

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

Stranica 1 od 19

Trgovačko ime:	Weber.ton akrilna fasadna boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.08.2023	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	Weber.ton akrilna fasadna boja
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
	UFI broj:	MD8J-V0R8-A00N-VPKR
	Oblik:	Tekućina
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Građevinska kemija; akrilna fasadna boja
	Namjene koje se ne preporučuju:	-
	Razlog za nekorištenje:	-
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o.
	Adresa:	Industrijska cesta 18/1, 10 360 Sesvete, Hrvatska
	Telefon:	+385 1 3010 202
	Faks:	+385 1 3096 725
	e-mail odgovorne osobe:	info@weber.hr
	Nacionalni kontakt:	-
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja	
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
	Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342
	Ostali podaci:	


ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI		
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Derm.senz.1	H317
	Kron. toks. vod. okol. 2	H411
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	Weber.ton akrilna fasadna boja
	Identifikacijski broj:	
	Broj autorizacije:	

KLASA: 351-01/23-10/1
UR. BROJ: 117-10-100-23-6019
DATUM: 10.10.2023.

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

Stranica 2 od 19

Trgovačko ime:	Weber.ton akrilna fasadna boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.08.2023	Izdanje broj: 1

Piktogrami:		
Oznaka opasnosti:	UPOZORENJE	
Oznake upozorenja:	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.	
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu P102 Čuvati izvan dohvata djece. P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute. P261 Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode. P333 + P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P362 + P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.	
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži: 2-oktil-2H-izotiazol-3-on; metilizotiazolinon; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-1,2-tiazol-3(2H)-ona i 2-metil-1,2-tiazol-3(2H)-ona Sukladno Uredbi (EU) br. 528/2012 od 22. svibnja 2012.o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda ovaj proizvod definiran je kao "tretirani proizvod" (nije biocidni proizvod) i sadrži biocidne tvari: Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-1,2-tiazol-3(2H)-ona i 2-metil-1,2-tiazol-3(2H)-ona (CAS: 55965-84-9) EUH211 Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.	
2.3.	Ostale opasnosti	
	Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1%. Toksikološke informacije: Smjesa ne sadrži tvari u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1% masenog udjela za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe REACH Ekološke informacije: Smjesa ne sadrži tvari u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1% masenog udjela za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe REACH	

KLASA: 351-01/23-10/1
UR. BROJ: 117-10-100-23-6019
DATUM: 10.10.2023.

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

Stranica 3 od 19

Trgovačko ime:	Weber.ton akrilna fasadna boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.08.2023	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
13463-67-7/ 236-675-5/ 022-006-00-2	01- 2119489379- 17-xxxx	10-20	titanijev dioksid [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm]	Karc. 2; H351 (udisanje)
26530-20-1/ 247-761-7/ 613-112-00-5	01- 2120768921- 45-xxxx	≥0,0025- <0,025	2-oktil-2H-izotiazol-3-on	Ak. toks. 3 *; H331 Ak. toks. 3 *; H311 Ak. toks. 4 *; H302 Nagriz. koža 1B; H314 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 M=100 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 M=100 ATE (udisanje) = 0.27 mg/l (prašina/maglica) ATE (koža) = 311 mg/kg ATE (gutanje) = 125 mg/kg Derm. senz. 1; H317: C ≥ 0,05 %
2634-33-5/ 220-120-9/ 613-088-00-6	01- 2120761540- 60-xxxx	<0,05	1,2-benzisotiazol-3(2H)- on	Ak. toks. 4 *; H302 Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Derm. senz. 1; H317: C ≥ 0,05 %
886-50-0/ 212-950-5/ -	-	≥0,0025- <0,025	Terbutrin	Ak. toks. 4 *; H302 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 M=100 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 M=100

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6019
 DATUM: 10.10.2023.

