

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FASADEx SILIKONSKA ŹBUKA (Z i R strukture)

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja:
1.1	08.12.2020	MAT0GE00_064 HR / HR	07.12.2020 Datum prvog izdanja: 07.12.2020

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Oznaka proizvoda : Molimo pogledajte odjeljak 16 za detaljne podatke

Trgovačko ime proizvoda : FASADEx SILIKONSKA ŹBUKA (Z i R strukture)

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : SU19 Građevinski radovi
Profesionalna i potrošačka uporaba premaza
PC9b Punila, gips, Źbuka, glina za modeliranje

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka : CHROMOS - Boje i lakovi d.d.
Radnička cesta 173D
10000 Zagreb
Hrvatska

Telefon Tvrtka : 1 241 0666

Telefaks Tvrtka : 1 241 5535

Osoba odgovorna za izdavanje : 1 241 0666
productsafety@chromos.eu

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Nazvati 112

Broj telefona za medicinske informacije: + 385-01-23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Izazivanje preosjetljivosti – koža, H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Kategorija 1

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur.broj: 381-10-103-20-2624

21.12.2020.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FASADEX SILIKONSKA ŽBUKA (Z i R strukture)

Verzija 1.1 Datum revizije: 08.12.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_064 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: 07.12.2020 Datum prvog izdanja: 07.12.2020

Piktogrami opasnosti :



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.

Sprečavanje:

P261 Izbjegavati udisanje prašine/ dima/ plina/ magle/ para/ aerosola.

P280 Nositi zaštitne rukavice.

Postupanje:

P302 + P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.

Odlaganje:

P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa nacionalnim propisima, predati ovlaštenoj tvrtki za zbrinjavanje otpada

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

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

2-metilizotiazol-3(2H)-on

reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)

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) na razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Kemijska svojstva : Smjesa

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
izoproturon (ISO)	34123-59-6	Carc. 2; H351	>= 0,0025 - <

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur.broj: 381-10-103-20-2624

21.12.2020.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FASADEX SILIKONSKA ŽBUKA (Z i R strukture)

Verzija 1.1 Datum revizije: 08.12.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_064 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: 07.12.2020 Datum prvog izdanja: 07.12.2020

	251-835-4 006-044-00-7	TCOP 2; H373 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410	0,025
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	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. 2; H411	$\geq 0,0025 - < 0,025$
2-metilizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 3; H311 Nagriz. koža 1B; H314 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1A; H317 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410	$\geq 0,0025 - < 0,025$
reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 2; H310 Nagriz. koža 1C; H314 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1A; H317 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410	$< 0,0002$

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opći savjeti : Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora.

Nakon udisanja : Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, stavite je u stabilni bočni položaj i potražite liječnički savjet.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

FASADEX SILIKONSKA ŽBUKA (Z i R strukture)

Verzija 1.1	Datum revizije: 08.12.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_064 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 07.12.2020 Datum prvog izdanja: 07.12.2020
----------------	-------------------------------	---	---

- Nakon dodira s kožom : U slučaju dodira odmah početi ispirati kožu s dovoljno vode u trajanju od najmanje 15 minuta. Za to vrijeme, ukloniti onečišćenu odjeću i obuću.
- Nakon dodira s očima : Skinuti kontaktne leće.
Zaštititi neozlijeđeno oko.
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.
- Nakon gutanja : Držati dišne puteve otvorenima.
Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nisu poznati.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Liječenje : Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.
Koristiti vodeni sprej, pjenu otpornu na alkohol, suhi kemijski prah ili ugljik dioksid.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi izgaranja : Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje požara ukoliko je to potrebno.

Dodatni podaci : Standardni postupak za kemijske požare.
Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje

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

Osobne mjere opreza : Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FASADEX SILIKONSKA ŽBUKA (Z i R strukture)

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja:
1.1	08.12.2020	MAT0GE00_064 HR / HR	07.12.2020 Datum prvog izdanja: 07.12.2020

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Posušiti upijajućim materijalom (npr. tkanina, vuna).
Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Vidi odjeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje : Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Uobičajene mjere preventivne protupožarne zaštite.

Higijenske mjere : Opća industrijska higijenska praksa.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehnološkim standardima za sigurnost.

Savjeti za zajedničko skladištenje : Nije potrebno posebno naglašavati bilo koju tvar.

Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Za dodatne informacije pogledajte list s tehničkim podacima proizvoda.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Grafične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
vapnenac	1317-65-3	GVI (ukupna prašina,	10 mg/m ³	HR OEL

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur.broj: 381-10-103-20-2624

21.12.2020.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FASADEX SILIKONSKA ŽBUKA (Z i R strukture)

Verzija 1.1 Datum revizije: 08.12.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_064 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: 07.12.2020 Datum prvog izdanja: 07.12.2020

		inhalabilne čestice)		
		GVI (respirabilna prašina)	4 mg/m ³	HR OEL

Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
Kalcijev karbonat	Radnici	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	4,26 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	1,06 mg/m ³
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	6,81 mg/m ³
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	0,966 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1,2 mg/m ³
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	0,345 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	0,04 mg/m ³
reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	Radnici	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	0,02 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	0,04 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	0,02 mg/m ³
	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	0,09 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Oralno	Akutni sustavni učinci	0,11 mg/kg tjelesne težine/dan

Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
Kalcijev karbonat	Postrojenje za obradu fekalija	100 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Slatka voda	0,00403 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	0,0011 mg/l
	Morska voda	0,000403 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	1,03 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	0,0499 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u moru	0,00499 mg/kg

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur.broj: 381-10-103-20-2624

21.12.2020.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FASADEX SILIKONSKA ŽBUKA (Z i R strukture)

Verzija 1.1 Datum revizije: 08.12.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_064 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: 07.12.2020 Datum prvog izdanja: 07.12.2020

		suhe težine (s.t.)
	Zemlja	3 mg/kg suhe težine (s.t.)
reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	Zemlja	0,01 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Morska voda	0,00339 mg/l
	Slatka voda	0,00339 mg/l
	Talog u moru	0,027 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u slatkoj vodi	0,027 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Postrojenje za obradu fekalija	0,23 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	0,00339 mg/l

8.2 Nadzor nad izloženošću

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju : zaštitne naočale
Zaštita ruku :
Napomene : Nositi zaštitne rukavice.
Zaštita kože i tijela : Zaštitno odijelo
Zaštita organa za disanje : Obično nije potrebna osobna zaštitna oprema za disanje.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled : tekućina
Boja : prema oznaci proizvoda
Miris : karakterističan
Prag osjetljivosti mirisa : Nema raspoloživih podataka

pH : 8 - 9,5

Točka topljenja/Točka topljenja : 0,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))

Vrelište/područje vrenja : 100 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))

Plamište : Neprimjenjivo

Relativna gustoća : 8,51 (metoda izračuna (glavne komponente, prosječna vrijednost))

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FASADEX SILIKONSKA ŽBUKA (Z i R strukture)

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja:
1.1	08.12.2020	MAT0GE00_064 HR / HR	07.12.2020 Datum prvog izdanja: 07.12.2020

Gustoća	:	1,85 - 1,95 g cm ³
Topivost(i)	:	
Topljivost u vodi	:	miješa se u potpunosti
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	:	Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspada	:	Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.
Viskoznost	:	
Viskoznost, dinamička	:	23.000 - 30.000 mPa.s
Viskoznost, kinematička	:	> 21 mm ² /s (40 °C)

9.2 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka	:	
Hlapljivi organski spojevi (VOC)	:	(Direktiva 2004/42/EZ) 30 g/l

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja. Ne postoje opasnosti koje bi se trebale posebno isticati.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Neprimjenjivo

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FASADEX SILIKONSKA ŽBUKA (Z i R strukture)

Verzija 1.1	Datum revizije: 08.12.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_064 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 07.12.2020 Datum prvog izdanja: 07.12.2020
----------------	-------------------------------	---	---

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost

Sastojci:

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

Akutna oralna toksičnost : Ocjena: Komponenta/mješavina je umjereno otrovna nakon jednog gutanja.

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

Akutna oralna toksičnost : Ocjena: Komponenta/mješavina je otrovna nakon jednog gutanja.

Akutna toksičnost pri udisanju : Atmosfera ispitivanja: para
Ocjena: Komponenta/mješavina je vrlo otrovna nakon kratkog udisanja.

Akutna kožna toksičnost : Ocjena: Komponenta/mješavina je otrovna nakon jednog kontakta s kožom.

