

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

Stranica 1 od 20

Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	16.01.2024	Izdanje broj: 1

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	39PW00305
	UFI:	6G51-20C8-700X-TEYF
	Oblik:	tekućina
1.2.	Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	građevinska kemija
	Namjene koje se ne preporučuju:	Ne koristiti za druge svrhe osim prethodno navedene.
	Razlog za nekorisćenje:	Nema podataka
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:	Nema

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*:	
	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:	weberdry elasto2 comp. B	

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1963
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 2 od 20

Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	16.01.2024	Izdanje broj: 1

Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	UPOZORENJE
Oznake upozorenja:	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu. P261 Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/maglice/pare/aerosola. 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:	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: smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (smjesa CMIT/ MIT).
2.3. Ostale opasnosti	-

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1963
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 3 od 20

Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	16.01.2024	Izdanje broj: 1

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
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 %
2634-33-5/ 220-120-9/ 613-088-00-6	01-2120761540- 60-xxxx	<0,025	1,2-benzisotiazol- 3(2H)-on	Ak. toks. 1; H330 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. 1; H410 Derm. senz. 1; H317: C ≥ 0,05 %
2682-20-4/ 220-239-6/ 613-326-00-9	01-2120764690- 50-xxxx	≥0,0015- <0,025	2-metilizotiazol- 3(2H)-on	Ak. toks. 3, H301 Ak. toks. 3, H311 Ak. toks. 1; H330 Nagriz. koža 1.B, H314 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1A; H317 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 (M=10) Kron. toks. vod. okol. 1; H410 (M=1) EUH071 Derm. senz. 1; H317: C ≥ 0,05 %

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1963
 DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 4 od 20

Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	16.01.2024	Izdanje broj: 1

55965-84-9/ 611-341-5/ 613-167-00-5	-	$\geq 0,00025$ - $< 0,0015$	smjesa 5-kloro-2- metil-2H-izotiazol-3- ona (EINECS 247- 500-7) i 2-metil-2H- izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (smjesa CMIT/MIT)	Ak.toks.3, H301 Ak.toks.2, H310 Nagriz.koža 1C, H314 Derm.senz.1A, H317 Ozlj.oka 1, H318 Ak.toks. 2, H330 Ak.toks.vod.okol.1, H400 (M=100) Kron.toks.vod.okol.1, H410 (M=100) EUH071 Derm.senz.1C; H314: C \geq 0,6 % Nadraž.koža 2;H315: 0,06 % \leq C < 0,6 %, Ozlj.oka 1;H318: C \geq 0,6 %, Nadraž. oka 2;H319: 0,06 % \leq C < 0,6 %, Derm.senz.1A;H317: C \geq 0,0015 %
---	---	--------------------------------	--	---

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U slučaju nezgode ili pojave simptoma, odmah se obratiti liječniku (ako je moguće, pokazati ovaj STL)
	Nakon udisanja:	Ako je došlo do udisanja, izvesti osobu na čisti prostor i svjež zrak. U slučaju pojave simptoma zatražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Isprati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom, ispirati 10- 15 min. U slučaju zadržavanja simptoma iritacije zatražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom 5-10 minuta. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma iritacije zatražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Ne gutati, isprati usta s vodom, ne izazivati povraćanje.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Nema poznatih simptoma
	Nakon dodira s kožom:	Sušenje, pucanje, peckanje, crvenilo, ljuštenje, svrbež, bol kod preosjetljivih osoba pri jednokratnom i/ili kratkotrajnom izlaganju.
	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	

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1963
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 5 od 20

Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	16.01.2024	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Mjere gašenja požara prilagoditi okolini i okolnim uvjetima. Vodena maglica, CO ₂
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Ne udisati produkte gorenja.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	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. Preosjetljive osobe bi morale obvezno nositi zaštitnu opremu za kožu pri rukovanju s proizvodom.
	Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju razlijevanja proizvod posipati inertnim materijalom za upijanje te mehanički pokupiti i predati ovlaštenoj pravnoj 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:	
	Sprječiti razlijevanje proizvoda u okoliš vodotokove, 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:	Ograditi vrećama pijeska, zemlje ili kopanjem kanalića.
6.3.2.	Za čišćenje:	Obučiti zaštitnu opremu, razliveno posipati inertnim materijalom za upijanje te mehanički pokupiti i odložiti u odgovarajući spremnik do predaje 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.	

