

## 1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka                      Spachtelfix mit Spachtelwerkzeug  
Snov/zmes                                zmes

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

Identificirane uporabe:    Izravnalna masa

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

tel: + 43 050/567-187  
fax: + 43 050/567-50187

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

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

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

## 2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Izdelek ni razvrščen v skladu s CLP uredbo.

**Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje:**  
Izdelka ni potrebno označiti v skladu z računsko metodo.

### 2.2 Elementi etikete

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

Izdelek ni razvrščen v skladu z uredbo CLP in ga ni potrebno označevati.

Piktogrami za nevarnost:    odpade

Opozorilna beseda:            odpade

Stavki o nevarnosti:            odpade

Previdnostni stavki:            odpade

Dodatni podatki:                Vsebuje Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7)  
in 2-metil-2H- izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (3:1). Lahko  
povzroči alergijski odziv.

### **2.3 Druge nevarnosti**

Rezultati ocene PBT in vPvB:

PBT: Ni uporabno.

vPvB: Ni uporabno

## **3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**

### **3.2. Zmesi**

**Opis:** Zmes iz sledečih navedenih snovi z nenevarnimi primesmi: -

#### **Dodatne informacije**

odpade

#### **Opomba**

-

## **4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**

### **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

#### **Splošni napotki:**

Takoj odstraniti z izdelkom kontaminirane dele oblačil.

#### **Pri vdihavanju:**

Izpostavljenega premakniti na svež zrak in naj miruje.

Pri težavah iti k zdravniku.

#### **Ob stiku s kožo:**

Pri trajajočem draženju iti k zdravniku.

#### **Ob stiku z očmi:**

Oči izpirati pri odprtih vekah s tekočo vodo nekaj minut in se posvetovati z zdravnikom.

Pri trajajočem draženju se posvetujte z zdravnikom.

#### **Ob zaužitju:**

Pri trajajočih težavah se posvetujte z zdravnikom.

### **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**

#### **Primerna sredstva za gašenje**

CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršen vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnik curkom ali z na alkohol odporno peno.

#### **Neprimerna sredstva za gašenje**

-

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

Nobeni nadaljnji relevantni podatki niso na voljo.

### **5.3 Nasvet za gasilce**

#### **Posebna varovalna oprema za gasilce**

Uporabiti dihalni aparat neodvisen od okoliškega zraka.

#### **Nadaljnji podatki**

Izdelek ne gori.

## **6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

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

Nositi osebno varovalno opremo. Poskrbeti za zadostno zračenje.

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečiti, da steče v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Mehansko pobrati.

### **6.4 Sklincevanje na druge oddelke**

**Varno 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**

uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

#### **Preprečevanje požara in eksplozije**

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

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

#### **Zahteve za skladiščne prostore in posode**

Ni posebnih zahtev.

#### **Napotki za skupno skladiščenje**

Skladiščiti v dobro zaprtih posodah na suhem in hladnem mestu.

#### **Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Zaščititi pred vlago v zraku in vodo. Skladiščiti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem mestu. Posode hraniti na dobro prezračevanem mestu.

#### **Razred skladiščenja**

-

### **7.3 Posebne končne uporabe**

Nobeni nadaljnji relevantni podatki niso na voljo.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti sestavin :

Izdelek ne vsebuje nobenih relevantnih količin z mejno vrednostjo poklicne izpostavljenosti.

Viri:

Nemčija: vrednosti po GKV 2011, za osnovo so služili ob izdaji varnostnega lista veljavni sezname  
Slovenija: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem  
pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 38/15)

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Splošni varnostni in higienski ukrepi

Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati prahu/dima/meglice.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Pred odmori in ob koncu delovnika si je potrebno umiti roke.

#### Osebna zaščitna oprema

**Zaščita dihal** Ni zahtevana.

#### Zaščita rok

Nositi zaščitne rokavice.

Material zaščitnih rokavic mora biti neprepusten in odporen na izdelek/snov/zmes. Pri izbiri materiala zaščitnih rokavic se mora upoštevati čas pronicanja, čas preboja in čas degradacije.

Material zaščitnih rokavic:

Izbira ustreznih rokavic ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt zmes iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

Čas prodiranja skozi material za rokavice:

Točen čas prodiranja izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati.

