

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka            F2F - Fertigfeinspachtel weiß

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe:    Fugirna masa  
Odsvetovane uporabe:    Ni podatka.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Proizvajalec/dobavitelj:**  
Knauf GmbH  
Knaufstraße 1g  
A-8940 Weißenbach/Liezen

tel: 050/567-187  
050/567-50187

**Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:**  
[sicherheitsdatenblatt@knauf.at](mailto:sicherheitsdatenblatt@knauf.at)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

## 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### **Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Izdelek ni razvrščen v skladu s CLP uredbo.

#### **Posebna opozorila o nevarnosti za ljudi in okolje**

Posebne nevarnosti niso znane.

### 2.2 Elementi etikete

#### **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:**

Izdelek ni razvrščen niti označen skladno s CLP Uredbo.

Piktogrami za nevarnost:    odpade

Opozorilna beseda:            odpade

Stavki o nevarnosti:            odpade

Previdnostni stavki:            odpade

### 2.3. Druge nevarnosti

#### **Rezultati ocene PBT in vPvB:**

PBT: Ni uporabno

vPvB: Ni uporabno

**Lastnosti endokrinih motilcev**  
Ni podatka

### 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

#### 3.2. Zmesi

**Opis:**

Apnenec v prahu, perlit, vodna disperzija stirena-estra akrilne kisline-kopolimerizata, celulozni eter, plastni silikat.

**Nadaljnje sestavine**

Odpade

**Dodatne informacije**

Ni podatkov.

**Posebne mejne koncentracije, M-faktor in ocena akutne strupenosti**

Ni podatka

**Nanooblike in lastnosti delcev**

Ni podatka

### 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**Splošni napotki**

Zamenjati umazana, prepojena oblačila.

**Pri vdihavanju**

Zagotoviti svež zrak.

**Ob stiku s kožo**

Sprati z milom in vodo.

**Ob stiku z očmi**

Oči izpirati več minut pod tekočo vodo pri široko odprtih vekah. Če težave ne minejo, se posvetujte z zdravnikom.

**Ob zaužitju**

Izprati usta in popiti veliko vode, poiskati zdravniško pomoč.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobeni nadaljnji relevantni podatki niso na voljo.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Nobeni nadaljnji relevantni podatki niso na voljo.

### 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

#### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje**

Izdelek ne gori. Gasilna sredstva prilagoditi okoliškemu požaru.

### Neustrezna sredstva za gašenje

Jih ni.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Jih ni.

### 5.3 Nasvet za gasilce

#### Posebna zaščitna oprema za gasilce

Nobeni posebni ukrepi niso zahtevani.

#### Nasveti o zaščitnih ukrepih med gašenjem požara

Izdelek ne gori.

## 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljati osebno zaščitno obleko.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v odtoke/površinske vode/podtalnico.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Mehansko pobrati. Razredčiti z veliko vode. Tekoče ostanke pobrati z vpojnim materialom.

### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varno ravnanje in skladiščenje      glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema              glej oddelek 8

Ravnanje z odpadki                      glej oddelek 13

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

#### Informacije o zaščiti pred požarom in eksplozijo

Izdelek ne gori.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Zahteve za skladiščne prostore in posode

Ni posebnih zahtev.

#### Napotki za skupno skladiščenje

Ni potrebno.

#### Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Hraniti na hladnem in suhem, v dobro zaprtih posodah. Zaščititi pred vročino in neposredno sončno svetlobo. Zaščititi pred zmrzaljo.

#### Razred skladiščenja

13 Negorljivi trdni proizvodi

### 7.3 Posebne končne uporabe

Nobeni nadaljnji relevantni podatki niso na voljo.

## **8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

### 8.1 Parametri nadzora

#### **Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti sestavin**

Izdelek ne vsebuje nobenih relevantnih količin snovi z mejno vrednostjo poklicne izpostavljenosti, ki bi jih bilo potrebno nadzirati.

