relevantna za razvrstavanje: Nema podataka
	Ostala opazanja: Nema podataka
11.3.	Opće napomene:

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE
12.1. Toksičnost

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

Stranica 13 od 19

Trgovačko ime:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke VEZOBET , temeljni premaz za glatke površine SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj:	1	

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

12.2. Postojanost i razgradivost

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
-	-	-	-	Nema podataka
-	-	-	-	Nema podataka
-	-	-	-	Nema podataka

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

Stranica 14 od 19

Trgovačko ime:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke VEZOBET , temeljni premaz za glatke površine SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj:	1

12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	Nema podataka
-	-	-	-	-	-	Nema podataka
-	-	-	-	-	-	Nema podataka
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:						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija		Metoda		Napomena
-	-	-		-		Nema podataka
-	-	-		-		Nema podataka
-	-	-		-		Nema podataka

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

Stranica 15 od 19

Trgovačko ime:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke VEZOBET , temeljni premaz za glatke površine SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.12.2020.	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 ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB					
Nije PBT ni vPvB tvar.					
12.6. Ostali štetni učinci					
Nema podataka.					
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE					
13.1. Metode obrade otpada					
Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom iz kućanstva, ne smije se ispuštati u kanalizaciju.					
13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:					
Odlaganje otpada ili ambalaže mora biti u skladu s propisima iz zaštite okoliša. Ostatke proizvoda i ambalažu treba predati ovlaštenim tvrtkama za sakupljanje otpada.					
13.1.2. Ključni broj otpada:					
Otpadni proizvod, ovisno o mjestu nastanka: 16 10 01* vodeni tekući otpad koji sadrži opasne tvari Otpadna ambalaža: 15 01 04 ambalaža od metala 15 01 02 ambalaža od plastike					
13.1.3. Načini obrade otpada:					
Ako je moguće reciklirati ili predati pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.					

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

Stranica 16 od 19

Trgovačko ime:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke VEZOBET , temeljni premaz za glatke površine SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj:	1

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Otpad se ne smije izljevati u kanalizaciju i okoliš.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	U skladu s RID/ADR pravilnikom spremnici koji nisu ispražnjeni/očišćeni moraju sadržavati naljepnice sa znakom upozorenja na vidljivom mjestu. Zabranjeno odlaganje zajedno s kućnim otpadom.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Važeći propisi; Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu, Pravilnik o katalogu otpada te Pravilnik o gospodarenju otpadom.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1.	UN broj:	-
14.2.	Pravilno 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)	
14.1.	UN broj:	-
14.2.	Pravilno 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 plovnicima (ADN)	
14.1.	UN broj:	-
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-

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

Stranica 17 od 19

Trgovačko ime:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke VEZOBET , temeljni premaz za glatke površine SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj:	1

14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj:	-
14.2.	Pravilno 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 u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj:-	-
14.2.	Pravilno 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: -		

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: Nema podataka.
	Ograničenja: Voditi računa o zdravlju trudnica i o zaštiti mladih ljudi na poslu u skladištu sa Zakonom o zaštiti na radu.
	Ostale EU uredbe: Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ-a) br. 1907/2006 (REACH)

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

Stranica 18 od 19

Trgovačko ime:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke VEZOBET , temeljni premaz za glatke površine SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj:	1

	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): maks. 480 g/l	
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, njegovi podzakonski akti i Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.	
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	-
16.2.	Skraćenice:	Nema podataka.
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Ak. toks. 3 - Akutna toksičnost, 3. kategorija opasnosti Nagriz. koža 1B - Nagrizanje kože, 1. kategorija opasnosti, potkategorije 1.B Derm. senz. 1 - Izazivanje preosjetljivosti – koža, kategorija opasnosti 1. Ak. toks. vod. okol. 1 - Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija Kron. toks. vod. okol. 1 - Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija
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:	H311 Otrovno u dodiru s kožom. H301 Otrovno ako se proguta. H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H331 Otrovno ako se udiše. H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	

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

Stranica 19 od 19

Trgovačko ime:	AKRIL PODLOGA , akrilni temeljni premaz i plastifikator UNIKOLOR PODLOGA , impregnacija za unutrašnje zidove SIMA unigrund , temeljni premaz za tankoslojne žbuke VEZOBET , temeljni premaz za glatke površine SN VEZA , dubinski temeljni premaz za stare podloge SILIKAT DEKOR impregnacija , silikatni temeljni premaz SILIKON DEKOR impregnacija , silikonski temeljni premaz EXTRA GRUND , visoko pokrivni temeljni premaz EXTRA GRIP , temeljni premaz za glatke površine
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 01.12.2020. Izdanje broj: 1

16.7. Daljnje obavijesti:	Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu temelje se na trenutačno važećim zakonima na području kemikalija. Informacije sadržane u ovom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima za sigurno rukovanje, skladištenje i transport kemikalija te sigurno odlaganje otpada. Za posljedice koje bi mogle nastati zbog nepoštivanja gore navedenih navoda iz Sigurnosno-tehničkog lista ne snosimo nikakvu odgovornost.
---------------------------	--

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
-