

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## SPEKTRA silikonska žbuka B1

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>05.12.2025 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT0GA00_013<br>HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>27.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 25.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

---

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

#### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : SPEKTRA silikonska žbuka B1  
Oznaka proizvoda : Molimo pogledajte odjeljak 16 za detaljne podatke

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

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

#### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenija  
Uvoznik : KANSAI HELIOS Croatia d.o.o.  
Radnička 173/d  
10000 Zagreb  
Hrvatska  
Telefon Tvrtka : 386 (1) 722 4383  
Telefon Uvoznik : 385 1 46 10 132  
Telefaks Tvrtka : 386 (1) 722 4310  
Telefaks Uvoznik : 385 1 46 12 782  
Osoba odgovorna za  
izdavanje : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si  
Osoba odgovorna za  
izdavanjeUvoznik : 385 1 46 10 132

#### 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)

---

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## SPEKTRA silikonska žbuka B1

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>05.12.2025 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT0GA00_013<br>HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>27.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 25.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

Izazivanje preosjetljivosti – koža,  
Kategorija 1


H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni  
okoliš, Kategorija 3

H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim  
učincima.

### 2.2 Elementi označivanja

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

|                      |   |   |   |
|----------------------|---|---|---|
| Piktogrami opasnosti | : |  |   |
| Oznaka opasnosti     | : | Upozorenje  |   |
| Oznake upozorenja    | : | H317<br>H412  | Može izazvati alergijsku reakciju na koži.<br>Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.     |
| Oznake obavijesti    | : | P101<br>P102  | Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.<br>Čuvati izvan dohvata djece. |
|                      |   | <b>Sprečavanje:</b>   |   |
|                      |   | P261  | Izbjegavati udisanje magle ili para.  |
|                      |   | P273  | Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  |
|                      |   | P280  | Nositi zaštitne rukavice.   |
|                      |   | <b>Odlaganje:</b>   |   |
|                      |   | P501  | Odložiti sadržaj/spremnik predati ovlaštenom pogonu 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)

#### Dodatno označavanje

EUH211 Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

### 2.3 Ostale opasnosti

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

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## SPEKTRA silikonska žbuka B1

Verzija 3.0 Datum revizije: 05.12.2025 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GA00\_013 HR/HR Datum posljednjeg izdavanja: 27.02.2024 Datum prvog izdanja: 25.03.2021

ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

### ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2 Smjese

Kemijska svojstva : Boja na bazi vode

#### Sastojci

| Kemijski naziv             | CAS-br.<br>EZ-br.<br>Indeks-br.<br>Registracijski broj     | Razvrstavanje prema<br>UREDBA (EZ) br.<br>1272/2008 (CLP)   | Koncentracija<br>(% w/w) |
|----------------------------|--|---|--------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Ak. toks. 4; H302<br>Ak. toks. 2; H330<br>Nadraž. koža 2; H315<br>Ozlj. oka 1; H318<br>Derm. senz. 1A;<br>H317<br>Ak. toks. vod okol. 1;<br>H400<br>Kron. toks. vod. okol.<br>1; H410<br><br>Faktor M (Akutna<br>toksičnost u vodenom<br>okolišu): 1<br>Faktor M (Kronična<br>toksičnost u vodenom<br>okolišu): 1<br><br>specifična granica<br>koncentracije<br>Derm. senz. 1A;<br>H317<br>>= 0,036 % | >= 0,0025 - <<br>0,025   |
| terbutrin                  | 886-50-0<br>212-950-5                                      | Ak. toks. 4; H302<br>Ak. toks. vod okol. 1;<br>H400<br>Kron. toks. vod. okol.<br>1; H410  | >= 0,0025 - <<br>0,025   |

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## SPEKTRA silikonska žbuka B1

