

VOLTECO S.P.A		Revizija br.1		HR
RB11 - BI MASTIC		Datum revizije 03/09/2025 Prva kompilacija Tiskano datuma 09/09/2025 Stranica br. 1 / 9		
Sigurnosno-Tehnički List				
Prema Prilogu II REACH - Uredbi (EZ) 2020/878				
ODJELJAK 1. Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću				
1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda				
Kod:	RB11			
Naziv proizvoda	BI MASTIC			
1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju				
Namjena	Ljepljivi kit			
1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list				
Naziv	VOLTECO S.P.A			
Adresa	via delle industrie 47			
Mjesto i Država	31050	Ponzano Veneto	(TV)	
		Italia		
	tel.	04229663		
Adresa e-pošte nadležne osobe, odgovorne za sigurnosno-tehnički list	volteco@volteco.it			
1.4. Broj telefona za izvanredna stanja				
Za hitne informacije obratiti se na	+39 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - 00165) +39 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 71222) +39 081 7472870 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 80131) +39 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 161) +39 06 3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 168) +39 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 50134) +39 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 27100) +39 02 66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 20162) +39 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 24127)			
ODJELJAK 2. Identifikacija opasnosti				
2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese				
Proizvod nije klasificiran kao opasan temeljem odredbi navedenih u Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP). Međutim, proizvod sadrži opasne tvari u koncentracijama koje su prijavljene u odjeljku br. 3 te stoga zahtjeva sigurnosno-tehnički list s odgovarajućim informacijama, u skladu sa Uredbom (EU) br. 2020/878.				
Klasifikacija opasnosti i oznaka upozorenja: --				
2.2. Elementi označivanja				
Označavanje opasnosti temeljem Uredbe (EZ) br. 1272/2008 (CLP) i naknadnih izmjena i dopuna.				
Piktogrami opasnosti:	--			
Oznaka opasnosti:	--			
Oznake upozorenja:	EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.			
Oznake obavijesti:	--			
2.3. Ostale opasnosti				