**Zaščita za oči/obraz** ni zahtevana.

**Zaščita kože in telesa** Zaščitna delovna obleka.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

**Splošne informacije** Ni podatka.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Pastozen
Barva	Bela
Vonj	Šibak
Mejne vrednosti vonja	Ni določeno
pH pri 20°C	Ni določeno
Vrelišče/točka vrelišča	100°C
Tališče/ledišče	Ni uporabno.
Plamenišče	Ni uporabno

Temperatura vžiga	Ni uporabno
Vnetljivost (trdno, plinasto);	Ni uporabno.
Samovnetljivost	Izdelek ni samovnetljiv.
Nevarnost eksplozije	Izdelek ni eksplozijsko nevaren.
Spodnja eksplozijska meja	Ni uporabno.
Zgornja eksplozijska meja	Ni uporabno.
Parni tlak pri 20 °C	23 hPa
Parna gostota (zrak=1)	Ni uporabno.
Hitrost izparevanja	Ni uporabno.
Gostota pri 20 °C	Ni uporabno.
Nasipna gostota	ca. 0,75g/cm <sup>3</sup> nasipna gostota
Topnost v vodi	% topno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni določeno
Viskoznost , dinamična	Ni uporabno.
Viskoznost, kinematična	Ni uporabno.

### **9.2 Drugi podatki**

Vsebnost topil: voda: 39,1%, HOS (EU) 0,00%

## **10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

### **10.1 Reaktivnost**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### **10.2 Kemijska stabilnost**

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

Ni razpada pri pravilnem skladiščenju in uporabi v skladu z navodili.

### **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**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### **10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nobeni nevarni produkti razgradnje niso poznani.

## **11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

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

(a) akutna strupenost;

-

Primarno draženje:

- Kože: ne draži.
- Oči: ne draži
- Preobčutljivost: Učinek preobčutljivosti ni znan.

Izdelka ni potrebno označevati na podlagi računske metode direktive o pripravkih v zadnji verziji. Pri pravilni uporabi in ravnanju v skladu z navodili izdelek ne povzroča nobenih zdravju škodljivih učinkov.

## 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1 Strupenost

Druge relevantne informacije niso na voljo

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druge relevantne informacije niso na voljo

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Druge relevantne informacije niso na voljo

### 12.4 Mobilnost v tleh

Netopno v vodi. Ni pričakovati škodljivih učinkov.

#### **Nadaljnji ekološki napotki:**

Razred ogroženosti voda:

1

Ne sme preiti nerazredčen v večjih količinah v podtalnico, vodovje ali kanalizacijo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT:

Ne zadeva

vPvB:

Ne zadeva.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Druge relevantne informacije niso na voljo

## 13. ODSTRANJEVANJE

### 13.1 Metoda ravnanja z odpadki

#### **Priporočilo:**

Odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

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

08 04 10 Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedene pod 08 04 09

#### **Kontaminirana embalaža**

**Priporočilo:** Odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

Priporočeno čistilo: voda, z dodatkom čistil. Vreče temeljito stresti.

*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 pakiranja**

odpade

#### **14.5 Nevarnosti za okolje**

odpade

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

odpade

#### **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

**Nemčija:** Razred ogroženosti vode: 1

##### **Slovenija:**

- *Zakon o kemikalijah*
- *Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi*
- *Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov*
- *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 delavci uporabljajo pri delu*

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

### **16. DRUGI PODATKI**

#### **16.1 Vir varnostnega lista:**

Spachtelfix mit Spachtelwerkzeug, Version: 2015-03-23

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

-

#### **16.3 Legenda in viri:**

MAK(najvišje dovoljene mejne vrednosti na delovnem mestu) -vrednosti po GKV 2011

MV (mejna vrednost – pomeni povprečno koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu)

Miw- als Mittelwert über den Beurteilungzeitraum= kot povprečje v obdobju ocenjevanja

Mow - Als Momentanwert= kot trenutna vrednost

#### **16.4. Izjava o omejitvi odgovornosti**

Navedene informacije se nanašajo na naše znanje in izkušnje na dan izstavitve varnostnega lista in imajo namen opisati izdelek/zmes z vidika varnostnih zahtev. Te navedbe pa ne predstavljajo zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu.

Razlike med razvrščanjem na izdelku in razvrstitvijo v tem varnostnem listu lahko nastanejo zaradi sprememb predpisov.

**Konec varnostnega lista**