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1963
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 6 od 20

Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	16.01.2024	Izdanje broj: 1

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 razlijevanje 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 sredstva. Nakon korištenja sredstva 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.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u originalnoj ambalaži na suhom i dobro ventiliranom prostoru pri sobnoj temperaturi. Čuvati od smrzavanja. Čuvati dalje od direktnog sunčevog svjetla i izvora zapaljenja.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Nema podataka
	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

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		
-	-	-	-	-	-
Naziv tvari:					
EC broj:	-	CAS broj:	-	-	
DNEL 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on					
Industrijski					

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1963
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 7 od 20

Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	16.01.2024	Izdanje broj: 1

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	6,81 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	0,966 mg/kg

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	1,2 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	0,345 mg/kg

DNEL 2-metilizotiazol-3(2H)-on

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	0,02 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	0,09 mg/kg
Inhalacijski	-	-	-	0,02 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	-

PNEC 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	0,00403 mg/l
Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	0,000403 mg/l
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac (sekundarno otrovanje)	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	3 mg/kg
Zrak	-
Povremeno otpuštanje, voda	-

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1963
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 8 od 20

Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	16.01.2024	Izdanje broj: 1

PNEC 2-metilizotiazol-3(2H)-on	
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	0,00339 mg/l
Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	0,00339 mg/l
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac (sekundarno otrovanje)	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	0,0471 mg/kg
Zrak	-
Povremeno otpuštanje, voda	-

PNEC reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (smjesa CMIT/MIT)	
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	0,00339 mg/l
Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	0,00339 mg/l
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac (sekundarno otrovanje)	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	0,01 mg/kg
Zrak	-
Povremeno otpuštanje, voda	-

8.2.	Nadzor nad izloženošću
-------------	-------------------------------

8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji
---------------	---

	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno 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. Ne udisati pare.
	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.	Osobna zaštita:
---------------	------------------------

8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN ISO 16321-3:2022)
-----------------	-----------------------	---

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1963
 DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 9 od 20

Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	16.01.2024	Izdanje broj: 1

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:	Osigurati dobru ventilaciju. U slučaju nedovoljne ventilacije i/ili nastajanja prašine nositi zaštitnu masku (HRN EN 136)/polumasku (HRN EN 140) s filtrom „P2“ (HRN EN 143).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	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:	Bjelkast	-
	Miris (prag mirisa):	Karakterističan	-
	pH pri 20°C:	8	-
	Vrelište (°C):	100	-
	Talište (°C):	Nema podataka	-
	Plamište (°C):	Nema podataka	-
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	-
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nije zapaljiv	-
	Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	-
	Tlak para:	Nema podataka	-
	Gustoća:	0,9-1,1 kg/l	-
	Relativna gustoća para:	Nema podataka	-
	Topljivost:	Djelomično se može miješati.	-

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1963
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 10 od 20

Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	16.01.2024	Izdanje broj:	1

	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
	Temperatura samozapaljenja:	Nije primjenjivo jer smjesa nije samozapaljiva	-
	Temperatura raspada (°C):	Nema podataka	-
	Viskoznost:	Nema podataka	-
	Eksplozivna svojstva:	Nije eksplozivan	-
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	-
9.2.	Ostale informacije		
	Organska otapala: 0%		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri preporučenim uvjetima rukovanja i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Čuvati od smrzavanja, ne izlagati direktnom sunčevom svjetlu i kiši.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nema podataka

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
	Akutna toksičnost: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje	-	štakor	LD ₅₀	-	>490 mg/kg
Dodir s kožom	-	zec	LD ₅₀	-	>2000 mg/kg
Udisanje	-	-	-	-	-
	Akutna toksičnost: 2-metilizotiazol-3(2H)-on				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje	-	štakor	LD ₅₀	-	120 mg/kg
Dodir s kožom	-	štakor	LD ₅₀	-	242 mg/kg
Udisanje	-	štakor	LC ₅₀	4 sata	0,34 mg/l

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1963
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 11 od 20

Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	16.01.2024	Izdanje broj:	1

Akutna toksičnost: smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (smjesa CMIT/MIT)

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje	-	štakor	LD ₅₀	-	457 mg/kg
Dodir s kožom	-	zec	LD ₅₀	-	660 mg/kg
Udisanje	-	štakor	LC ₅₀	4 sata	2,36 mg/l

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

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

Opasnost od aspiracije:
-

Nadraživanje i nagrizanje

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

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, ljuštenje, svrbež, bol kod preosjetljivih osoba pri jednokratnom i/ili kratkotrajnom izlaganju.
Udisanje:	-
Dodir s očima:	-

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
--	------	--------------------	-----------	--------	------------	----------

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1963
 DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 12 od 20

Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	16.01.2024	Izdanje broj:	1

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

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

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

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1963
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 13 od 20

Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	16.01.2024	Izdanje broj:	1

	Genotoksičnost:	-
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :	-
	Mutageni učinak na spolne stanice:	-
	Toksičnost za reproduktivne organe:	-
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	-
11.2.	Informacije o drugim opasnostima	
11.2. 1.	Svojstva endokrine disrupcije:	
	Proizvod ne sadrži tvari s endokrinim disrupcijskim svojstvima u koncentraciji $\geq 0,1\%$.	
11.2. 2.	Ostale informacije:	
	-	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost					
Akutna otrovnost 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 h	-	-	-	2,2 mg/l
Rakovi (Vodena buha)	EC ₅₀	48 h	-	-	-	2,9 mg/l
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 h	-	-	-	-
Bakterije	LC ₅₀	16 sati	Pseudomonas putida	-	-	0,4 mg/l
Bakterije	EC ₅₀	72 sata	Pseudomonas putida	-	-	0,067 mg/l
Akutna otrovnost 2-metilizotiazol-3(2H)-on	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	48 sati 96 sati	-	-	-	6,2 mg/l 4,77 mg/l
Rakovi (Vodena buha)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sati	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1963
 DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 14 od 20

Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	16.01.2024	Izdanje broj:	1

Akutna otrovnost smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (smjesa CMIT/MIT)		Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe		LC ₅₀	96 sati	-	-	-	0,19-0,3 mg/l
Rakovi (Vodena buha)		LC ₅₀	48 sati 96 sati	-	-	-	0,18 mg/l 0,282 mg/l
		EC ₅₀	24 sata 48 sati				0,109 mg/l 0,16 mg/l
Alge/vodene biljke		EC ₅₀	72 sati	-	-	-	-
Ostali organizmi		-	-	-	-	-	-
Kronična otrovnost		Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe		-	-	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)		-	-	-	-	-	-
Alge/vodene biljke		-	-	-	-	-	-
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

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1963
 DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 15 od 20

Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	16.01.2024	Izdanje broj:	1

0,7	-	-	-	-	-	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
0,75	-	-	-	-	-	smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (smjesa CMIT/MIT)

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	-	-	-	-	-

12.4. Pokretljivost u tlu					
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:					
Djelomično topivo u vodi.					
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					
---	--	--	--	--	--

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1963
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 16 od 20

Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	16.01.2024	Izdanje broj:	1

	Prema dostupnim podacima proizvod ne sadrži PBT tvari ili vPvB tvari u postotku \geq od 0,1%.
--	---

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

	Proizvod ne sadrži tvari s endokrinim disrupcijskim svojstvima u koncentraciji \geq 0,1%.
--	---

12.7.	Ostali štetni učinci
-------	----------------------

	-
--	---

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada
-------	----------------------

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
---------	-------------------------------

	Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zbrinjavanje otpada.
--	--

13.1.2.	Ključni broj otpada:
---------	----------------------

	Prema Katalogu otpada
--	-----------------------

13.1.3.	Načini obrade otpada:
---------	-----------------------

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

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

	Zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotoke.
--	---

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

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

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)
--	------------------------------------

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1963
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 17 od 20

Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	16.01.2024	Izdanje broj:	1

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 plovrim 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:	-

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:	UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII. Uvjeti ograničenja: 3

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1963
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 18 od 20

Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	16.01.2024	Izdanje broj: 1

	Ostale EU uredbe:	-
	Podaci (direktiva 2010/75/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): prema Odjeljku 9.	
	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: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1963
DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 19 od 20

Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	16.01.2024	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 Abstracts service 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>Ak.toks.3- Akutna toksičnost (gutanje), 3. kategorija opasnosti</p> <p>Ak.toks.2- Akutna toksičnost (preko kože), 1. i 2. kategorija opasnosti</p> <p>Nagriz.koža 1C- Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1A, 1B i 1C kategorija opasnosti</p> <p>Derm.senz.1A- Izazivanje preosjetljivosti – koža, 1. kategorija opasnosti</p> <p>Ozlj.oka 1 – Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko , 1. kategorija opasnosti</p> <p>Ak.toks. 2- Akutna toksičnost (inhal.), 1. i 2. kategorija opasnosti</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> <p>Ak. toks. 3 *- Akutna toksičnost (inhal.), 3. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 3 *- Akutna toksičnost (preko kože), 3. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 4 *-Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija opasnosti</p> <p>Nadraž. koža 2- Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	<p>Sigurnosno-tehnički list dobavljača</p> <p>www.hzjz.hr</p> <p>www.echa.europa.eu</p>
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
Razvrstavanje prema CLP		Postupak razvrstavanja

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1963
 DATUM: 12.03.2024.

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

Stranica 20 od 20

Trgovačko ime:	weberdry elasto2 comp. B			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	16.01.2024	Izdanje broj: 1

Derm. senz. 1; H317			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.
		H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
		H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
		EUH071	Nagrizajuće za dišni sustav.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:		Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:		-

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
-

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-1963
DATUM: 12.03.2024.