Verzija 3.0 Datum revizije: 05.12.2025 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GA00\_013 HR/HR Datum posljednjeg izdavanja: 27.02.2024 Datum prvog izdanja: 25.03.2021

|   |  |   |                         |
|---|--|---|-------------------------|
|   |  | Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 100<br>Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 100  |                         |
| 2-metilizotiazol-3(2H)-on   | 2682-20-4<br>220-239-6<br>613-326-00-9<br>01-2120764690-50 | Ak. toks. 3; H301<br>Ak. toks. 2; H330<br>Ak. toks. 3; H311<br>Nagriz. koža 1B;<br>H314<br>Ozlj. oka 1; H318<br>Derm. senz. 1A;<br>H317<br>Ak. toks. vod okol. 1;<br>H400<br>Kron. toks. vod. okol.<br>1; H410<br>EUH071<br><br>Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 10<br>Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 1<br><br>specifična granica koncentracije<br>Derm. senz. 1A;<br>H317<br>>= 0,0015 % | >= 0,0015 - <<br>0,0025 |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) | 55965-84-9<br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48             | Ak. toks. 3; H301<br>Ak. toks. 2; H330<br>Ak. toks. 2; H310<br>Nagriz. koža 1C;<br>H314<br>Ozlj. oka 1; H318<br>Derm. senz. 1A;<br>H317<br>Ak. toks. vod okol. 1;<br>H400<br>Kron. toks. vod. okol.<br>1; H410<br>EUH071  | <= 0,0002               |

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## SPEKTRA silikonska žbuka B1

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>05.12.2025 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT0GA00_013<br>HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>27.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 25.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 100<br>Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 100<br><hr/> specifična granica koncentracije<br>Nagriz. koža 1C;<br>H314<br>>= 0,6 %<br>Nadraž. koža 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Nadraž. oka 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Derm. senz. 1A;<br>H317<br>>= 0,0015 %<br>Ozlj. oka 1; H318<br>>= 0,6 % |  |
|--|--|--|--|

### 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.
- Nakon dodira s kožom : U slučaju dodira, odmah isprati kožu s dovoljno vode.  
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

- Opasnosti : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## SPEKTRA silikonska žbuka B1

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>05.12.2025 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT0GA00_013<br>HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>27.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 25.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

### 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječenje : Liječiti simptomatski.

Liječiti simptomatski.

## ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

### 5.1 Sredstva za gašenje

Neprikladna sredstva za  
gašenje požara : Veliki mlaz vode

### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom  
suzbijanja požara : Ne dopustite da sredstva upotrijebljena za gašenje požara  
otjecanjem uđu u odvodne kanale ili u izvore vode.

Opasni proizvodi izgaranja : Opasni proizvodi izgaranja 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 : Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara.  
Ne ispuštati u odvodni sustav.  
S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje  
požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.

## ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Osobne mjere opreza : Spriječiti dodir s kožom i očima.  
Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.  
Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće  
napraviti na siguran način.

### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.  
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale,  
obavijestiti odgovorne nadležne organe.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## SPEKTRA silikonska žbuka B1

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>05.12.2025 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT0GA00_013<br>HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>27.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 25.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

### 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 : Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipanje.  
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.

Vidjeti tehničku uputu za uporabu ove tvari/pripravka.

## 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 |
|-------------------|----------|---------------------------------------|----------------------|--------|
| Kalcijev karbonat | 471-34-1 | GVI (ukupna                           | 10 mg/m <sup>3</sup> | HR OEL |

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## SPEKTRA silikonska žbuka B1

Verzija  
3.0

Datum revizije:  
05.12.2025

Broj sigurnosno-tehničkog  
lista:  
MAT0GA00\_013  
HR/HR

Datum posljednjeg izdavanja:  
27.02.2024

Datum prvog izdanja: 25.03.2021

|                 |            |  |                      |        |
|-----------------|------------|--|----------------------|--------|
|                 |            | prašina,<br>inhalabilne<br>čestice)                |                      |        |
|                 |            | GVI (respirabilna<br>prašina)                      | 4 mg/m <sup>3</sup>  | HR OEL |
| titanov dioksid | 13463-67-7 | GVI (ukupna<br>prašina,<br>inhalabilne<br>čestice) | 10 mg/m <sup>3</sup> | HR OEL |
|                 |            | GVI (respirabilna<br>prašina)                      | 4 mg/m <sup>3</sup>  | HR OEL |

