

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka                      Innenspachtel Uniglett

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

Identificirane uporabe:      Fugirna masa na mavčni osnovi

Odsvetovane uporabe:      -

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### **Proizvajalec/dobavitelj:**

Knauf GmbH  
Knaufstraße 1  
A-8940 Weißenbach/Liezen

050/567-187  
050/567-50187

#### **Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:**

sicherheitsdatenblatt@knauf.at

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon Centra za zastrupitve v Avstriji na Dunaju: 01/4064343  
Klic v sili v Sloveniji: 112

## 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Izdelek ni razvrščen kot nevaren v skladu s CLP uredbo.

Posebne nevarnosti za človeka in okolje:  
Nobene posebne nevarnosti niso poznane.

### 2.2 Elementi etikete

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

Izdelek ni razvrščen kot nevaren v skladu s CLP uredbo in ne zahteva posebnega označevanja.

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

### 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

#### 3.2. Zmesi

**Opis:** Fugirna masa po EN 13963 iz kalcijevega sulfata-polhidrata, apnenčeve moke, celuloznega etra.

**Druge sestavine:**

CAS 7778-18-9 kalcijev sulfat, naravni  
EINECS: 231-900-3

**Opombe:**

Snovi z mejno vrednostjo poklicne izpostavljenosti glejte oddelek 8.

### 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošno:** Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.
- Pri vdihavanju:** Dovajati svež zrak, v primeru pritožb poiskati zdravniško pomoč.
- Ob stiku s kožo:** Umiti z milom in vodo.
- Ob stiku s očmi:** Spirati oči pod tekočo vodo pri odprtih vekah več minut. Če simptomi ne minejo, se posvetujte z zdravnikom.
- Ob zaužitju:** Izprati usta, piti veliko vode in se posvetovati z zdravnikom.

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

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

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

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

### 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

#### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje** Vsa gasilna sredstva so ustrezna. Izdelek ne gori.

**Neustrezna sredstva za gašenje** Jih ni.

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

**Posebne nevarnosti** Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

**Posebna varovalna oprema za gasilce** Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

**Dodatne informacije** Izdelek ne gori. Izdelek se v stiku z vodo strdi.

### 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

**Varnostni ukrepi** Ni zahtevano.

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

**Splošne informacije** Preprečiti izlitje v odtoke/površinske vode/podtalnico.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje** Mehansko (suho) pobrati.

### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

**Ravnanje in skladiščenje** glej oddelek 7  
**Osebna varovalna oprema** glej oddelek 8  
**Ravnanje z odpadki** glej oddelek 13

## **7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

**Napotki za varno ravnanje** Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

**Zaščita pred požarom in eksplozijo** Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**

**Zahteve za skladišče prostore in posode** Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

**Napotki za skupno skladiščenje** Ni zahtevano.

**Nadaljnje informacije o skladiščnih pogojih** Hraniti v suhem prostoru. Posode hraniti tesno zaprte.

**Razred skladiščenja** 13 (Negorljivi trdni proizvodi)

**7.3 Posebne končne uporabe** Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

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

### **8.1 Parametri nadzora**

**Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti sestavin:**

Kalcijev sulfat 50-100%, CAS: 7778-18-9  
Avstrija: MAK vrednosti skladno z GKV 2011  
MAK: 5 A / 10 A mg/m<sup>3</sup>, 2x60 min (Miw)

Slovenija:  
MV: 6 (A) mg/m<sup>3</sup>

Opombe:  
A = Alveolarna frakcija, E = inhalabilna frakcija

Dodatne informacije - Nemčija:  
Za osnovo so bili uporabljeni med izdelavo veljavni seznamami.

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18)

## **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**

<b>Splošni zaščitni in higijenski ukrepi</b>	Pri ravnanju s kemikalijami je treba upoštevati običajne previdnostne ukrepe.
<b>Zaščita dihal</b>	V primeru nastajanja prahu nositi respirator s filtrom FFP2 (SIST EN 14387).
<b>Zaščita za oči/obraz</b>	Pri nevarnosti brizganja nositi zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166).
<b>Zaščita kože in telesa</b>	Nositi zaščitna delovna oblačila (SIST EN ISO 13688).
<b>Zaščita rok</b>	Nositi zaščitne rokavice pri daljšem stiku s kožo (SIST EN 374). Material rokavic mora biti nepropusten in odporen na izdelek/snov/preparat. Pri izbiri materiala rokavic je potrebno upoštevati čas preboja, čas prepusta in degradacijo. <b>Material rokavic:</b> Z nitrilom prepojene bombažne rokavice. <b>Čas preboja:</b> Točen čas preboja izveste pri proizvajalcu in ga je potrebno upoštevati.