VOLTECO S.P.A		Revizija br.1	HR
RB11 - BI MASTIC		Datum revizije 03/09/2025	
		Prva kompilacija	
		Tiskano datuma 09/09/2025	
		Stranica br. 2 / 9	
ODJELJAK 2. Identifikacija opasnosti ... / >>			
Prema dostupnim podacima proizvod ne sadrži PBT tvari ili vPvB tvari u postotku ≥ od 0,1%.			
Proizvod ne sadrži tvari s endokrinim remetilačkim svojstvima u koncentraciji ≥ 0,1%.			
ODJELJAK 3. Sastav/informacije o sastojcima			
3.2. Smjese			
Sadržava:			
Identificiranje	x = Konc. %	Klasifikacija (EZ) 1272/2008 (CLP)	
2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime		Acute Tox. 4 H302, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319 LD50 Oralno: 1133 mg/kg	
INDEX	3 ≤ x < 5		
EZ	484-460-1		
CAS	37859-55-5		
REACH reg.	01-2120004323-76		
Puni tekst H oznaka naveden je u Odjeljku 16 lista.			
ODJELJAK 4. Mjere prve pomoći			
4.1. Opis mjera prve pomoći			
Ne očekuju se učinci koji zahtijevaju primjenu posebnih mjera prve pomoći. Sljedeće informacije predstavljaju praktične naznake ispravnog ponašanja u slučaju kontakta s kemijskim proizvodom, čak i bezopasnim.			
U slučaju sumnje ili postojanja simptoma obratite se liječniku i pokažite mu ovaj dokument.			
U slučaju težih simptoma, odmah potražite liječničku pomoć.			
OČI: Ako postoje, uklonite kontaktne leće, ako situacija omogućuje da se to jednostavno izvrši. Odmah isperite oči većom količinom vode barem 15 minuta, držeći kapke širom otvorenima. Odmah se obratite liječniku.			
KOŽA: Skinuti zagađenu odjeću. Odmah i temeljito operite tekućom vodom (i sapunom ako je moguće). Zatražiti savjet liječnika. Izbjegavajte daljnji kontakt s kontaminiranom odjećom.			
GUTANJE: Nemojte izazivati povraćanje ako nije izričito odobreno od strane liječnika. Oralno ne davati ništa ako je osoba bez svijesti.			
Odmah se obratite liječniku.			
UDISANJE: Izvedite osobu na otvoreno, daleko od mesta nezgode. Odmah se obratite liječniku.			
Zaštita spasilaca			
Dobra praksa za spasioce koji pružaju pomoć osobi koja je bila izložena kemijskim tvarima ili smjesama, je nositi osobnu zaštitnu opremu. Suština takve zaštite ovisi o razini opasnosti tvari ili smjese, o načinu izloženosti i mjeri zagađenja. U nedostatku drugih specifičnijih naznaka, preporučuje se nošenje jednokratnih rukavica u slučaju mogućeg kontakta s tjelesnim tekućinama. Za vrstu PPE pogodnu za svojstva tvari ili smjese, pogledajte poglavlje 8.			
4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni			
Specifične informacije o simptomima i učincima koje proizvod uzrokuje nisu poznate.			
ODGOĐENI UČINCI: Na temelju trenutno dostupnih informacija, nema poznatih slučajeva zakašnjelih učinaka nakon izloženosti ovom proizvodu.			
4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom			
Ako se pojave simptomi, bilo akutni ili odgođeni, obratite se liječniku.			
Sredstva koja treba imati na raspolaganju na radnom mjestu za posebno i hitno liječenje			
Tekuća voda za pranje kože i očiju.			
ODJELJAK 5. Mjere za suzbijanje požara			
5.1. Sredstva za gašenje			
PRIKLADNA SREDSTVA ZA GAŠENJE			
Sredstva za gašenje trebaju biti tradicionalna: ugljikov dioksid, pjena, prah i vodeni sprej.			
SREDSTVA KOJA NISU PRIKLADNA ZA GAŠENJE			
Ništa osobito.			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A RB11 - BI MASTIC		Revizija br.1 Datum revizije 03/09/2025 Prva kompilacija Tiskano datuma 09/09/2025 Stranica br. 3 / 9	HR
ODJELJAK 5. Mjere za suzbijanje požara ... / >>			
5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese			
OPASNOSTI UZROKOVANE IZLOŽENOŠĆU U SLUČAJU POŽARA Nemojte udisati proizvode izgaranja.			
5.3. Savjeti za gasitelje požara			
OPĆE INFORMACIJE Spremnike rashladite vodenim mlazom kako bi se spriječilo raspadanje proizvoda i stvaranje tvari koje su potencijalno opasne po zdravlje. Uvijek nosite kompletnu protupožarnu opremu. Prikupite vodu kojom se gasio požar kako ne bi otekla u kanalizaciju. Kontaminiranu vodu koja je upotrijebljena za gašenje i ostatke poslije požara odložite u skladu s važećim propisima. SPECIJALNA ZAŠTITNA OPREMA ZA VATROGASCE Uobičajena vatrogasna odjeća, npr. vatrogasni komplet (HRN EN 469), rukavice (HRN EN 659) i čizme (HO specifikacija A29 i A30) u kombinaciji sa samostalnim uređajem za disanje otvorenog kruga s komprimiranim zrakom pozitivnog tlaka (HRN EN 137).			
ODJELJAK 6. Mjere kod slučajnog ispuštanja			
6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja			
Zaustavite curenje ako ne postoji opasnost. Nosite odgovarajuću zaštitnu opremu (uključujući opremu za osobnu zaštitu iz odjeljka 8 sigurnosno-tehničkog lista) kako bi se spriječila kontaminacija kože, očiju i osobne odjeće. Ove se naznake odnose kako na proizvodno osoblje, tako i na one koji su uključeni u hitne postupke.			
6.2. Mjere zaštite okoliša			
Proizvod ne smije prodrijeti u kanalizaciju ili doći u dodir s površinskim ili podzemnim vodama.			
6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje			
