



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima: Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

ZWALUW PLASTERBOARD FILLER
Zamijenjuje datum: 27-ruj-2021

Datum revizije 14-sij-2022
Broj revizije 1.02

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv Proizvoda ZWALUW PLASTERBOARD FILLER
Čista tvar/smjesa Smjesa

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Preporučena primjena Brtvilo.
Preporuke za nekorištenje Ni jedan nije poznat

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000

Adresa elektronske pošte SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Hrvatska	+385 (0)1 23-48-342
Češka Republika	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Estonija	+372 (6)211 485
Latvija	+371 76 22 588
Poljska	+48 61 663 88 86
Slovačka	National poison centre: +421 (0)2 54 774 166
Slovenija	112
Ukrajina	+74956773658

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Uredba (EC) Br. 1272/2008

2.2. Elementi označavanja

Oznaka opasnosti

Ne postoji

Oznake upozorenja

EU - Specifični iskazi opasnosti

EUH208 - Sadrži reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-2H -izotiazol-3-ona i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] & 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on [BIT]. Može izazvati alergijsku reakciju
EUH210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev

2.3. Ostale opasnosti

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ZWALUW PLASTERBOARD FILLER
Zamjenjuje datum: 27-ruj-2021

Datum revizije 14-sij-2022
Broj revizije 1.02

Nikakve informacije nisu dostupne.

PBT & vPvB

Ovaj pripravak ne sadrži tvar koja se smatra perzistentnom, bioakumulativnom niti toksičnom (PBT). Ovaj pripravak ne sadrži tvar koja se smatra vrlo perzistentnom, niti vrlo bioakumulativnom (vPvB).

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1 Tvari

Nije primjenljivo

3.2 Smjese

Naziv kemikalije	EC No	CAS No	Težina-%	Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Specifična granica koncentracije (SCL)	Registracijski broj po REACH-u
Silicij (IV) oksid	231-545-4	7631-86-9	0.1 - <1	^		01-2119379499-16-XXXX
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on [BIT]	220-120-9	2634-33-5	0.01 - <0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411) M Factor Acute =1	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	01-2120761540-60-XXXX
reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	<0.0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M Factor Acute = 100 M Factor Chronic = 100	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	01-2120764691-48-XXXX

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Napomena: ^ označava da nije razvrstan, međutim, tvar je izlistana u odjeljku 3 jer ima OEL

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ZWALUW PLASTERBOARD FILLER
Zamjenjuje datum: 27-ruj-2021

Datum revizije 14-sij-2022
Broj revizije 1.02

Ovaj proizvod ne sadrži tvari kandidate zabrinjavajućih svojstava pri koncentraciji $\geq 0.1\%$ (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), članak 59.)

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opći savjet	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
Udisanje	Premjestiti na svjež zrak. Ukoliko simptomi ustraju, pozvati liječnika.
Kontakt s očima	Odmah isprati s puno vode. Nakon početnog ispiranja, uklonite kontaktne leće i nastaviti ispiranje barem 15 minuta. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se nadražaj razvije ili ne prestaje.
Dodir kože	Oprati kožu sapunom i vodom. U slučaju nadražaja kože ili alergijskih reakcija, vidjeti liječnika.
Gutanje	NE izazivati povraćanje. Ako se proguta, isprati usta vodom (samo ako je osoba pri svijesti). Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi Ni jedan nije poznat.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Napomena liječnicima Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje Vodeni sprej, ugljični dioksid (CO₂), suha kemikalija, pjena otporna na alkohol.

Neprikladna sredstva za gašenje Puni vodeni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Specifične opasnosti koje proizlaze iz kemikalije Termičko raspadanje može dovesti do oslobađanja nadražujućih i otrovnih plinova i para.

Opasni proizvodi sagorijevanja Ugljični monoksid. Ugljični dioksid (CO₂).

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Specijalna zaštitna oprema i mjere opreza za vatrogasce Nositi samostalan dišni aparat za gašenje požara ako je neophodno.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza	Osigurati prikladno prozračivanje. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Izbjegavati kontakt s kožom, očima ili odjećom.
Za pružaoce hitne pomoći	Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ZWALUW PLASTERBOARD FILLER
Zamijenjuje datum: 27-ruj-2021

Datum revizije 14-sij-2022
Broj revizije 1.02

6.2. Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša Spriječiti ulazak proizvoda u odvođe. Ne dozvoliti ulazak u tlo/podtlo.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Metode za zadržavanje Zadržati i pokupiti prolivanje nezapaljivim, upijajućim materijalom (npr. pijesak, zemlja, diatomejska zemlja, vermikulit) i smjestiti u spremnik za odlaganje u skladu s lokalnim / nacionalnim propisima (vidjeti odjeljak 13).