### **8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja**

**Splošne informacije** Ni podatka.

## **9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

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

Videz	Prah
Barva	Bela, bela-bež, belo-siva
Vonj	Brez vonja
Mejne vrednosti vonja	Ni določeno
pH	V stanju dobave: Ne zadeva
Tališče/ledišče	Ni uporabno
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni uporabno
Plamenišče	Ni uporabno
Hitrost izparevanja	Ni uporabno
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni uporabno
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni uporabno
Parni tlak	Ne uporabno
Parna gostota	Ne uporabno
Relativna gostota	Ni določeno
Topnost v vodi	3 g/l
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni uporabno

Temperatura samovžiga	Ni samovnetljiv
Temperatura razpadanja	
Termični razpad gipsa na CaSO <sub>4</sub> in H <sub>2</sub> O	Nad 140°C
Termični razpad gipsa na CaO in SO <sub>3</sub>	Nad 1000°C
Viskoznost	Ni uporabno
Eksplozivne lastnosti	Ni eksploziven
Oksidativne lastnosti	Ni določeno
Nasipna gostota	ca. 2,7 g/cm <sup>3</sup>

### **9.2 Drugi podatki**

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

## **10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

### **10.1 Reaktivnost**

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

### **10.2 Kemijska stabilnost**

#### **Termični razpad / pogoji, ki se jim je treba izogniti:**

Ni razpada pri predvidenem skladiščenju in uporabi skladno z navodili. Preprečiti vpliv vlage.

### **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nobene nevarne reakcije niso poznane.

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

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

### **10.5 Nezdružljivi materiali**

Niso poznani.

### **10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nobeni nevarni produkti razgradnje niso poznani pri pravilni uporabi in skladiščenju skladno z navodili.

## **11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

### **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

(a) akutna strupenost  
 Ni strupeno.

(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.

## **12. EKOLOŠKI PODATKI**

### **12.1 Strupenost**

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

### **12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

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

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

### **12.4 Mobilnost v tleh**

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

### **Nadaljnje ekološke informacije:**

#### **Razred ogroženosti voda: 1**

Preprečiti, da bi nerazredčen izdelek ali večje količine izdelka prišle v podtalnico, vodne poti ali kanalizacijo. Preprečiti sproščanje v okolje.

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

**PBT:** Ni uporabno.

**vPvB:** Ni uporabno.

### **12.6 Drugi škodljivi učinki**

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

## **13. ODSTRANJEVANJE**

### **13.1 Metoda ravnanja z odpadki**

Odpadki iz ostankov /  
neporabljeni izdelki

Odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo.

Evropska koda odpadka

17 08 02 Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni v  
17 08 01

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

Priporočilo: Kontaminirano embalažo optimalno izprazniti in po ustreznem čiščenju se jo lahko oddati v predelavo.  
Priporočeno čistilo: možno je suho odstranjevanje pritrjenih strnjenih ostankov.

*Nacionalni predpisi glede odpadkov:*

- Uredba o odpadkih

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

## **14. PODATKI O PREVOZU**

### **14.1 Številka ZN**

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 podatka.

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

Ni uporabno.

### **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC**

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 ter Uredbo 1272/2008/ES

#### **Nacionalni predpisi:**

Razred ogroženosti voda: WGK 1 (samo-ocena) rahlo nevarno za vodo

#### **Slovenija:**

- Zakon o kemikalijah

- Zakon o varstvu okolja

- Uredba o odpadkih

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

- Priloga o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
- Priloga o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

**15.2 Ocena kemijske varnosti** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## **16. DRUGI PODATKI**

**16.1 Vir varnostnega lista:** Varnostni list Innenspachtel Uniglett z dne 2018-08-01

### **16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov**

-

### **16.3 Okrajšave in akronimi:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging

EC50 = Median effective concentration

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

HOS= Hlapne organske snovi

VwVwS = Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

MV = mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8h

MAK = Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

TRGS = nemški predpis Technische Regeln für Gefahrstoffe

Navedene informacije se nanašajo na naše znanje in izkušnje na dan izdaje varnostnega lista in imajo namen opisati izdelek/pripravek z vidika varnostnih zahtev. Te navedbe pa ne predstavljajo zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Ne sme se jih niti spreminjati niti prenašati na druge izdelke/zmesi.

**Konec varnostnega lista**