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

| Naziv tvari   | Konačna<br>upotreba | Načini<br>izloženosti | Potencijalni učinci na<br>zdravlje | Vrijednost                            |
|---|---------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Kalcijev karbonat   | Radnici             | Inhalacija            | Dugoročni lokalni<br>učinci        | 4,26 mg/m <sup>3</sup>                |
|   | Potrošači           | Inhalacija            | Dugoročni lokalni<br>učinci        | 1,06 mg/m <sup>3</sup>                |
| titanov dioksid   | Radnici             | Inhalacija            | Dugoročni lokalni<br>učinci        | 10 mg/m <sup>3</sup>                  |
|   | Potrošači           | Oralno                | Dugoročni sustavni<br>učinci       | 700 mg/kg<br>tjelesne<br>težine/dan   |
| 1,2-benzisotiazol-<br>3(2H)-on  | Radnici             | Inhalacija            | Dugoročni sustavni<br>učinci       | 6,81 mg/m <sup>3</sup>                |
|   | Radnici             | Kožno                 | Dugoročni sustavni<br>učinci       | 0,966 mg/kg<br>tjelesne<br>težine/dan |
|   | Potrošači           | Inhalacija            | Dugoročni sustavni<br>učinci       | 1,2 mg/m <sup>3</sup>                 |
|   | Potrošači           | Kožno                 | Dugoročni sustavni<br>učinci       | 0,345 mg/kg<br>tjelesne<br>težine/dan |
| reakcijska smjesa 5-<br>klor-2-metil-4-<br>izotiazolin-3-ona i 2-<br>metil-2H-izotiazol-3-<br>ona (3:1) | Potrošači           | Inhalacija            | Akutni lokalni učinci              | 0,04 mg/m <sup>3</sup>                |
|   | Radnici             | Inhalacija            | Dugoročni lokalni<br>učinci        | 0,02 mg/m <sup>3</sup>                |
|   | Radnici             | Inhalacija            | Akutni lokalni učinci              | 0,04 mg/m <sup>3</sup>                |
|   | Potrošači           | Inhalacija            | Dugoročni lokalni<br>učinci        | 0,02 mg/m <sup>3</sup>                |
|   | Potrošači           | Oralno                | Dugoročni sustavni<br>učinci       | 0,09 mg/kg<br>tjelesne<br>težine/dan  |
|   | Potrošači           | Oralno                | Akutni sustavni<br>učinci          | 0,11 mg/kg<br>tjelesne<br>težine/dan  |

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## SPEKTRA silikonska žbuka B1

Verzija 3.0 Datum revizije: 05.12.2025 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GA00\_013 HR/HR Datum posljednjeg izdavanja: 27.02.2024 Datum prvog izdanja: 25.03.2021

### 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                         |
| titanov dioksid   | Zemlja                            | 100 mg/kg suhe težine (s.t.)     |
|   | Morska voda                       | 0,0184 mg/l                      |
|   | Slatka voda                       | 0,184 mg/l                       |
|   | Talog u moru                      | 100 mg/kg suhe težine (s.t.)     |
|   | Talog u slatkoj vodi              | 1000 mg/kg suhe težine (s.t.)    |
|   | Postrojenje za obradu fekalija    | 100 mg/l                         |
|   | Isprekidano korištenje/otpuštanje | 0,193 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 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/lica : Oprema mora biti u skladu s europskom normom za osobnu zaštitu očiju HRN EN ISO 16321-3:2022

Zaštita ruku

Napomene : Molimo vas postupajte sukladno uputama u svezi s propusnosti i vremenom prodora koje je dostavio dobavljač rukavica. Također vodite računa o specifičnim lokalnim uvjetima u kojima se proizvod rabi, kao što su opasnost od posjeklina, abrazija, vrijeme dodira.