Nagrivanje/nadraživanje kože

Sastojci:

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

Rezultat : nadražujuće

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

Rezultat : Korozivno nakon 3 minute do 1 sata izloženosti

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Sastojci:

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

Rezultat : Nagrizajuće

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Sastojci:

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

Rezultat : Vjerojatnost ili dokaz iritacije kože kod ljudi

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FASADEX SILIKONSKA ŽBUKA (Z i R strukture)

Verzija 1.1	Datum revizije: 08.12.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_064 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 07.12.2020 Datum prvog izdanja: 07.12.2020
----------------	-------------------------------	---	---

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

Rezultat : Vjerojatnost ili dokaz iritacije kože kod ljudi

Karcinogenost

Sastojci:

izoproturon (ISO):

Karcinogenost - Ocjena : Ograničen dokaz karcinogenosti u istraživanjima na životinjama

Dodatni podaci

Proizvod:

: Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Sastojci:

izoproturon (ISO):

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 10

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu) : 10

Procjena ekotoksikologije

Akutna toksičnost u vodenom okolišu : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Kronična toksičnost u vodenom okolišu :

Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

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

Procjena ekotoksikologije

Kronična toksičnost u vodenom okolišu : Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

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

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur.broj: 381-10-103-20-2624

21.12.2020.

FASADEX SILIKONSKA ŽBUKA (Z i R strukture)

Verzija 1.1	Datum revizije: 08.12.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_064 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 07.12.2020 Datum prvog izdanja: 07.12.2020
----------------	-------------------------------	---	---

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 10

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu) : 1

Procjena ekotoksikologije

Akutna toksičnost u vodenom okolišu : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):

Otrovnost za ribe : LC50 (Salvelinus namaycush (jezerska pastrva)): $\geq 10,85$ mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Otrovnost za alge : LC50 (alge): $\geq 0,82$ mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h

LC50 (alge): 0,018 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 100

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu) : 100

12.2 Postojanost i razgradivost

Sastojci:

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

Biorazgradljivost : Rezultat: Biorazgradivo

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Sastojci:

izoproturon (ISO):

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : log Pow: 2,5

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

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : log Pow: 1,3

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FASADEX SILIKONSKA ŽBUKA (Z i R strukture)

Verzija 1.1	Datum revizije: 08.12.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_064 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 07.12.2020 Datum prvog izdanja: 07.12.2020
----------------	-------------------------------	---	---

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više..

12.6 Ostali štetni učinci

Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Kontaminirana ambalaža : Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.

Kod otpada : neiskorišteni proizvod
08 01 19, vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj

Nije regulirano kao opasna materija

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

Nije regulirano kao opasna materija

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije regulirano kao opasna materija

14.4 Skupina pakiranja

Nije regulirano kao opasna materija

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna materija

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neprijemljivo

14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Ne primjenjuje se za isporučeni proizvod.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FASADEX SILIKONSKA ŽBUKA (Z i R strukture)

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja:
1.1	08.12.2020	MAT0GE00_064 HR / HR	07.12.2020 Datum prvog izdanja: 07.12.2020

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari.

Hlapivi organski spojevi	:	Neprimjenjivo Direktiva 2004/42/EZ Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 30 g/l
--------------------------	---	--

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu tvar nije potrebna procjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cjelovit tekst H-oznaka

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.
H351	:	Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
H373	:	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H400	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	:	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	:	Akutna toksičnost
Ak. toks. vod. okol.	:	Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Carc.	:	Karcinogenost
Derm. senz.	:	Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	:	Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. koža	:	Nadraživanje kože
Nagriz. koža	:	Nagrizanje kože
Ozlj. oka	:	Teška ozljeda oka
TCOP	:	Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje
HR OEL	:	Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima
HR OEL / GVI	:	granična vrijednost izloženosti

FASADEX SILIKONSKA ŽBUKA (Z i R strukture)

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja:
1.1	08.12.2020	MAT0GE00_064 HR / HR	07.12.2020 Datum prvog izdanja: 07.12.2020

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AICS - Australijski popis kemijskih tvari; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci**Razvrstavanje mješavine:**

Derm. senz. 1

H317

Postupak razvrstavanja:

Metoda izračunavanja

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

Materijalni kodovi (skupno) 430335; 430340; 430770; 430772; 431706; 431707; 432057;
za koje je dokument 439424; 439466; 439555; 439795; 439822; 439872; 439951;
relevantan 459023; 459148; 459180; 459263; 459332; 459437; 459448;

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FASADEX SILIKONSKA ŽBUKA (Z i R strukture)

Verzija 1.1	Datum revizije: 08.12.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_064 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 07.12.2020 Datum prvog izdanja: 07.12.2020
----------------	-------------------------------	--	---

459643; 459786; 459826; 459827; 459933; 459975; 491503;
491520; 491616; 491617; 492080; 492083; 492142; 492149;
492153; 492212; 492357; 492712; 492721;