Avstrija: Ni podatka.

Slovenija: Ni podatka.

#### **Dodatne informacije**

Za osnovo so služili ob nastanku veljavni seznamei.

*Viri:*

*Avstrija: GKV 2011*

*Slovenija: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/2021)*

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### **8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Ni podatka.

#### **8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

Upoštevati običajne previdnostne ukrepe pri delu s kemikalijami.

##### **(a) zaščita za oči/obraz**

Če obstaja nevarnost brizganja nositi zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022).

##### **(b) zaščita kože**

###### **(i) zaščita rok**

Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem stiku nositi zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Material rokavic mora biti nepropusten in odporen na izdelek/snov/preparat. Zaradi pomanjkanja testiranja ni mogoče priporočiti nobenega materiala rokavi za izdelek/snov/zmes kemikalij. Pri izbiri materiala rokavic je potrebno upoštevati čas preboja, čas prepusta in degradacijo.

**Material rokavic:** Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih znakov kvalitete in je različna od proizvajalca do proizvajalca. Ker je izdelek preparat več snovi, odpornosti materiala rokavic ni mogoče predvidevati in jo je potrebno preveriti pred uporabo.

**Čas preboja:** Točen čas preboja izveste pri proizvajalcu in ga je potrebno upoštevati.

###### **(ii) zaščita telesa**

Nositi delovna zaščitna oblačila (SIST EN ISO 13688).

###### **(iii) drugo - Splošni zaščitni in higienski ukrepi**

Pred odmori in ob koncu delovnika si je potrebno umiti roke. Preprečiti daljši stik s kožo in stik z očmi.

##### **(c) zaščita dihal**

Ni zahtevana.

**(d) toplotna nevarnost**

Ni podatka

**8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja**

Ni podatka.

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje	Pasta
Barva	Bela
Vonj	Brez vonja
Tališče/ledišče	ca. 0°C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ca. 100°C
Vnetljivost	Ni uporabno
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni uporabno
Plamenišče	Ni podatka
Temperatura samovžiga	Ni podatka
Temperatura razgradnje:	Ni podatka
pH pri 20°C	ca.9
Kinematična viskoznost	Ni podatka
Dinamična viskoznost	Gosto tekoča
Topnost v vodi	Se meša z vodo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni podatka
Parni tlak	Ni podatka
Gostota in/ali relativna gostota	Nasipna gostota: ca. 1,6g/cm <sup>3</sup>
Relativna parna gostota	Ni podatka
Lastnosti delcev	Ni uporabno

**9.2. Drugi podatki**

Ni podatka.

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

**10.1 Reaktivnost**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10.2 Kemijska stabilnost**

**Termalna razgradnja/pogoji, ki sem jim je treba izogniti**

Ni razpada pri pravilnem skladiščenju in ravnanju z izdelkom.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nobene nevarne reakcije niso poznane.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### **10.5 Nezdružljivi materiali**

Nobeni niso znani.

#### **10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Pri skladiščenju in ravnanju skladno z navodili ni produktov razgradnje.

### **11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

#### **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

**(a) akutna strupenost**

Ni podatka

**(b) jedkost za kožo/draženje kože**

Ni podatka.

**(c) resne okvare oči/draženje**

Ni podatka.

**(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Ni podatka.

**(e) mutagenost za zarodne celice**

Ni podatka.

**(f) rakotvornost**

Ni podatka.

**(g) strupenost za razmnoževanje**

Ni podatka.

**(h) STOT – enkratna izpostavljenost**

Ni podatka.

**(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni podatka.

**(j) nevarnost pri vdihavanju**

Ni podatka.

#### **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni podatka.

**11.2.2 Drugi podatki**

**Dodatne toksikološke informacije**

Po naših informacijah in izkušnjah pri uporabi in ravnanju skladno z navodili izdelek nima nobenih zdravju škodljivih učinkov.