Prikupite proizvod koji je iscurio u odgovarajući spremnik. Procijenite kompatibilnost spremnika koji će se upotrijebiti provjerom odjeljka 10. Upiti ostatak inertnim upijajućim materijalom. Vodite računa da dobro prozračite mjesto na kojem je došlo do curenja. Kontaminirani materijal treba odložiti u skladu s odredbama navedenima u točki 13.			
6.4. Uputa na druge odjeljke			
Informacije koje se odnose na osobnu zaštitu i odlaganje navedene su u odjeljcima 8 i 13.			
ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje			
7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje			
Prije rukovanja proizvodom, pročitajte sve odjeljke sigurnosno-tehničkog lista ovog materijala. Izbjegavajte curenje proizvoda u okoliš. Tijekom upotrebe nemojte jesti, piti niti pušiti. Skinite kontaminiranu odjeću i osobnu zaštitnu opremu prije ulaska u prostorije u kojima se jede.			
7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti			
Pohranite samo u izvornim spremnicima. Pohranite spremnike zatvorene i na dobro prozračenom mjestu, daleko od izravne sunčeve svjetlosti. Držite spremnike podalje od bilo kakvih nekompatibilnih materijala. Detalje potražite u odjeljku 10.			
7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe			
Informacija nije dostupna			
ODJELJAK 8. Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita			
8.1. Nadzorni parametri			
Informacija nije dostupna			
8.2. Nadzor nad izloženošću			
Budući da provedba odgovarajućih tehničkih mjera treba uvijek imati prednost u odnosu na opremu za osobnu zaštitu, osigurajte dobro prozračivanje radnog mjesta s pomoću dobrog lokalnog usisavanja. ZAŠTITA RUKU Zaštitite ruke radnim rukavicama kategorije III. Pri odabiru materijala za radne rukavice treba uzeti u obzir sljedeće (vidi standard EN 374): kompatibilnost, oštećenje, vrijeme propusnost. Otpornost radnih rukavica na kemijska sredstva treba provjeriti prije upotrebe, budući da može biti nepredvidiva. Vrijeme habanja rukavica			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A		Revizija br.1		HR																																																																			
RB11 - BI MASTIC		Datum revizije 03/09/2025																																																																					
		Prva kompilacija																																																																					
		Tiskano datuma 09/09/2025																																																																					
		Stranica br. 4 / 9																																																																					
ODJELJAK 8. Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita ... / >>																																																																							
ovisi o trajanju i vrsti upotreba. ZAŠTITA KOŽE Nosite radnu odjeću s dugim rukavima i zaštitnu obuću za profesionalnu upotrebu kategorije I (pogledajte Uredba 2016/425 i normu HRN EN ISO 20344). Nakon skidanja zaštitne odjeće, operite tijelo vodom i sapunom. ZAŠTITA OČIJU Preporučuju se hermetičke zaštitne naočale (vidi standard EN ISO 16321). ZAŠTITA DIŠNIH PUTEVA Ništa nije obavezno, osim ako je u procijeni kemijskog rizika drukčije naznačeno. NADZOR IZLOŽENOSTI OKOLIŠA Emisije iz proizvodnih procesa, uključujući i one iz uređaja za ventilaciju, trebale bi biti kontrolirane kako bi se osiguralo poštovanje normi zaštite okoliša.																																																																							
ODJELJAK 9. Fizikalna i kemijska svojstva																																																																							
9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima																																																																							
<table><tr><td>Svojstva</td><td>Vrijednost</td><td>Informacije</td></tr><tr><td>Agregatno Stanje</td><td>kašasta tečnost</td><td></td></tr><tr><td>Boja</td><td>siva</td><td></td></tr><tr><td>Miris</td><td>karakteristično</td><td></td></tr><tr><td>Talište/ledište</td><td>nije primjenljivo</td><td></td></tr><tr><td>Početna točka vrenja</td><td>nije dostupno</td><td></td></tr><tr><td>Raspon vrenja</td><td>nije primjenljivo</td><td></td></tr><tr><td>Zapaljivost</td><td>nezapaljivo</td><td></td></tr><tr><td>Donja granica eksplozivnosti</td><td>nije primjenljivo</td><td></td></tr><tr><td>Gornja granica eksplozivnosti</td><td>nije primjenljivo</td><td></td></tr><tr><td>Plamište</td><td>70 °C</td><td>Tvar:2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime Plamište: 82 °C</td></tr><tr><td>Temperatura samozapaljenja</td><td>> 285 °C</td><td></td></tr><tr><td>Temperatura raspadanja</td><td>nije dostupno</td><td></td></tr><tr><td>pH</td><td>nije dostupno</td><td>Razlog nedostajućih podataka:tvar / smjesa je netopiva (u vodi)</td></tr><tr><td>Kinematička viskoznost</td><td>5483,607 mm2/s</td><td></td></tr><tr><td>Dinamička viskoznost</td><td>6690 mPa*s</td><td></td></tr><tr><td>Topljivost</td><td>rastvorljiv u organskim rastvaračima</td><td>Napomen:Brookfield spindle 96, 1 rpm</td></tr><tr><td>Koeficijent Raspodjele: n-oktanol/voda</td><td>nije primjenljivo</td><td></td></tr><tr><td>Tlak pare</td><td>0,0172 