

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka	Flächendicht
Oblika izdelka	zmes

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

#### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Hidroizolacija

#### 1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Dobavitelj:

Knauf Bauprodukte GmbH  
Am Bahnhof 7  
97346 Iphofen – Nemčija  
T +49 9323-31-0  
[www.knauf-bauprodukte.de](http://www.knauf-bauprodukte.de)

#### Distributer:

Knauf GmbH - AT  
Knaufstraße 1  
8940 Weißenbach/Liezen – Avstrija  
T +43 50 567 567  
[sicherheitsdatenblatt@knauf.at](mailto:sicherheitsdatenblatt@knauf.at)

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

[sds-info@knauf.de](mailto:sds-info@knauf.de)

### 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]

Ni razvrščeno.

#### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo.

### 2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008. Dodatno označevanje, ki ga je treba navesti:

Previdnostni stavki:

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

P262 - Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

Stavki EUH :

EUH208 - Vsebuje 2-metil-2H-izotiazol-3-on, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210 - Varnostni list na voljo na zahtevo.

Dodatni stavki : Tretiran izdelek v skladu z uredbo (EU) št. 528/2012 za zagotavljanje trajnosti.

### **2.3 Druge nevarnosti**

Dodatne informacije niso na voljo.

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

### **3.2. Zmesi**

Opombe: Disperzija

Ta zmes ne vsebuje nobenih snovi v skladu z merili iz 3.2 Priloge II uredbe REACH, ki bi jih bilo potrebno navesti.

## **4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**

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

#### **Po vdihavanju**

Pri simptomih dihalnih poti: Zagotovite vdihavanje svežega zraka.

#### **Po stiku s kožo**

Kožo takoj sprati z milom in veliko vode.

#### **Po stiku z očmi**

Oči takoj sprati pri odprtih vekah s tekočo vodo. Takoj poiškati pomoč oftalmologa.

#### **Po zaužitju**

Takoj poiščite zdravniško pomoč. Pri zaužitju sperite usta z vodo (samo, če je prizadeta oseba pri zavesti).

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

Ni podatka.

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

Simptomatsko zdravljenje.

## **5. PROTIPOŽARNI UKREPI**

### **5.1 Sredstva za gašenje**

#### **Ustrezna sredstva za gašenje**

Gasilna sredstva prilagoditi okolici. Voda. Pena. Ogljikov dioksid.

#### **Neustrezna sredstva za gašenje**

Ni podatka.

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

#### **Nevarnost požara**

Ni vnetljivo.

#### **Reaktivnost v primeru požara**

Ni vnetljivo.

### **5.3 Nasvet za gasilce**

**Posebna zaščitna oprema za gasilce**

Uporabiti avtonomen dihalni aparat.

**Nasveti o zaščitnih ukrepih med gašenjem požara**

Uporabiti sredstva za gašenje glede na okoliški požar.

**Dodatne informacije**

Voda, ki je bila uporabljena za gašenje, ne sme priti v kanalizacijo ali vodotoke.

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

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

**Splošni ukrepi :**

Območje z razsutim materialom je lahko spolzko.

**6.1.1 Za neizučeno osebje**

Glejte oddelek 8.

**6.1.2 Za reševalce**

Ni podatka.

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne sme priti v kanalizacijo ali vodotoke.

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

**Postopki čiščenja:**

Absorbirajte z materialom, ki veže nase tekočino (npr. pesek, kremenka, vezivo, ki veže nase kisline, univerzalno vezivo). Obrišite z vpojnim materialom (npr. krpa za brisanje). Umazane površine očistite z veliko vode.

**Druge informacije:**

Razlit proizvod predstavlja veliko nevarnost zdrsa.

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

Dodatne informacije niso na voljo.

## **7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

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

**7.1.1 Ukrepi za varno ravnanje**

Ni podatka.

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

**Pogoji skladiščenja :**

Hraniti zaprto, na hladnem in suhem mestu. Hraniti zaščiteno pred zmrzovanjem.

**Nezdružljivi materiali :**

Aluminij, bakrove zlitine, baker.