Metode za čišćenje Pokupiti mehanički, stavljajući u odgovarajuće spremnike za odlaganje.

Sprječavanje sekundarnih opasnosti Očistiti zagađene predmete i prostore temeljito pridržavajući se propisa za zaštitu okoliša.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Uputa na druge odjeljke Vidjeti odjeljak 8 za dodatne informacije. Vidjeti odjeljak 13 za dodatne informacije.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjet za sigurno rukovanje Osigurati prikladno prozračivanje. Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Izbjegavati kontakt s kožom, očima ili odjećom.

Opća higijena Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke prije pauza i nakon rada. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja Zaštititi od smrzavanja.

Preporučena temperatura skladištenja Držati na temperaturama između 5 i 35 °C.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna krajnja uporaba(e)
Brtvilo.

Mjere za upravljanje rizikom (Risk management measures (RMM)) Potrebne informacije su sadržane u ovom Sigurnosno-tehničkom listu.

Ostale informacije Pridržavati se tehničkog lista.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Granice izloženosti

Naziv kemikalije	Europska unija	Bugarska	Hrvatska	Cipar	Češka Republika	Estonija
Dolomite 16389-88-1	-	TWA: 1.0 fiber/cm3 TWA: 6.0 mg/m ³	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Silicij (IV) oksid 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	-	TWA: 0.1mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ C

Naziv kemikalije	Grčka	Latvija	Litva	Mađarska	Rumunjska
Dolomite	-	TWA: 6 mg/m ³	-	-	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ZWALUW PLASTERBOARD FILLER
Zamjenjuje datum: 27-ruj-2021

Datum revizije 14-sij-2022
Broj revizije 1.02

16389-88-1					
Silicij (IV) oksid 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	-	-	-

Naziv kemikalije	Poljska	Srbija	Slovačka	Slovenija	Ukrajina
Dolomite 16389-88-1	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-
Silicij (IV) oksid 7631-86-9	-	-	-	TWA: 4 mg/m ³	-

Izvedena razina bez učinka (DNEL) Nikakve informacije nisu dostupne

Izvedena razina bez učinka (DNEL)			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)			
Tip	Način izloženosti	Izvedena razina bez učinka (DNEL)	Sigurnosni faktor
radnik Dugotrajno Sustavni zdravstveni učinci	Udisanje	6.81 mg/m ³	
radnik Dugotrajno Sustavni zdravstveni učinci	Dermalno	0.966 mg/kg tjelesne težine/dan	

Izvedena razina bez učinka (DNEL)			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)			
Tip	Način izloženosti	Izvedena razina bez učinka (DNEL)	Sigurnosni faktor
Korisnik Dugotrajno Sustavni zdravstveni učinci	Udisanje	1.2 mg/m ³	
Korisnik Dugotrajno Sustavni zdravstveni učinci	Dermalno	0.345 mg/kg tjelesne težine/dan	

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC) Nikakve informacije nisu dostupne.

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)	
Odjeljak okoliša	Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)
Slatkovodni	4.03 µg/l
Morska voda	0.403 µg/l
Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	1.03 mg/l
Slatkovodni talog	49.9 µg/l
Morski talog	4.99 µg/l
Tlo	3 mg/kg suhe težine

8.2. Nadzor nad izloženošću

Tehnički nadzor

Obezbjediti prikladno prozračivanje, posebice u zatvorenim prostorima.

Osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju/lica
Zaštita ruku

Čvrsto prijavjujuće zaštitne naočale. Zaštita očiju mora odgovarati standardu EN 166. Nositi zaštitne rukavice: Preporučena primjena: Butil guma. Nitril guma. Debljina rukavice > 0.4 mm. Osigurati da se vrijeme proboja materijala za rukavice ne premaši Od dobavljača zatražiti podatke o vremenu proboja materijala za određene rukavice.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ZWALUW PLASTERBOARD FILLER

Zamijenjuje datum: 27-ruj-2021

Datum revizije 14-sij-2022

Broj revizije 1.02

Zaštita tijela i kože
Zaštita dišnog sustava

Preporučeni tip filtra:

Vrijeme proboja za navedeni materijal za rukavice je općenito veće od 480 minuta. Rukavice moraju odgovarati standardu EN 374

Odgovarajuća zaštitna odjeća.