hPa</td><td>Temperatura: 20 °C</td></tr><tr><td>Gustoća i/ili relativna gustoća</td><td>1,22 g/cm3</td><td></td></tr><tr><td>Relativna gustoća pare</td><td>nije dostupno</td><td></td></tr><tr><td>Svojstva čestica</td><td>nije primjenljivo</td><td></td></tr></table>						Svojstva	Vrijednost	Informacije	Agregatno Stanje	kašasta tečnost		Boja	siva		Miris	karakteristično		Talište/ledište	nije primjenljivo		Početna točka vrenja	nije dostupno		Raspon vrenja	nije primjenljivo		Zapaljivost	nezapaljivo		Donja granica eksplozivnosti	nije primjenljivo		Gornja granica eksplozivnosti	nije primjenljivo		Plamište	70 °C	Tvar:2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime Plamište: 82 °C	Temperatura samozapaljenja	> 285 °C		Temperatura raspadanja	nije dostupno		pH	nije dostupno	Razlog nedostajućih podataka:tvar / smjesa je netopiva (u vodi)	Kinematička viskoznost	5483,607 mm2/s		Dinamička viskoznost	6690 mPa*s		Topljivost	rastvorljiv u organskim rastvaračima	Napomen:Brookfield spindle 96, 1 rpm	Koeficijent Raspodjele: n-oktanol/voda	nije primjenljivo		Tlak pare	0,0172 hPa	Temperatura: 20 °C	Gustoća i/ili relativna gustoća	1,22 g/cm3		Relativna gustoća pare	nije dostupno		Svojstva čestica	nije primjenljivo	
Svojstva	Vrijednost	Informacije																																																																					
Agregatno Stanje	kašasta tečnost																																																																						
Boja	siva																																																																						
Miris	karakteristično																																																																						
Talište/ledište	nije primjenljivo																																																																						
Početna točka vrenja	nije dostupno																																																																						
Raspon vrenja	nije primjenljivo																																																																						
Zapaljivost	nezapaljivo																																																																						
Donja granica eksplozivnosti	nije primjenljivo																																																																						
Gornja granica eksplozivnosti	nije primjenljivo																																																																						
Plamište	70 °C	Tvar:2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime Plamište: 82 °C																																																																					
Temperatura samozapaljenja	> 285 °C																																																																						
Temperatura raspadanja	nije dostupno																																																																						
pH	nije dostupno	Razlog nedostajućih podataka:tvar / smjesa je netopiva (u vodi)																																																																					
Kinematička viskoznost	5483,607 mm2/s																																																																						
Dinamička viskoznost	6690 mPa*s																																																																						
Topljivost	rastvorljiv u organskim rastvaračima	Napomen:Brookfield spindle 96, 1 rpm																																																																					
Koeficijent Raspodjele: n-oktanol/voda	nije primjenljivo																																																																						
Tlak pare	0,0172 hPa	Temperatura: 20 °C																																																																					
Gustoća i/ili relativna gustoća	1,22 g/cm3																																																																						
Relativna gustoća pare	nije dostupno																																																																						
Svojstva čestica	nije primjenljivo																																																																						
9.2. Ostale informacije																																																																							
9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti																																																																							
Informacija nije dostupna																																																																							
9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike																																																																							
Informacija nije dostupna																																																																							
ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost																																																																							
10.1. Reaktivnost																																																																							
U uobičajenim uvjetima upotrebe ne postoje posebni rizici od reakcije s drugim tvarima.																																																																							
10.2. Kemijska stabilnost																																																																							
Proizvod je stabilan u uobičajenim uvjetima upotrebe i skladištenja.																																																																							
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14																																																																							

