

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka            **Finish Grund**

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

**Identificirane uporabe:**    Podlaga za zaključne površine

**Odsvetovane uporabe:**    Odsvetuje se uporaba za katerikoli drugi namen.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Proizvajalec:**

Knauf Zemun d.o.o.  
Batajnički drum 16 b  
11080 Zemun, Srbija

tel: + 38111 207 45 00

fax: + 38111 207 45 48

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

[office@knauf.rs](mailto:office@knauf.rs)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

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.

### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogram za nevarnost:    odpade

Opozorilna beseda:        odpade

Stavki o nevarnosti:        odpade

Previdnostni stavki:        odpade

Dodatni elementi označevanja:

EUH208 Vsebuje reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

### 2.4. Dodatni napotki

Rezultati ocene PBT in vPvB:

Zmes ne izpolnjuje meril za PBT/vPvB v skladu z REACH, Priloga XIII.

Podatki o drugih škodljivih učinkih na zdravje ljudi: Izdelek reagira z vodo alkalno, zaradi česar je potrebno pri uporabi nositi zaščitne rokavice in se izogibati daljšem stiku s kožo.

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

#### **3.2. Zmesi**

Opis: Vodna disperzija kopolimerov stiren akrilata in aditivov.

### **4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**

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

**Splošni napotki:**

Zamenjati umazana in prepojena oblačila.

**Pri vdihavanju:**

Ni posebnih ukrepov.

**Ob stiku z očmi:**

V primeru stika z očmi je potrebno s čistimi prsti razmakniti očne veke (držati veke odprte) in jih izpirati s čisto vodo najmanj 15 minut, nato poiskati pomoč oftalmologa.

**Ob stiku s kožo:**

Kožo umiti z milom in vodo.

**Ob zaužitju:**

Izprati usta in grlo z vodo in izpljuniti.

**Napotki za osebo, ki nudi prvo pomoč:**

Na voljo ni nobenih podatkov.

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

Na voljo ni nobenih podatkov.

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

Na voljo ni nobenih podatkov.

### **5. PROTIPOŽARNI UKREPI**

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

**Ustrezna sredstva za gašenje**

Uporabite taktiko in gasilne aparate, ki ustrezajo okolju.

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Ni podatkov.

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

**Nevarni produkti izgorevanja**

Na voljo ni nobenih podatkov.

#### **5.3 Nasvet za gasilce**

**Posebna varovalna oprema za gasilce**

Posebni ukrepi niso zahtevani.

**Nadaljnji podatki**  
Izdelek ni vnetljiv.

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

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

Se ne zahteva.

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečiti da proizvod pride v kanalizacijo, površinske in podzemne vode.

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

#### **Za čiščenje**

Razsut material pobrati z materialom, ki vpija tekočine (npr. Diatomejska zemlja).

### **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**

Posebni ukrepi niso zahtevani.

#### **Napotki za varno ravnanje**

-

#### **Napotki za zaščito pred požarom in eksplozijo**

-

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

#### **Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji**

Ni posebnih zahtev.

#### **Napotki za varno skladiščenje**

Ni podatkov.

#### **Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja**

Hraniti na hladnem in suhem mestu, v dobro zaprti posodi. Zaščititi pred toploto in direktno sončno svetlobo. Zaščititi pred mrazom.

### **7.3 Posebne končne uporabe**

Na voljo ni nobenih relevantnih podatkov.

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

### **8.1 Parametri nadzora**

### Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti sestavin:

Ni podatkov.

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, 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>Zaščita dihal</b>	Se ne zahteva.
<b>Zaščita za oči/obraz</b>	Nositi zaščitna očala ali tesno se prilegajoča zaščitna očala (SIST EN 166), če obstaja možnost brizganja.
<b>Zaščita kože in telesa</b>	Zaščitna delovna obleka.
<b>Zaščita rok</b>	Nositi zaščitne rokavice, če se pričakuje podajlšan ali ponavljajoč stik s kožo. Zaščitne rokavice odporne na kemikalije (SIST NE 374) Preveriti pri dobavitelju podatke o prepustnosti in času prodiranja rokavic. Preverite specifične lokalne pogoje uporabe, kot so to nevarnost brizganja, čas stika in temperatura. Priporočene rokavice za zaščito pred brizganjem: Material: nitril guma. V dogovoru z dobaviteljem zaščitnih rokavic se lahko izbere drugi tip rokavic, ki omogoča enako zaščito.
<b>Splošni zaščitni in higienski ukrepi</b>	Pred odmori in ob koncu delovnika si je potrebno umiti roke. Preprečiti stik s kožo in očmi ter podajlšan stik s kožo in očmi.

#### **8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja**

**Splošne informacije** Preprečiti izlivanje v vodo ali tla.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekočina
Barva	Belo-prozorna.
Vonj	Zelo šibak
Mejne vrednosti vonja	Ni dostopnih podatkov
pH	8-9
Tališče/ledišče	Ni dostopnih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni dostopnih podatkov
Plamenišče	Ni dostopnih podatkov
Hitrost izparevanja	Ni dostopnih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni dostopnih podatkov
Nadaljnja vnetljivost	Ni dostopnih podatkov
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti;	Ni dostopnih podatkov
Parni tlak	Ni dostopnih podatkov
Relativna gostota	1,02 kg/dm <sup>3</sup>

Nasipna gostota	Ni dostopnih podatkov
Test ločevanja topila	Ni dostopnih podatkov
Topnost v vodi	Se meša z vodo
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni dostopnih podatkov
Čas iztekanja	Ni dostopnih podatkov
Temperatura samovžiga	Ni dostopnih podatkov
Temperatura razpadanja	Ni dostopnih podatkov
Dinamična viskoznost	Ni dostopnih podatkov
Eksplozivne lastnosti	Ni dostopnih podatkov
Oksidativne lastnosti	Ni dostopnih podatkov
Vsebnost HOS - FR	Ni dostopnih podatkov

## **9.2 Drugi podatki**

Nobeni nadaljnji relevantni podatki niso na voljo.