### **12. EKOLOŠKI PODATKI**

#### **12.1 Strupenost**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### **12.2 Obstoynost in razgradljivost**

Izdelek se lahko v veliki meri izloči iz vode z abiotskimi postopki, npr. absorpcija na aktivnem blatu. Izdelku se ne sme sprostiti v vodovje brez predhodne obdelave (biološka čistilna naprava).

### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### **12.4 Mobilnost v tleh**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### **Nadaljnji ekološki napotki:**

Razred ogroženosti voda:

1

Preprečiti vstop v podtalnico, vodo ali kanalizacijo. Preprečiti sproščanje v okolje.

### **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT: ni uporabno

vPvB: ni uporabno

### **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni podatka.

### **12.7 Drugi škodljivi učinki**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

## **13. ODSTRANJEVANJE**

### **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

#### **Priporočilo:**

Posušeni ostanki izdelka se lahko odstranijo skupaj z gospodinjskimi odpadki.

#### **Koda odpadka po klasifikacijskem seznamu odpadkov:**

17 09 04 Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03

#### **Neočiščena embalaža**

Kontaminirano embalažo je potrebno optimalno izprazniti, nato se jo lahko po ustreznem čiščenju ponovno uporabi.

Priporočeno čistilno sredstvo: voda

#### *Nacionalni predpisi glede odpadkov:*

- Uredba o odpadkih

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

## **14. PODATKI O PREVOZU**

Ne zapade pod predpise o prevozu nevarnega blaga.

### **14.1 Številka ZN in številka ID**

Odpade

### **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

Odpade

### **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

Odpade

### **14.4 Skupina embalaže**

Odpade

### **14.5 Nevarnosti za okolje**

Ni uporabno

### **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni uporabno

### **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni uporabno

## **15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

### **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

#### **Evropska unija**

Dokument je usklajen z Uredbo 1907/2006/ES, Uredbo 1272/2008/ES ter Uredbo (EU) 2020/878

#### **Avstrija:**

##### **Razred ogroženosti vode (WGK)**

WGK 1 rahlo nevaren za vodo (samo-ocena)

#### **Slovenija:**

- *Zakon o kemikalijah*

- *Zakon o varstvu okolja*

- *Uredba o odpadkih*

- *Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo*

- *Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu*

- *Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavec uporabljajo pri delu*

### **15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.



## 16. DRUGI PODATKI

### 16.1 Reference ključne literature in virov podatkov

Varnostni list F2F - Fertigfeinspachtel weiß z dne 2017-07-01.

### 16.2 Podatki o reviziji

Datum prejšnje izdaje: 25.09.2018

Revizijske opombe: Uskladitev z Uredbo (EU) 2020/878 in varnostnim listom navedenim v točki 16.1. Spremembe v vseh oddelkih.

### 16.2 Okrajšave in akronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

BImSchV: Order for the realisation of the Federal Immission Protection Law

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norm of the German institute of standardization

EC50: efektivna koncentracija, 50%

EG: European Community

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EN: European Standard

GefStoffV: Ordinance on Hazardous Substances, Germany

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Letalna koncentracija, 50 %

LD50: Letalna doza, 50%

Log Kow: porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

PBT: obstojne, bioakumulativne, strupene snovi

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Direktivas Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

TRGS: Technical rules for danger materials

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

HOS: Hlapne organske spojine

vPvB: zelo obstojne in zelo bioakumulativne snovi

WGK: Razred nevarnosti za vode

MV: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8 ur

KTV: kratkotrajna mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 15 minut

### 16.3 Metoda za oceno informacij iz člena 9 Uredbe (ES) št. 1272/2008, ki je bila uporabljena za razvrstitev

Ni podatka.

### 16.4 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

Jih ni.

### 16.5 Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce

Ni podatka.

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznanjem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in

**F2F - Fertigfeinspachtel weiß**  
verzija 1.1

Datum revizije: 18.05.2023  
Datum prejšnje izdaje: 25.09.2018

---

odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

---