VOLTECO S.P.A

RB11 - BI MASTIC

Revizija br.1
Datum revizije 03/09/2025
Prva kompilacija
Tiskano datuma 09/09/2025
Stranica br. 5 / 9

HR

ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost ... / >>

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

U uobičajenim uvjetima upotrebe i skladištenja ne predviđaju nikakve opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ništa osobito. Ipak treba poštovati uobičajene mjera opreza za kemijske proizvode.

Izravna sunčeva svjetlost. Izuzetno visoke ili izuzetno niske temperature.

10.5. Inkompatibilni materijali

Snažne kiseline. Strong alkalis.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Informacija nije dostupna

ODJELJAK 11. Toksikološke informacije

U nedostatku eksperimentalnih podataka za sam proizvod, opasnost proizvoda po zdravlje procjenjuju se prema svojstvima tvari koje sadržava, po predviđenim kriterijima iz važećeg propisa za klasifikaciju.

Stoga se obavezno mora uzeti u obzir koncentracija pojedinačnih opasnih tvari koje su navedene u odjeljku 3 kako bi se procijenili toksikološki učinci izloženosti proizvodu.

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Metabolizam, toksikokinetika, mehanizam djelovanja i druge informacije

Informacija nije dostupna

Informacije o vjerojatnim načinima izloženosti

Informacija nije dostupna

Odgođeni i neposredni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajne i dugotrajne izloženosti

Informacija nije dostupna

Interaktivni učinci

Informacija nije dostupna

AKUTNA TOKSIČNOST

ATE (Inhalacija) mješavine:

Nije klasificirano (nema značajne komponente)

ATE (Oralno) mješavine:

>2000 mg/kg

ATE (Kožno) mješavine:

Nije klasificirano (nema značajne komponente)

2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime
LD50 (Oralno):