## **10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

### **10.1 Reaktivnost**

Pri normalnih pogojih rokovanja in skladiščenja kemikalija ni reaktivna.

### **10.2 Kemijska stabilnost**

Pri normalnih pogojih rokovanja in skladiščenja je kemikalija stabilna.

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

Ni razpoložljivih podatkov.

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

Ni razpoložljivih podatkov.

### **10.5 Nezdružljivi materiali**

Ni razpoložljivih podatkov.

### **10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ni razpoložljivih podatkov.

## **11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

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

- |  |                |
|--|----------------|
| (a) akutna strupenost                                      | Ni razvrščeno. |
| (b) jedkost za kožo/draženje kože                          | Ni razvrščeno. |
| (c) resne okvare oči/draženje                              | Ni razvrščeno. |
| (d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože | Ni razvrščeno. |

N sonovi koncentracij posameznih sestavin in kriterijev za razvrstitev, se zmes ne razvrsti v ta razred nevarnosti. Sestavina Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) je prisotna v koncentraciji nad mejno koncentracijo za izvabljanje in lahko pri osebah, ki so že preobčutljive izzove alergijski odziv.

(e) mutagenost za zarodne celice	Ni razvrščeno.
(f) rakotvornost	Ni razvrščeno.
(g) strupenost za razmnoževanje	Ni razvrščeno.
(h) STOT – enkratna izpostavljenost	Ni razvrščeno.
(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Ni razvrščeno.
(j) nevarnost pri vdihavanju.	Ni razvrščeno.

## **12. EKOLOŠKI PODATKI**

### **12.1 Strupenost**

Ni razpoložljivih podatkov.

### **12.2 Obstočnost in razgradljivost**

S pomočjo abiotskih procesov, npr. absorpcija na aktiviranem blatu, se lahko izdelek v veliki meri eliminira iz vode. Izdelek se ne sme izlirati v vodne bazene brez predhodne obdelave.

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

Ni razpoložljivih podatkov.

### **12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov.

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

PBT/vPvB: Ni uporabno.

### **12.6 Drugi škodljivi učinki**

Ni razpoložljivih podatkov.

## **13. ODSTRANJEVANJE**

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

Odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

### **Odstranjevanje izdelka / embalaže**

#### **Koda odpadka v skladu z evropskim katalogom odpadkov**

Koda odpadka za izdelek

Koda odpadka:

08 01 20 Vodne suspenzije, ki vsebujejo barve ali lake in niso navedene pod 08 01 19

Prazna embalaža – priporočilo:

Zbrati v skladu z nacionalnimi in lokalnimi predpisi. Očiščena embalaža je primerna za recikliranje v skladu z lokalnimi predpisi.

Primerna sredstva za čiščenje:  
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** Ni uporabno.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN** Ni uporabno.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza** Ni uporabno.

**14.4 Skupina embalaže** Ni uporabno.

**14.5 Nevarnosti za okolje** Ni uporabno.

**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**

Uredba 1907/2006/ES (REACH)

Uredba 1272/2008/ES (CLP)

##### **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 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 Finish Grund z dne 19.04.2019, verzija 2.0

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

-

**16.3 Nasveti o ustreznem usposabljanju za delavce**

Zaposleni, ki uporabljajo izdelek, bi morali biti usposobljeni glede na tveganja za zdravje, higieni, o uporabi osebnih zaščitnih sredstev, preventivnih ukrepov za preprečevanje nesreč, reševalnih postopkih, itd

Informacije in podatki v varnostnem listu so namenjeni vsem, ki so z njim v stiku, tj. ga uporabljajo, rokujejo z izdelkom ali ga prevažajo.  
Informacije v varnostnem listu temeljijo na trenutnem nivoju našega znanja in se lahko spremenijo.  
Uporabniki našega izdelka morajo izdelek uporabljati v skladu z veljavnimi predpisi in prevzeti odgovornost za to.

#### **16.4 Pojasnilo okrajšav**

MV (mejna vrednost – pomeni povprečno koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu) – vrednosti po Pravilniku o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu za 8h

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

KTV – kratkotrajna mejna vrednost 15 min

Mow - Als Momentanwert= kot trenutna vrednost

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

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

HOS= Hlapne organske spojine

#### **16.5. Reference ključne literature in virov podatkov**

<http://echa.europa.eu/>

vir podatkov za original VL: varnostni listi sestavin

#### **16.6. Metoda za oceno informacij iz člena 9 Uredbe (ES) št. 1272/2008**

-

#### **Izjava o omejitvi odgovornosti**

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju in našim najnovejšim spoznanjem.  
Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda ter ne predstavljajo garancije ali specifikacije kvalitete. Podatki se nanašajo na točno določeno in označeno kemikalijo in obstaja možnost, da se ne morejo uporabiti v primerih ko se ta kemikalija uporablja v kombinaciji z drugimi kemikalijami ali procesi, ki niso navedeni v besedilu tega varnostnega lista.

**Konec varnostnega lista**