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

Stranica 4 od 19

Trgovačko ime:	Weber.ton akrilna fasadna boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.08.2023	Izdanje broj:	1

2682-20-4/ 220-239-6/ 613-326-00-9	01-2120764690- 50-xxxx	≥0,0015- <0,025	2-metilizotiazol-3(2H)-on metilizotiazolinon	Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 3; H311 Ak. toks. 3; H301 Nagriz. koža 1B; H314 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 EUH071 Derm. senz. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 10 M = 1
55965-84-9/ 611-341-5/ -		<0,00025%	Reakcijska smjesa 5-kloro- 2-metil-1,2-tiazol-3(2H)- ona i 2-metil-1,2-tiazol- 3(2H)-ona	Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 2; H310 Ak. toks. 3; H301 Nagriz. koža 1C; H314 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 EUH071 Nagriz. koža 1C; H314: C ≥ 0,6 % Nadraž. koža 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Ozlj. oka 1; H318: C ≥ 0,6 % Nadraž. oka 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Derm. senz. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 100 M (kronično) = 100

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI		
4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U slučaju nezgode ili pojave simptoma, odmah se obratiti liječniku
	Nakon udisanja:	Ako je došlo do udisanja, izvesti osobu na svježi zrak i ostaviti je da se odmori. U slučaju otežanog disanja zatražiti pomoć liječnika. Ako je došlo do prestanka disanja osobu poleći na leđa, primijeniti umjetno disanje i hitno zatražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Isprati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom i nastaviti ispiranje najmanje 15-20 min. U slučaju zadržavanja simptoma iritacije potražiti pomoć liječnika.

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6019
 DATUM: 10.10.2023.

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

Stranica 5 od 19

Trgovačko ime:	Weber.ton akrilna fasadna boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.08.2023	Izdanje broj: 1

	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 15-20 minuta. Ukoliko osoba nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma iritacije zatražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje, isprati usta s vodom, ne gutati.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	U slučaju nezgode ili pojave simptoma, odmah se obratiti liječniku (ako je moguće, pokazati ovaj STL)
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Udisanjem aerosola ili maglice moguće kašljanje, otežano disanje, bol u prsima, glavobolja, mučnina, vrtoglavica.
	Nakon dodira s kožom:	Sušenje, pucanje, peckanje, crvenilo, žarenje, ljuštenje. Kod preosjetljivih osoba simptomi se mogu pojaviti odmah nakon jednokratnog i/ili kratkotrajnog izlaganja.
	Nakon dodira s očima:	Nema poznatih simptoma
	Nakon gutanja:	Nema poznatih simptoma
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Tretirati simptomatski	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje: Proizvod nije zapaljiv. Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.	
	Prikladna sredstva:	Pjena, prah, ugljikov dioksid, pijesak ili zemlja.
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema podataka
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru.	

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:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju radnog prostora. Sprječiti kontakt s kožom. Preosjetljive osobe bi trebale izbjegavati kontakt s proizvodom, odnosno obvezno nositi zaštitnu opremu za kožu pri rukovanju s proizvodom. Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

KLASA: 351-01/23-10/1
UR. BROJ: 117-10-100-23-6019
DATUM: 10.10.2023.

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

Stranica 6 od 19

Trgovačko ime:	Weber.ton akrilna fasadna boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.08.2023	Izdanje broj: 1

	Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju razlijevanja proizvoda, obući kompletnu zaštitnu opremu, posipati inertnim materijalom za upijanje te mehanički pokupiti i predati ovlaštenoj osobi za zbrinjavanje otpada.
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:	
	Proizvod je otrovan za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima, potrebno je spriječiti razlijevanje proizvoda u okoliš vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti 112.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Mjesto izlijevanja ograditi vrećama pijeska, zemlje ili kopanjem kanalića.
6.3.2.	Za čišćenje:	Obući zaštitnu opremu, razliveno posipati inertnim materijalom za upijanje te mehanički pokupiti, odložiti u odgovarajući spremnik i predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi na zbrinjavanje.
6.3.3.	Ostale informacije:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Pogledati odjeljak 7. za informacije o sigurnosnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8. za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13. za informacije o zbrinjavanju.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	-
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti dospijeće proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sustave.
	Ostale mjere:	-
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja proizvoda. Nakon uporabe proizvoda, prije pauze i 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.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	

KLASA: 351-01/23-10/1
UR. BROJ: 117-10-100-23-6019
DATUM: 10.10.2023.