1133 mg/kg rat

NAGRIZANJE / NADRAŽAJ KOŽE

Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti

TEŠKO OŠTEĆENJE / NADRAŽAJ OKA

Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti

OSJETLJIVOST DIŠNIH PUTEVA ILI KOŽE

Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti

MUTAGENI UČINAK NA STANICU ZAMETKA

Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti

VOLTECO S.P.A RB11 - BI MASTIC		Revizija br.1 Datum revizije 03/09/2025 Prva kompilacija Tiskano datuma 09/09/2025 Stranica br. 6 / 9	HR
ODJELJAK 11. Toksikološke informacije ... / >>			
KANCEROGENOST Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti REPRODUKTIVNA TOKSIČNOST Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti STOT - JEDNOKRATNA IZLOŽENOST Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti STOT - OPETOVANA IZLOŽENOST Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime To može uzrokovati oštećenje organa u slučaju dugotrajne ili ponovljene izloženosti. OPASNOST OD UDISANJA Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti			
11.2. Informacije o drugim opasnostima			
Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži tvari koje se nalaze na listi glavnih europskih listi potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora s učincima na ljudsko zdravlje pod procjenom.			
ODJELJAK 12. Ekološke informacije			
Upotrebljavajte proizvod poštujući dobre radne prakse. Izbjegavajte razlijevanje. Obavijestite nadležne vlasti ako je proizvod dospio u vodene puteve ili ako je kontaminirano tlo ili raslinje.			
12.1. Toksičnost			
Informacija nije dostupna			
12.2. Postojanost i razgradivost			
2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime Brzo razgradivo Nije utvrđeno.			
12.3. Bioakumulacijski potencijal			
2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda Nije utvrđeno. 1,25			
12.4. Pokretljivost u tlu			
Informacija nije dostupna			
12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB			
Prema dostupnim podacima proizvod ne sadrži PBT tvari ili vPvB tvari u postotku ≥ od 0,1%.			
12.6. Svojstva endokrine disrupcije			
Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži tvari koje se nalaze na listi glavnih europskih listi potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora s učincima na okoliš pod procjenom.			
12.7. Ostali štetni učinci			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A		Revizija br.1	HR
RB11 - BI MASTIC		Datum revizije 03/09/2025	
		Prva kompilacija	
		Tiskano datuma 09/09/2025	
		Stranica br. 7 / 9	
Informacija nije dostupna			
ODJELJAK 13. Zbrinjavanje			
13.1. Metode obrade otpada			
Ponovno upotrijebiti ukoliko je moguće. S ostacima proizvoda treba postupati kao s posebnim otpadom koji nije opasan. Odlaganje treba povjeriti poduzeću koje je ovlašteno za gospodarenje otpadom uz poštovanje državnih i lokalnih propisa. Gospodarenje otpadom koje proizlazi iz uporabe ili raspršivanja ovog proizvoda se mora organizirati u skladu s propisima o zaštiti na radu. Za moguću potrebu za OZO-om vidjeti odjeljak 8. KONTAMINIRANA PAKIRANJA Kontaminirana pakiranja treba poslati na obnavljanje ili odložiti u skladu s državnim propisima o gospodarenju otpadom.			
ODJELJAK 14. Informacije o prijevozu			
Proizvod nije opasan prema važećim odredbama Sporazuma o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR), željeznicom (RID), Kodeksa za međunarodni pomorski prijevoz opasnih tvari (IMDG kodeksa) te propisa Međunarodnog udruženja zračnih prijevoznika (IATA).			
14.1. UN broj ili identifikacijski broj			
nije primjenljivo			
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u			
nije primjenljivo			
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu			
nije primjenljivo			
14.4. Skupina pakiranja			
nije primjenljivo			
14.5. Opasnosti za okoliš			
nije primjenljivo			
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika			
nije primjenljivo			
14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a			
Informacija nije važna			
ODJELJAK 15. Informacije o propisima			
15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu			
Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/EU:		Ništa	
Ograničenja koja se odnose na proizvod ili na sadržane tvari prema Dodatku XVII Uredbe (EZ) 1907/2006			
Ništa			
Uredba (EU) 2019/1148 - o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva			
nije primjenljivo			
Popis kandidata tvari posebno zabrinjavajućih svojstava za odobrenje (čl. 59 REACH)			
Prema postojećim podacima proizvod ne sadrži SVHC tvari u postotku ≥ od 0,1%			
Tvari koje podliježu odobrenju (Dodatak XIV REACH)			
Ništa			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A

RB11 - BI MASTIC

Revizija br.1
Datum revizije 03/09/2025
Prva kompilacija
Tiskano datuma 09/09/2025
Stranica br. 8 / 9

HR

ODJELJAK 15. Informacije o propisima ... / >>

Tvari koje podliježu uvjetu obavjesti o izvozu temeljem Uredba (EU) 649/2012:
Ništa

Tvari koje podliježu Rotterdamskoj konvenciji
Ništa

Tvari koje podliježu Stockholmskoj konvenciji:
Ništa

Sanitarne kontrole
Informacija nije dostupna

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti tvari za pripravljanje/za naznačene tvari u Odjeljku 3.

ODJELJAK 16. Ostale informacije

Tekst H oznaka naveden u odjeljku 2-3 sigurnosno-tehničkog lista:

Acute Tox. 4	Akutna toksičnost, 4 kategorija
STOT RE 2	Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje, 2 kategorija
Eye Irrit. 2	Nadražujuće za oko, 2 kategorija
H302	Štetno ako se proguta.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
EUH210	Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

LEGENDA:

- ADR: Europski sporazum o cestovnom prijevozu opasnih tvari
- ATE: Procjena Akutne Toksičnosti
- CAS: broj Chemical Abstract Service
- CE50: Efektivna koncentracija (50% učinka)
- CE: Identifikacijski broj u ESIS-u (Europska arhiva postojećih tvari)
- CLP: Uredbi (EZ) 1272/2008
- DNEL: Izvedena razina bez učinka
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalno harmonizirani sustav za klasificiranje i označavanje kemijskih proizvoda
- IATA DGR: Pravilnik za prijevoz opasnih tvari Međunarodnog udruženja zračnih prijevoznika
- IC50: Koncentracija imobilizacije 50%
- IMDG: Pomorski međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tvari
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifikacijski broj u Dodatku VI CLP-a
- LC50: Letalna koncentracija 50 %
- LD50: Letalna doza 50 %
- OEL: Razina profesionalne izloženosti
- PBT: Postojana, bioakumulativna i toksična tvar
- PEC: Predviđena okolišna koncentracija
- PEL: Predviđena razina izloženosti
- PMT: Postojana, mobilna i toksična tvar
- PNEC: Predviđena koncentracija bez učinka
- REACH: Uredbi (EZ) 1907/2006
- RID: Pravilnik za međunarodni željeznički prijevoz opasnih tvari
- TLV: Granična vrijednost praga
- TLV PLAFON: Koncentracija koja se ne smije prijeći tijekom bilo kojeg trenutka profesionalne izloženosti.
- TWA: Granica prosječne izloženosti
- TWA STEL: Granica izloženosti u kratkom roku
- HOS: hlapljivi organski spojevi
- vPvB: Vrlo postojana i vrlo bioakumulativna tvar
- vPvM: Vrlo postojana i vrlo mobilna tvar
- WGK: Klase opasnosti za vode (Njemačka).