Osigurati odgovarajuće prozračivanje. Tijekom sprejanja nositi prikladna zaštitna sredstva za dišni sustav. Nositi respirator u skladu s EN 140 s tip A/P2 filterom ili boljim. Filter za organske plinove i pare u skladu s EN 14387. smeđe, bijelo.

Nadzor nad izloženosti okoliša Ne dozvoliti nekontrolirano ispuštanje proizvoda u okoliš.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje	Krutina	
Izgled	Pasta	
Boja	Bijelo	
Miris	Svojstvo	
Prag mirisa	Nikakve informacije nisu dostupne	
Svojstvo	Vrijednosti	Napomene • Metoda
pH	8 - 9	
pH (kao vodena otopina)	Nema dostupnih podataka	
Talište / ledište	0 °C	
Početna točka vrenja i područje vrenja	100 °C	
Plamište	Nije primjenljivo	
Brzina isparavanja	Nema dostupnih podataka	
Zapaljivost	Nije primjenljivo za tekućine	
Granica zapaljivosti u zraku		
Gornje granice zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka	
Donje granice zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka	
Tlak pare	Nema dostupnih podataka	
Relativna gustoća pare	Nema dostupnih podataka	
Relativna gustoća	0.6	
Topljivost u vodi	Miješa se u vodi	
Topljivost(i)	Nema dostupnih podataka	
Koeficijent raspodjele	Nema dostupnih podataka	
Temperatura samozapaljenja	Nema dostupnih podataka	
Temperatura raspada	Nema dostupnih podataka	
Kinematska viskoznost	> 22 mm ² /s	@ 40 °C
Dinamička viskoznost	Nema dostupnih podataka	
Eksplozivna svojstva	Nema dostupnih podataka	
Oksidirajuća svojstva	Nema dostupnih podataka	

9.2. Ostale informacije

Sadržaj krute tvari (%)	Nikakve informacije nisu dostupne
HOS sadržaj (%)	
Gustoća	0.6 g/cm ³

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reaktivnost Stabilno pod preporučenim uvjetima skladištenja.

10.2. Kemijska stabilnost

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ZWALUW PLASTERBOARD FILLER
Zamjenjuje datum: 27-ruj-2021

Datum revizije 14-sij-2022
Broj revizije 1.02

Stabilnost Stabilno pod normalnim uvjetima.

Podaci o eksploziji

Osjetljivost na mehanički udar Ne postoji.
Osjetljivost na statičko pražnjenje Ne postoji.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Mogućnost opasnih reakcija Nijedno u uvjetima uobičajene obrade.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati Zaštititi od smrzavanja.

10.5. Inkompatibilni materijali

Inkompatibilni materijali Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspadanja Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe. Stabilno pod preporučenim uvjetima skladištenja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja

Informacije o proizvodu

Udisanje Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Kontakt s očima Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Dodir kože Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Gutanje Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Simptomi u vezi s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima

Simptomi Nikakve informacije nisu dostupne.

Numeričke mjere toksičnosti

Akutna toksičnost

Informacije o komponenti

Naziv kemikalije	LD50 oralno	LD50 dermalno	LC50 udisanje
Silicij (IV) oksid 7631-86-9	=7900 mg/kg (Rattus)	> 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>2.2 mg/L (Rattus) 1 h
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	=670 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	
reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-2H	=53 mg/kg (Rattus)	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ZWALUW PLASTERBOARD FILLER

Zamjenjuje datum: 27-ruj-2021

Datum revizije 14-sij-2022

Broj revizije 1.02

-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9			
---	--	--	--

Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

nagrizanja/nadraživanja kože Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože Može izazvati alergijsku reakciju.

Mutageni učinak na zametne stanice Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Karcinogenost Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

TCOJ - jednokratno izlaganje Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

TCOP - ponavljano izlaganje Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

11.2. Podaci o drugim opasnostima

11.2.1. Endokrina disruptivna svojstva

Endokrina disruptivna svojstva Nikakve informacije nisu dostupne.