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

Stranica 7 od 19

Trgovačko ime:	Weber.ton akrilna fasadna boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.08.2023	Izdanje broj: 1

	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u originalnoj ambalaži na suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru pri sobnoj temperaturi. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati dalje od hrane, pića i stočne hrane.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju.
	Savjeti za opremanje skladišta:	-
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	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	Pravna osnova
		ppm	mg/m³		
titanov dioksid	13463-67-7	-/-	10 U 4 R	-	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima
<i>– U – ukupna prašina, inhalabilne čestice (sve vrijednosti u kolonama za »mg/m³« odnose se na ukupnu prašinu, posebno se označava samo u kombinaciji s oznakama za R-respirabilnu prašinu)</i> <i>– R – respirabilna prašina, frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća</i>					
Naziv tvari:					
EC broj:		CAS broj:			
DNEL					
Industrijski					
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci	
Oralno	-	-	-	-	
Inhalacijski	-	-	-	-	
Dermalno	-	-	-	-	
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:					
Korisnički					
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci	
Oralno	-	-	-	-	

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6019
 DATUM: 10.10.2023.

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

Stranica 8 od 19

Trgovačko ime:	Weber.ton akrilna fasadna boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.08.2023	Izdanje broj:	1

Inhalacijski	-	-	-	-
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 izloženosti	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	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 dobro oprati ruke, podlaktice i lice.
	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:	Osigurati dovoljnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama. Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz lice (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne nitrilne ili butilne rukavice (HRN EN ISO 374)
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Zaštitna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) i zaštitna obuća (HRN EN 13832).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Nije potrebna posebna zaštitna oprema u dobro ventiliranom radnom prostoru. U nedovoljno ventiliranom radnom prostoru i kad koncentracija kemikalija prijeđe GVI potrebno je nositi polumasku (HRN EN 136) s filtrom P3(HRN EN 14387).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	-
8.2.3.	Nadzor nad izloženosti okoliša	

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6019
 DATUM: 10.10.2023.

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

Stranica 9 od 19

Trgovačko ime:	Weber.ton akrilna fasadna boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.08.2023	Izdanje broj: 1

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	U skladu s odjeljkom 6.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tekućina	-
	Boja:	Bezbojan	-
	Miris/prag mirisa:	-	-
	Talište/ledište:	-	-
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	-	-
	Zapaljivost:	-	-
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	-	-
	Plamište:	-	-
	Temperatura samozapaljenja:	-	-
	Temperatura raspadanja:	-	-
	pH:	-	-
	Kinematička viskoznost:	-	-
	Topljivost(i):	Miješa se	-
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	-	-
	Tlak pare:	-	-
	Gustoća i/ili relativna gustoća:	-	-
	Relativna gustoća pare:	-	-
	Svojstva čestica:	-	-
9.2.	Ostale informacije		
	EU-VOC 0,05% HOS: A(c), 40 g/l; maks. 0,5 g/l		

KLASA: 351-01/23-10/1
UR. BROJ: 117-10-100-23-6019
DATUM: 10.10.2023.

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

Stranica 10 od 19

Trgovačko ime:	Weber.ton akrilna fasadna boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.08.2023	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Nereaktivan pri preporučenim uvjetima rukovanja i skladištenja.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri preporučenim uvjetima skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema opasnih reakcija
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nema podataka
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi raspadanja

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
	Akutna toksičnost: kalcij karbonat				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	štakor	LD ₅₀	-	>5000 mg/kg
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
	Akutna toksičnost: vinil acetat/etilen kopolimer				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Štakor	LD ₅₀	-	>2000 mg/kg
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
	Akutna toksičnost: titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm]				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Štakor	LD ₅₀	-	>10 000 mg/kg
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):				

KLASA: 351-01/23-10/1
UR. BROJ: 117-10-100-23-6019
DATUM: 10.10.2023.