OPĆA BIBLIOGRAFIJA:

1. Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta
2. Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP) Europskog parlamenta
3. Uredba (EU) 2020/878 (Dod. II Uredbe REACH)
4. Uredba (EZ) br. 790/2009 (I Atp. CLP) Europskog parlamenta
5. Uredba (EU) br. 286/2011 (II Atp. CLP) Europskog parlamenta

VOLTECO S.P.A

RB11 - BI MASTIC

Revizija br.1
Datum revizije 03/09/2025
Prva kompilacija
Tiskano datuma 09/09/2025
Stranica br. 9 / 9

HR

ODJELJAK 16. Ostale informacije ... / >>

6. Uredba (EU) br. 618/2012 (III Atp. CLP) Europskog parlamenta
7. Uredba (EU) br. 487/2013 (IV Atp. CLP) Europskog parlamenta
8. Uredba (EU) br. 944/2013 (V Atp. CLP) Europskog parlamenta
9. Uredba (EU) br. 605/2014 (VI Atp. CLP) Europskog parlamenta
10. Uredba (EU) br. 2015/1221 (VII Atp. CLP) Europskog parlamenta
11. Uredba (EU) br. 2016/918 (VIII Atp. CLP) Europskog parlamenta
12. Uredba (EU) br. 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Uredba (EU) br. 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Uredba (EU) br. 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Uredba (EU) br. 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegirana uredba (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Uredba (EU) br. 2019/1148
18. Delegirana uredba (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegirana uredba (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegirana uredba (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegirana uredba (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegirana uredba (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Delegirana uredba (EU) 2023/707
24. Delegirana uredba (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Delegirana uredba (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Delegirana uredba (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Delegirana uredba (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Mrežna stranica IFA GESTIS
- Mrežna stranica ECHA
- Baza podataka modela SDS za kemikalije - Ministarstvo zdravlja i ISS (Viši zdravstveni institut) - Italija

Napomena za korisnika:

informacije koje se nalaze na ovom listu temelje se na znanjima koja su kod nas na raspolaganju s datumom posljednje verzije. Korisnik mora potvrditi prikladnost i potpunost informacije u vezi sa specifičnom uporabom proizvoda.

Ovaj dokument ne treba shvatiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda.

Kako uporaba proizvoda nije pod našom izravnom kontrolom, obveza korisnika je da na vlastitu odgovornost poštuje važeće zakone i uredbe u vezi s higijenom i sigurnošću. Proizvođač nije odgovoran za nepravilnu uporabu.

Osoblje koje je zaduženo za uporabu kemijskih proizvoda mora dobiti odgovarajuću obuku.

METODE IZRAČUNA ZA KLASIFIKACIJU

Kemijskim i fizikalnim opasnosti: Klasifikacija proizvoda proizlazi iz kriterija utvrđenih uredbom CLP, Priloga I, dio 2. Podaci o vrednovanju kemijsko-fizikalnih svojstava navedeni su u 9. odjeljku.

Opasnosti po zdravlje: Klasifikacija proizvoda temelji se na metodama izračuna prema Prilogu I CLP-a, dio 3, osim ako je u odjeljku 11 određeno drugačije.

Opasnosti za okoliš: Klasifikacija proizvoda temelji se na metodama izračuna prema Prilogu I CLP-a, dio 4, osim ako je u odjeljku 12 određeno drugačije.