11.2.2. Ostale informacije

Ostali štetni učinci Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekotoksičnost

Naziv kemikalije	Alge/vodeno bilje	Riba	Toksičnost za mikroorganizme	Ljuskavci	M-faktor	M-Faktor (dugoročni)
Silicij (IV) oksid 7631-86-9	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneri	LC50: =5000mg/L (96h,	-	EC50: =7600mg/L (48h,		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ZWALUW PLASTERBOARD FILLER
Zamjenjuje datum: 27-ruj-2021

Datum revizije 14-sij-2022
Broj revizije 1.02

	ella subcapitata)	Brachydanio rerio)		Ceriodaphnia dubia)		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006	-	EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	
reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost i razgradivost Nikakve informacije nisu dostupne.

Informacije o komponenti			
Silicij (IV) oksid (7631-86-9)			
Metoda	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Rezultati
			Metode za određivanje biorazgradivosti nisu primjenjive na anorganske tvari

reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)			
Metoda	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Rezultati
OECD Test Br. 301B: Određivanje "lake" biorazgradivosti: Test razvijanja CO ₂ (TG 301 B)	28 dana	biorazgradnja	Nije lako biorazgradivo

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Bioakumulacija Nema podataka za ovaj proizvod.

Informacije o komponenti

Naziv kemikalije	Koeficijent raspodjele	Faktor biokoncentracije (BCF)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	0.7	6.95
reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	-	3.16

12.4. Pokretljivost u tlu

Pokretljivost u tlu Nikakve informacije nisu dostupne.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

PBT i vPvB procjena Proizvod ne sadrži niti jednu tvar razvrstanu kao PBT ili vPvB.

Naziv kemikalije	PBT i vPvB procjena
Silicij (IV) oksid 7631-86-9	Tvar nije PBT / vPvB PBT procjena nije primjenjiva
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	Tvar nije PBT / vPvB

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ZWALUW PLASTERBOARD FILLER

Zamijenjuje datum: 27-ruj-2021

Datum revizije 14-sij-2022

Broj revizije 1.02

reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-2H -izotiazol-3-ona i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	Tvar nije PBT / vPvB
---	----------------------

12.6. Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Otpad od ostataka / neuporabljenih proizvoda Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima kako je primjenjivo.

Zagađena ambalaža Rukovati s zagađenim paketima na isti način kao i sa samim proizvodom.

Europski popis otpada 08 04 10 otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, osim onih koja su navedena pod 08 04 09

Ostale informacije Otpadni kodovi trebaju biti dodijeljeni od strane korisnika na temelju zahtjeva za koje se proizvod koristi.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Napomena: Zaštiti od zamrzavanja.

Kopneni prijevoz (ADR/ RID)

14.1 UN broj ili ID broj	Nije regulirano
14.2 Ispravni otpremni naziv	Nije regulirano
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	Nije regulirano
14.4 Skupina pakiranja	Nije regulirano
14.5 Opasnosti za okoliš	Nije primjenljivo
14.6 Posebne odredbe	Ne postoji

Međunarodni pomorski kodeks za prijevoz opasnih tvari (IMDG)

14.1 UN broj ili ID broj	Nije regulirano
14.2 Ispravni otpremni naziv	Nije regulirano
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	Nije regulirano
14.4 Skupina pakiranja	Nije regulirano
14.5 Zagađivalo mora	NP
14.6 Posebne odredbe	Ne postoji
14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC	Nije primjenljivo

Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN broj ili ID broj	Nije regulirano
14.2 Ispravni otpremni naziv	Nije regulirano
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	Nije regulirano
14.4 Skupina pakiranja	Nije regulirano
14.5 Opasnosti za okoliš	Nije primjenljivo
14.6 Posebne odredbe	Ne postoji

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ZWALUW PLASTERBOARD FILLER
Zamjenjuje datum: 27-ruj-2021

Datum revizije 14-sij-2022
Broj revizije 1.02

Odjeljak 15.: INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Europska unija

Uredba za prijavu, procjenu, autorizaciju i zabranu kemikalija (REACH) (EC 1907/2006)

Pravilnik o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju kemijskih tvari i smjesa (CLP) (EC 1272/2008)