Zaštita kože i tijela : Zaštitno odijelo

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## SPEKTRA silikonska žbuka B1

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>05.12.2025 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT0GA00_013<br>HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>27.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 25.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

---

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

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Agregatno stanje                            | : tekućina                        |
| Boja  | : Prema oznaci proizvoda          |
| Miris                                       | : Nema dostupnih podataka.        |
| Prag osjetljivosti mirisa                   | : Nema raspoloživih podataka      |
| Zapaljivost                                 | : Neprimjenjivo                   |
| Plamište                                    | : Neprimjenjivo                   |
| pH  | : 8 - 9,5<br>Koncentracija: 100 % |
| Viskoznost                                  |                                   |
| Viskoznost, dinamička                       | : 20.000 - 30.000 mPa.s           |
| Viskoznost, kinematička                     | : Neprimjenjivo                   |
| Topivost(i)                                 |                                   |
| Topljivost u vodi                           | : miješa se u potpunosti          |
| Topivost u drugim<br>sredstvima za otapanje | : Nema raspoloživih podataka      |
| Koeficijent raspodjele n-<br>oktanol/voda   | : Nema raspoloživih podataka      |
| Gustoća                                     | : 1,85 - 1,95 g cm <sup>3</sup>   |

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## SPEKTRA silikonska žbuka B1

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>05.12.2025 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT0GA00_013<br>HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>27.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 25.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

---

### 9.2 Ostale informacije

|                                     |   |                                  |
|-------------------------------------|---|----------------------------------|
| Eksplozivi                          | : | Neprimjenjivo                    |
| Oksidirajuća svojstva               | : | Neprimjenjivo                    |
| Hlapivost                           | : | Nema raspoloživih podataka       |
| Hlapljivi organski spojevi<br>(VOC) | : | (Direktiva 2004/42/EZ)<br>25 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

Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

---

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

#### Akutna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.  
Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

#### Sastojci:

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

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

---

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## SPEKTRA silikonska žbuka B1

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>05.12.2025 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT0GA00_013<br>HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>27.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 25.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

jednog gutanja.

### **terbutrin:**

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**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.  
Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

### **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**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.  
Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

### **Sastojci:**

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

Rezultat : Nagrizajuće

### **Preosjetljivost kože ili dišnih puteva**

#### **Izazivanje preosjetljivosti – koža**

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

#### **Izazivanje preosjetljivosti – koža**

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

#### **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## SPEKTRA silikonska žbuka B1

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>05.12.2025 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT0GA00_013<br>HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>27.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 25.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

### Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

#### Sastojci:

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

Rezultat : Vjerojatnost ili dokaz iritacije kože kod ljudi

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

Rezultat : Vjerojatnost ili dokaz iritacije kože kod ljudi

### Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

### Karcinogenost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

### Reproduktivna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

### Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

### Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

### Aspiracijska toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

## 11.2 Informacije o drugim opasnostima

### Svojstva endokrine disrupcije

#### Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

### Dodatni podaci

#### Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## SPEKTRA silikonska žbuka B1

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>05.12.2025 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT0GA00_013<br>HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>27.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 25.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

---

### ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

#### 12.1 Toksičnost

##### Sastojci:

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

Faktor M (Akutna toksičnost  
u vodenom okolišu) : 1

Faktor M (Kronična  
toksičnost u vodenom  
okolišu) : 1

##### **Procjena ekotoksikologije**

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

##### **terbutrin:**

Faktor M (Akutna toksičnost  
u vodenom okolišu) : 100

Faktor M (Kronična  
toksičnost u vodenom  
okolišu) : 100

##### **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.

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

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):**

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## SPEKTRA silikonska žbuka B1

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>05.12.2025 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT0GA00_013<br>HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>27.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 25.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

|  |   |  |
|--|---|--|
| Otrovnost za ribe                                | : | LC50 (Salvelinus namaycush (jezerska pastrva)): $\geq 10,85$ mg/l<br>Vrijeme izlaganja: 96 h                       |
| Toksičnost za alge/vodne biljke                  | : | LC50 (alge): $\geq 0,82$ mg/l<br>Vrijeme izlaganja: 48 h<br><br>LC50 (alge): 0,018 mg/l<br>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:

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

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

### 12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

### 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 Svojstva endokrine disrupcije

#### Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## SPEKTRA silikonska žbuka B1

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>05.12.2025 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT0GA00_013<br>HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>27.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 25.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

### 12.7 Ostali štetni učinci

#### Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja, može doći do opasnosti za okoliš.  
Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo.  
Kontaminirana ambalaža : Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.  
Kod otpada : 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 ili identifikacijski broj

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar  
ADR : Nije regulirano kao opasna tvar  
RID : Nije regulirano kao opasna tvar  
IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar  
IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar  
ADR : Nije regulirano kao opasna tvar  
RID : Nije regulirano kao opasna tvar  
IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar  
IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar  
ADR : Nije regulirano kao opasna tvar

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## SPEKTRA silikonska žbuka B1

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>05.12.2025 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT0GA00_013<br>HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>27.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 25.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

**RID** : Nije regulirano kao opasna tvar

**IMDG** : Nije regulirano kao opasna tvar

**IATA** : Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.4 Skupina pakiranja

**ADN** : Nije regulirano kao opasna tvar

**ADR** : Nije regulirano kao opasna tvar

**RID** : Nije regulirano kao opasna tvar

**IMDG** : Nije regulirano kao opasna tvar

**IATA (Teret)** : Nije regulirano kao opasna tvar

**IATA (Punik)** : Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neprijmjenjivo

### 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

## ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose:  
Broj na popisu 3

Broj na popisu 75: Ako namjeravate koristiti ovaj proizvod kao tintu za tetoviranje, obratite se svom dobavljaču.

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). : Neprijmjenjivo

Uredba (EZ) br 2024/590 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj : Neprijmjenjivo

Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka) : Neprijmjenjivo

Uredba (EU) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija : Neprijmjenjivo

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## SPEKTRA silikonska žbuka B1

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>05.12.2025 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT0GA00_013<br>HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>27.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 25.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprimjenjivo

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

Hlapivi organski spojevi : Direktiva 2004/42/EZ  
Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 25 g/l

### Ostale uredbe:

Uzmite u obzir Direktivu 94/33 / EZ o zaštiti mladih ljudi na poslu ili strožijim nacionalnim propisima, gdje je to primjenjivo.

Zakon o gospodarenju otpadom i pripadajući pravilnici  
Zakon o kemikalijama i pripadajući pravilnici  
Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.

### 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.                               |
| H400   | : | Vrlo otrovno za vodeni okoliš.                         |
| H410   | : | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. |
| EUH071 | : | Nagrizajuće za dišni sustav.                           |

### Cjelovit tekst ostalih skraćenica

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Ak. toks.              | : | Akutna toksičnost  |
| Ak. toks. vod. okol.   | : | Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš              |
| 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  |
| HR OEL                 | : | Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim |

**SPEKTRA silikonska žbuka B1**

|         |                 |                                  |   |
|---------|-----------------|----------------------------------|---|
| Verzija | Datum revizije: | Broj sigurnosno-tehničkog lista: | Datum posljednjeg izdavanja:                  |
| 3.0     | 05.12.2025      | MAT0GA00_013<br>HR/HR            | 27.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 25.03.2021 |

HR OEL / GVI : kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.  
: granična vrijednost izloženosti

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; 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; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; 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

Kron. toks. vod. okol. 3 H412

**Postupak razvrstavanja:**

Metoda izračunavanja

Metoda izračunavanja

Materijalni kodovi (skupno) 474145 , 474146, 474147, 474148, 474149, 474151, 474152,  
za koje je dokument 474153  
relevantan

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

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## SPEKTRA silikonska žbuka B1

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>05.12.2025 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT0GA00_013<br>HR/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>27.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 25.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

---

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.