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

Stranica 11 od 19

Trgovačko ime:	Weber.ton akrilna fasadna boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.08.2023	Izdanje broj:	1

	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena	
Gutanje:	-		-		-	
Dodir s kožom:	-		-		-	
Udisanje:	-		-		-	
Opasnost od aspiracije:						
-						
Nadraživanje i nagrizanje:						
	Trajanje izlaganja		Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-		-	-	-	-
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-		-	-	-	-
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.					
Udisanje:	-					
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						
Gutanje:	-					
Dodir s kožom:	Sušenje, pucanje, peckanje, crvenilo, žarenje, ljuštenje. Kod preosjetljivih osoba simptomi se mogu pojaviti odmah nakon jednokratnog i/ili kratkotrajnog izlaganja.					
Udisanje:	-					
Dodir s očima:	-					
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	-	-	-	-	-	-

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6019
 DATUM: 10.10.2023.

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

Stranica 12 od 19

Trgovačko ime:	Weber.ton akrilna fasadna boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.08.2023	Izdanje broj:	1

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

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

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

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

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

	CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)					
--	--	--	--	--	--	--

	Karcinogenost:	-
	Mutagenost <i>in-vitro</i> :	-
	Genotoksičnost:	-
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :	-
	Mutageni učinak na spolne stanice:	-
	Reproduktivna toksičnost:	-

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

	Ukupna evaluacija CMR svojstava:		-			
--	----------------------------------	--	---	--	--	--

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

11.2.	Informacije o drugim opasnostima					
-------	----------------------------------	--	--	--	--	--

11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:					
---------	--------------------------------	--	--	--	--	--

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6019
 DATUM: 10.10.2023.

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

Stranica 13 od 19

Trgovačko ime:	Weber.ton akrilna fasadna boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.08.2023	Izdanje broj:	1

	Smjesa ne sadrži tvari u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1% masenog udjela za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe REACH	-
11.2.2.	Ostale informacije:	
	-	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.						
12.1.	Toksičnost					
Akutna toksičnost Kalcij karbonat	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Oncorhynchus mykiss	-	-	>10 000 mg/l
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	-	-	>1000 mg/l
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	-	-	-	>200 mg/l
Ostali organizmi						
Akutna toksičnost Etilen kopolimer/vinil acetat	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Oncorhynchus mykiss	-	-	>100 mg/l
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi						
Akutna toksičnost titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm]	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	>100 mg/l
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	-	-	500 mg/l
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi						

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6019
 DATUM: 10.10.2023.

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

Stranica 14 od 19

Trgovačko ime:	Weber.ton akrilna fasadna boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.08.2023	Izdanje broj:	1

Kronična toksičnost titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm]		Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Ribe		NOEC	14 dana	-	-	-	0,87-1,1 mg/l	
Rakovi (Daphnia)		NOEC	21 dan	Daphnia magna	-	-	5 mg/l	
Alge/vodene biljke		NOEC	72 sata	-	-	-	100 mg/l	
Ostali organizmi								
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
-	-	-	-	-		-		-
Faktor biokoncentracije (BCF)								
Vrijednost		Organizam		Metoda		Evaluacija		Napomena
-		-		-		-		-
Kronična ekotoksičnost								
Vrijednost		Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Kronična toksičnost na ribama		LC ₅₀	-	-	-	-	-	
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)		EC ₅₀	-	-	-	-	-	

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6019
 DATUM: 10.10.2023.

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

Stranica 15 od 19

Trgovačko ime:	Weber.ton akrilna fasadna boja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.08.2023	Izdanje broj:	1

12.4. Pokretljivost u tlu					
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:					
Površinska napetost:					
	Vrijednos t	°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 jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) u koncentraciji većoj ili jednako od 0,1%.					
12.6. Svojstva endokrine disrupcije					
Smjesa ne sadrži tvari u koncentraciji većoj ili jednako od 0,1% masenog udjela za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe REACH					
12.7. Ostali štetni učinci					
Proizvod sadrži tvari koje uzrokuju lokalnu promjenu pH, pa time mogu imati štetan učinak na ribe i bakterije.					
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE					
13.1. Metode obrade otpada					
13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:					
U skladu s Katalogom otpada					
13.1.2. Ključni broj otpada:					
08 02 99 otpad koji nije specificiran na drugi način					

KLASA: 351-01/23-10/1
UR. BROJ: 117-10-100-23-6019
DATUM: 10.10.2023.

