

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Datum izrade:                               | 19.02.2021. |
| Verzija:                                    | 1.0         |
| Datum revizije                              |             |
| Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija |             |

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

## POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

### Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: **FINITURA**

### Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja: Namenjeno za industrijsku i profesionalnu upotrebu.

Načini korišćenja koji se ne preporučuju: Nije preporučljivo koristiti na drugi način od preporučenog.

### Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

|                 |                                  |                       |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------|
| Status:         | UVOZNIK I DISTRIBUTER            | PROIZVOĐAČ            |
| Naziv kompanije | Knauf Zemun d.o.o.               | Knauf Gipsopoiia ABEE |
| Adresa:         | Batajnički drum 16b,11 080 Zemun | Grčka                 |
| Telefon:        | tel: +381 11 207 45 00           |                       |
|                 | Fax: + 381 11 207 45 52          |                       |
|                 | Fax: + 381 11 207 45 30          |                       |
| E-mail:         | office@knauf.rs                  |                       |

### Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Nacionalni centar za kontrolu trovanja VMA +381 11 360 8440 00-24h

## POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti

### Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Smeša nije klasifikovana kao opasna u skladu sa propisima.

### Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

#### Obeležavanje

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Piktogram opasnosti:                      | Nema |
| Reč upozorenja:                           | Nema |
| Obaveštenja o opasnosti (H):              | Nema |
| Obaveštenja o merama predostrožnosti (P): | Nema |
| Dodatne informacije o opasnosti(EUH):     | Nema |

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Datum izrade:                               | 19.02.2021. |
| Verzija:                                    | 1.0         |
| Datum revizije                              |             |
| Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija |             |

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

### Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Ova hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT\* ili vPvB\*

Ne očekuje se da ovaj proizvod stvara opasnosti tokom uobičajene upotrebe. Međutim, tokom brušenja stvara se prašina. Izloženost visokom koncentracijama prašine može iritirati kožu, oči, nos, grlo ili gornje disajne puteve. Obezbedite odgovarajuću ventilaciju i izbegavajte udisanje prekomerne prašine. U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuću opremu za zaštitu respiratornih organa, na primer masku protiv prašine (SRPS EN 149) ili respirator sa filterom za čestice (SRPS EN 143). Knauf ovom proizvodu ne dodaje kristalni silicijum dioksid ili kvarc. Međutim, neki od prirodnih minerala koji se koriste u ovom proizvodu mogu sadržati pomenute minerale u tragovima.

## POGLAVLJE 3. Sastav/podaci o sastojcima

### Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Smeša kalcijum karbonata, vode, polimera i zgušnjivača koji nisu klasifikovani kao opasni.

## POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći

### Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

|                          |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Udisanje:</b>         | Izbegavajte udisanje prašine koja se stvara tokom brušenja. Izneti osobu na svež vazduh i ostaviti je da miruje. Ako se jave simptomi potražiti savet lekara.    |
| <b>Kontakt sa kožom:</b> | Kod kontakta sa kožom odmah ispirati sa dosta vode i sapuna. Ukoliko iritacija potraje potražite medicinski savet.                                               |
| <b>Kontakt sa očima:</b> | Kod kontakta sa očima, odmah ispirati otvorene oči temeljno (najmanje 15 minuta) sa tekućom vodom, takođe i ispod kapaka. Ako simptomi potraju, pozovite lekara. |
| <b>Gutanje:</b>          | Ako se proguta, ispirati usta sa vodom. Ako simptomi potraju, pozovite lekara.                                                                                   |

### Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

|                          |                                                                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Udisanje:</b>         | Tokom primene ne očekuju se štetni efekti. Međutim, tokom brušenja nastaje prašina (videti podpoglavlje 2.3).                                      |
| <b>Kontakt sa kožom:</b> | Ne očekuju se štetni efekti.                                                                                                                       |
| <b>Kontakt sa očima:</b> | Kontakt prašine sa očima može dovesti do mehaničke iritacije. Kontakt očima može izazvati sledeće simptome: Crvenilo, osećaj peckanja, svrab, bol. |
| <b>Gutanje:</b>          | Ne očekuju se štetni efekti. Gutanje može prouzrokovati gastrointestinalnu iritaciju, mučninu, povraćanje i dijareju.                              |

### Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Tretirati simptomatski.

## POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Datum izrade:                               | 19.02.2021. |
| Verzija:                                    | 1.0         |
| Datum revizije                              |             |
| Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija |             |

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

### Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Prikladna sredstva za gašenje požara: Voda. Koristite mere gašenja koje odgovaraju okruženju.

Neprikladna sredstva za gašenje požara: Voda sa punim mlazom (jak vodeni mlaz).

### Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Specifične opasnosti: Ostaci požara i kontaminirana voda za gašenje požara moraju se odložiti u skladu sa propisima.

### Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

U slučaju požara nositi samostalni aparat za disanje. Nositi ličnu zaštitnu opremu.

## POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa

Izbegavati stvaranje aerosola. Izbegavati stvaranje isparenja. Ne koristite prskanjem. Obezbedite odgovarajuću ventilaciju vazduha. Područje izlivanja može biti klizavo. Ne udisati paru / aerosol.

### Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Za neinterventno osoblje:

Lična zaštitna oprema: Obezbediti odgovarajuću ventilaciju. Nosite ličnu zaštitnu opremu. Takođe videti poglavlje 8. Izbegavajte udisanje prašine koja se stvara tokom brušenja. Izbegavajte stvaranje prašine. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima.

Za interventno osoblje:

Nema dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne ispuštati u odvođe ili u životnu sredinu.

### Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

**Metode čišćenja:** Izbegavajte stvaranje prašine. Pomesti i sakupiti u odgovarajuće posude za odlaganje. Odložite u skladu sa propisima.

### Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije u vezi odlaganja: videti Poglavlje 13.

## POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje

### Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Rukovanje: Obezbediti odgovarajuću ventilaciju. Nosite ličnu zaštitnu opremu. Takođe vidite poglavlje 8. Izbegavajte stvaranje prašine. Izbegavajte udisanje prašine tokom brušenja. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Čvrsta forma: Tokom upotrebe stvara se prašina.

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Datum izrade:                               | 19.02.2021. |
| Verzija:                                    | 1.0         |
| Datum revizije                              |             |
| Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija |             |

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

## Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Skladištenje: Držati posude dobro zatvorene na suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu. Ne čuvajte u blizini ili sa nekompatibilnim materijalima navedenim u poglavlju 10. Držati dalje od toplote i izvora paljenja. Izbegavajte vlagu. Nemojte koristiti proizvod nakon isteka roka upotrebe. Čuvati na originalnoj ambalaži na sobnoj temperaturi. Držati dalje od direktne sunčeve svetlosti.

## Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Industrijska i profesionalana upotreba.

# POGLAVLJE 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

## Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

**Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu:** Prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (*Sl. glasnik RS, br. 106/2009, 117/17*) nisu propisane vrednosti ni za jedan sastojak.

## Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

**Zaštita ruku:** Zaštitne kreme mogu pomoći u zaštiti izloženih područja kože, ali ih ne bi trebalo primenjivati nakon što dođe do izlaganja. Zaštitne rukavice (SRPS EN 388).

**Zaštita očiju:** Zaštitne naočare (SRPS EN 166)

**Zaštita kože i tela:** Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću. Izbegavajte ponavljeno izlaganje.

**Zaštita organa za disanje:** U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuću opremu za zaštitu respiratornih organa, na primer masku protiv prašine (SRPS EN 149) ili respirator sa filterom za čestice (SRPS EN 143). Efektivna maska za prašinu (SRPS EN 149).

**Tehničke mere:** Izbegavajte stvaranje prašine. Koristite samo u prostoru sa odgovarajućim izduvnom ventilacijom.

**Kontrola izloženosti životne sredine:** Ne ispirati u površinske vode ili kanalizacioni sistem.

# POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva

## Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

**Izgled – agregatno stanje**

**Boja:**

**Miris**

**Prag mirisa:**

**pH:**

**Tačka topljenja / tačka mržnjenja:**

**Početna tačka ključanja i opseg ključanja:**

**Tačka paljenja:**

**Brzina isparavanja:**

**Zapaljivost( čvrsto, gasovito):**

Tečnost

Bela do beličasta ili svetlo žuta ako je nijansirana.

Slab miris ili bez mirisa

Nema dostupnih podataka

7-9 na 25°C

Nema dostupnih podataka

Nije primenjivo

Nije primenjivo

Nije primenjivo

Nema dostupnih podataka

## Bezbednosni list



|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| Datum izrade:                                     | 19.02.2021. |
| Verzija:                                          | 1.0         |
| Datum revizije                                    |             |
| Datum od kog se<br>zamenjuje prethodna<br>verzija |             |

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa  
aneksom II REACH (EC 1907/2006)

|                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti: | Nema dostupnih podataka |
| Napon pare:                                             | 24 mm na 25°C           |
| Gustina pare:                                           | < 1 (=H <sub>2</sub> O) |
| Gustina:                                                | 1,4-2 kg/l              |
| Rastvorljivost/mešanje sa vodom:                        | 0,15 g/100g             |
| Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:         | Nema dostupnih podataka |
| Temperatura samozapaljenja:                             | Nije samozapaljiv.      |
| Temperatura razlaganja:                                 | 175 °C                  |
| Viskozitet                                              | Nema dostupnih podataka |
| Eksplozivna svojstva:                                   | Nije eksplozivno        |
| Oksidujuća svojstva:                                    | Nema dostupnih podataka |

### Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

VOC: < 2 g/l

## POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost

### Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

Pri normalnim uslovima korišćenja nisu poznate opasne reakcije.

### Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Ukoliko se skladišti i upotrebljava pri uobičajenim uslovima proizvod je stabilan.

### Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Zaštititi od toplote i izbegavati vlagu.

### Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Nema poznatih.

### Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Iznad 800 °C - krečnjak se može raspasti do kalcijum-oksida (CaO) i ugljen-dioksida (CO<sub>2</sub>). Iznad 175 °C - polivinil acetat se može razgraditi do H<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>, CO i sirćetnu kiseline, što može proizvesti vinil acetatne monomere.

## POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Datum izrade:                               | 19.02.2021. |
| Verzija:                                    | 1.0         |
| Datum revizije                              |             |
| Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija |             |

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

### Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

|                                                                       |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akutna toksičnost</b>                                              | Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |
| <b>Korozija kože/iritacija kože :</b>                                 | Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |
| <b>Teško oštećenje oka / iritacija oka:</b>                           | Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |
| <b>Senzibilizacija respiratornih organa ili kože</b>                  | Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |
| <b>Mutagenost germitivnih ćelija</b>                                  | Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |
| <b>Karcinogenost:</b>                                                 | Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |
| <b>Toksičnost po reprodukciju:</b>                                    | Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |
| <b>Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost</b> | Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |
| <b>Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost</b>  | Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |
| <b>Opasnost od aspiracije</b>                                         | Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |
| <b>Druge informacije:</b>                                             | Nema dostupnih podataka                                                   |

## POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

### Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti na osnovu dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nisu dostupni relevantni podaci.

### Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Nisu dostupni relevantni podaci..

### Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupni relevantni podaci

### Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupni relevantni podaci.

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Datum izrade:                               | 19.02.2021. |
| Verzija:                                    | 1.0         |
| Datum revizije                              |             |
| Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija |             |

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl. Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

## Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

Nisu dostupni relevantni podaci.

## POGLAVLJE 13. Odlaganje

### Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

#### Način obrade otpada:

**Preporuka:** Postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ((Sl. Glasnik RS 36/09, 88/10, 14/16, 95/2018 - dr. zakon ), a sa kontaminiranom ambalažom u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ( Sl. Glasnik RS 36/09, 95/2018 - dr. zakon).

## POGLAVLJE 14. Podaci o transportu

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Podpoglavlje 14.1 UN broj:</b>                              | Nije primenljivo |
| <b>Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu:</b>       | Nije primenljivo |
| <b>Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu:</b>         | Nije primenljivo |
| <b>Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa:</b>                      | Nije primenljivo |
| <b>Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu</b>           | Nije primenljivo |
| <b>Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika:</b> | Nije primenljivo |
| <b>Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju:</b>           | Nije primenljivo |

## POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

### Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS br. 105/2013, 52/2017, 21/19)

Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 22/2020-1).

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/17)

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada ("Sl. glasnik RS", br. 56/2010 i 93/2019).

### Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije za smešu nije izvršena.

## POGLAVLJE 16. Ostali podaci

## Bezbednosni list



|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| Datum izrade:                                     | 19.02.2021. |
| Verzija:                                          | 1.0         |
| Datum revizije                                    |             |
| Datum od kog se<br>zamenjuje prethodna<br>verzija |             |

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa  
aneksom II REACH (EC 1907/2006)

### Značenja skraćenica i akronima

PBT-perzistentne, bioakumulativne i toksične supstance  
vPvB-veoma perzistentne i veoma bioakumulativne supstance  
REACH broj-Registracioni broj  
EUH-dodatno obaveštenje o opasnosti  
CAS jedinstven numerički identifikator hemijskih jedinjenja, polimera, bioloških  
komponentata, smeša i legura  
ADR-Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta u drumskom  
saobraćaju  
RID -Evropski sporazum o međunarodnom transport opasnog tereta na unutrašnjim  
plovnim putevima  
IMDG-Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe  
IATA-Međunarodni pravilnik o vazdušnom saobraćaju

### Skraćenice za klase opasnosti:

-

### Spisak H oznaka:

-

### Izvori podataka:

Originalni bezbednosni list proizvođača revizija: 3 od 1.2.2016.  
Web sajt Evropske Agencije za hemikalije: <http://echa.europa.eu/>

Informacije navedene u ovom bezbednosnom listu zasnovane su na našim trenutnim saznanjima i namenjene su opisu proizvoda isključivo u svrhu zdravlja, bezbednosti i zaštite životne sredine. Stoga navedene informacije ne bi trebalo tumačiti kao garanciju za posebna svojstva proizvoda.