Uzeti u obzir Uredbu 2000/39/EZ koja je postavila prvu listu indikativnih graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti

Uzeti u obzir Uredbu 98/24/EC o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika vezanih za kemijska sredstva na radu

Obratiti pažnju na Direktivu 92/85/EC o zaštiti trudnica i dojilja na poslu

Europski popis otpada

Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR)

Međunarodni pomorski kod za opasne robe (IMDG)

Uredba za prijavu, procjenu, autorizaciju i zabranu kemikalija (REACH) (EC 1907/2006)

SVHC: Tvari zabrinjavajućih svojstava za ovlaštenje:

Ovaj proizvod ne sadrži tvari kandidate zabrinjavajućih svojstava pri koncentraciji $\geq 0.1\%$ (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), članak 59.)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ograničenja u uporabi

Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XVII).

Tvari koje podliježu odobrenju po REACH Prilog XIV

Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XIV)

Uredba o biocidnim proizvodima (EU) br 528/2012 (BPR)

Sadrži biocid : Sadrži C(M)IT/MIT (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju

Tvari koje iscrpljuju kisik (ODS) Uredba (EC) Br. 1005/2009

Nije primjenljivo

Postojane organske onečišćujuće tvari

Nije primjenljivo

Nacionalni propisi

Hrvatska

Zakon o održivom gospodarenju
otpadom

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ZWALUW PLASTERBOARD FILLER

Zamijenjuje datum: 27-ruj-2021

Datum revizije 14-sij-2022

Broj revizije 1.02

Procjene kemijske sigurnosti proveli su podnositelji registracije tvrtke Reach za tvari registrirane na > 10 tpa. Za ovu mješavinu nije provedena procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Ključ ili kazalo kratica i akronima korištenih u sigurnosno tehničkom listu

Cijeli tekst H-iskraza spominjanim u odjeljku 3

H301 - Otroavno ako se proguta
H302 - Štetno ako se proguta
H310 - Smrtonosno 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 otroavno za vodeni okoliš
H410 - Vrlo otroavno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima
H411 - Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima

Kazalo

TWA	TWA (vremenski prosjek)
STEL	STEL (Granica kratkotrajne izloženosti)
Vršna vrijednost	Vršna granična vrijednost
*	Oznaka opasnosti po kožu
SVHC	Tvar(i) zabrinjavajućih svojstava
PBT	Perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT) kemikalije
vPvB	Vrlo postojane i vrlo bioakumulativne (vPvB) kemikalije
TCOP RE	Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje
TCOJ SE	Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje
EWC	Europski popis otpada
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
Međunarodni pomorski kodeks za prijevoz opasnih tvari (IMDG)	Međunarodni pomorski kod za opasne robe (IMDG)
Međunarodna udruga zrakoplovnih prijevoznika (IATA)	Međunarodno udruženje zračnih prijevoznika (IATA)

Ključne literaturne reference i izvori podataka

Nikakve informacije nisu dostupne

Pripremio/la Odjel za sigurnosti proizvoda i regulatorna pitanja

Datum revizije 14-sij-2022

Pokazatelj promjena

Napomena revizije Ažurirani odjeljci Sigurnosno-tehničkog lista: 1, 16.

Savjet za obuku Nikakve informacije nisu dostupne

Daljnje informacije Nikakve informacije nisu dostupne

Ovaj Sigurnosno tehnički list za materijal je u skladu sa zahtjevima Propisa (EC) Br 1907/2006

Ograničavanje od odgovornosti

Informacije date u ovom Sigurnosno tehničkom listu su točne koliko je nama bilo poznato, na osnovu informacija i uvjerenja na dan njenog objavljivanja. Date informacije namijenjene su samo kao smjernica za sigurno rukovanje, uporabu, procesiranje, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba ih smatrati specifikacijom garancije ili kvalitete. Informacija se odnosi samo na specifični određeni materijal, i ne mora važiti kad je taj materijal korišten s bilo kojim drugim materijalima ili u bilo kom

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ZWALUW PLASTERBOARD FILLER

Zamijenjuje datum: 27-ruj-2021

Datum revizije 14-sij-2022

Broj revizije 1.02

procesu, osim ako je specificirano u tekstu.

Kraj sigurnosno-tehničkog lista