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

Stranica 16 od 19

Trgovačko ime:	Weber.ton akrilna fasadna boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.08.2023	Izdanje broj: 1

13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Prema Katalogu otpada
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne izljevati/sipati u kanalizaciju
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	-
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o gospodarenju otpadom

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
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)	
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:	-

KLASA: 351-01/23-10/1
UR. BROJ: 117-10-100-23-6019
DATUM: 10.10.2023.

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

Stranica 17 od 19

Trgovačko ime:	Weber.ton akrilna fasadna boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.08.2023	Izdanje broj: 1

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: -		

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:	-
	Ograničenja:	-
	Ostale EU uredbe:	-
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
	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	
	-	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

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

KLASA: 351-01/23-10/1
UR. BROJ: 117-10-100-23-6019
DATUM: 10.10.2023.

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

Stranica 18 od 19

Trgovačko ime:	Weber.ton akrilna fasadna boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.08.2023	Izdanje broj: 1

16.2.	Skraćenice:	<p>ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari</p> <p>ADN: europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima</p> <p>CAS: Chemical Abstractsservice broj</p> <p>CMR: Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan</p> <p>DNEL: Izvedeni nivo bez učinka</p> <p>EC: EINECS broj</p> <p>GVI: Granična vrijednost izloženosti</p> <p>HOS: Hlapivi organski spoj</p> <p>IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika</p> <p>ICAO-TI: Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom</p> <p>IMDG:Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem</p> <p>KGVI: Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti</p> <p>LC50 Letalna koncentracija za 50% ispitivanih organizama</p> <p>LD50 Letalna doza za 50% ispitivanih organizama (srednja smrtna doza)</p> <p>PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom</p> <p>PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično</p> <p>Pow:Koeficijent raspodjele oktanol-voda</p> <p>vPvB: vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno</p> <p>RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom</p> <p>REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija</p> <p>Nadraž.koža 2- Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti</p> <p>Derm.senz.1- Izazivanje preosjetljivosti – koža, 1. kategorija opasnosti</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>Ak. toks. vod. okol. 1- Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija</p> <p>Ak. toks. 2- Akutna toksičnost (inhal.), 1. i 2. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 3- Akutna toksičnost (preko kože), 3. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 3- Akutna toksičnost (gutanje), 3. kategorija opasnosti</p> <p>Nagriz. koža 1B- Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1B kategorija opasnosti</p> <p>Kron. toks. vod. okol. 1- Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija</p> <p>Ak. toks. 2- Akutna toksičnost (preko kože), 1. i 2. kategorija opasnosti</p> <p>Repr. 2- Reproductivna toksičnost, 2. kategorija opasnosti</p> <p>Kron. toks. vod. okol. 3– Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija</p> <p>Ak. toks. 3 *- Akutna toksičnost (inhal.), 3. kategorija opasnosti</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	<p>www.hzjz.hr</p> <p>www.echa.europa.eu</p> <p>originalni STL proizvođača</p>
16.4.	Razvrstavanje i korištenje	procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP
Razvrstavanje prema CLP-u		Postupak razvrstavanja

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6019
 DATUM: 10.10.2023.

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

Stranica 19 od 19

Trgovačko ime:	Weber.ton akrilna fasadna boja			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	31.08.2023	Izdanje broj: 1

Derm.senz.1; H317 Kron. toks. vod. okol. 2; H411		Prema originalnom STL-u proizvođača
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H H301	Otrovno ako se proguta.
	H302	Štetno ako se proguta.
	H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
	H311	Otrovno u dodiru s kožom.
	H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
	H315	Nadražuje kožu.
	H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
	H330	Smrtonosno ako se udiše.
	H331	Otrovno ako se udiše.
	H351	Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
	H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
	H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti uvježbavanje:	za -
16.7.	Daljnje obavijesti:	-

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

KLASA: 351-01/23-10/1
UR. BROJ: 117-10-100-23-6019
DATUM: 10.10.2023.