### **7.3 Posebne končne uporabe**

Dodatne informacije niso na voljo

**8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti sestavin**

Ni podatka.

**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****8.2.2.1 Zaščita za oči/obraz**

Zaščitna očala s stransko zaščito skladna s SIST EN 166.

**8.2.2.2 Zaščita kože****Zaščita rok**

V primeru ponavljajočega stika ali daljšega stika nositi zaščitne rokavice.  
Zaščitne rokavice iz nitril gume skladne s standardom SIST EN 374.

**Zaščita kože in telesa**

Pri delu nositi primerna zaščitna oblačila.

**8.2.2.3 Zaščita dihal**

Ne vdihavati hlapov. Ne vdihavati prahu. Pri nezadostnem prezračevanju nositi ustrezno opremo za zaščito dihal. Pri pršenju nositi ustrezno opremo za zaščito dihal.

**8.2.2.4 Toplotna nevarnost**

Ni podatka.

**8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja**

Ni podatka.

**8.2.4 Nadzor izpostavljenosti potrošnika:**

Zagotoviti ustrezno prezračevanje, še posebej v zaprtih prostorih. Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi.

**8.2.5 Dodatni podatki:**

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Roke si je potrebno umiti pred odmori in po delu. Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi.

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje	Tekočina, videz: pasta
Barva	Različnih barv
Vonj	Nevtralen

Tališče/ledišče	Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C voda
Vnetljivost	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	Ni na voljo
pH	≈ 9 (20 °C)
Kinematična viskoznost	Ni na voljo
Topnost v vodi	Se ne meša z vodo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota in/ali relativna gostota	≈ 1,5 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativna parna gostota	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev	Ni razpoložljivih podatkov

## **9.2 Drugi podatki**

Eksplozivne lastnosti: Ni razpoložljivih podatkov.  
Oksidativne lastnosti: Ni oksidativna.

## **10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

### **10.1 Reaktivnost**

Pri normalnih pogojih uporabe niso znane nobene nevarne reakcije.

### **10.2 Kemijska stabilnost**

Izdelek je stabilen pri sobni temperaturi.

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

Nobene nevarne reakcije niso znane.

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

Jih ni.

### **10.5 Nezdružljivi materiali**

Dodatne informacije niso na voljo.

### **10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nobeni nevarni produkti razgradnje niso znani.

## **11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

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

#### **(a) akutna strupenost**

Ni razvrščeno.

**(b) jedkost za kožo/draženje kože**

Ni razvrščeno.  
pH:  $\approx 9$  (20 °C)

**(c) resne okvare oči/draženje**

Ni razvrščeno.  
pH:  $\approx 9$  (20 °C)

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

Ni razvrščeno.

**(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.

**Kinematična viskoznost izdelka Flächendicht:**  $\approx 10000 \text{ mm}^2/\text{s}$

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni podatka

**11.2.2 Drugi podatki**

Ni podatka.

**12. EKOLOŠKI PODATKI**

**12.1 Strupenost**

Dodatne informacije niso na voljo.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Dodatne informacije niso na voljo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Dodatne informacije niso na voljo.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Dodatne informacije niso na voljo.

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

Dodatne informacije niso na voljo.

### **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Dodatne informacije niso na voljo.

### **12.7 Drugi škodljivi učinki**

Dodatne informacije niso na voljo.

## **13. ODSTRANJEVANJE**

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

#### **Metode ravnanja z odpadki :**

Odstranjevanje se mora vršiti skladno z uradnimi predpisi.

#### **Priporočila za izdelek/embalažo-odstranjevanje odpadne embalaže:**

Lahko se ponovno uporabi. Embalažo popolnoma izprazniti. Očistiti z vodo.

*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**

Se ne uporablja.

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

Se ne uporablja.

### **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

Se ne uporablja.

### **14.4 Skupina embalaže**

Se ne uporablja.

### **14.5 Nevarnosti za okolje**

Se ne uporablja.

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

Posebni ukrepi za prevoz: Zaščititi pred zmrznenjem.

- kopenski promet

Se ne uporablja

- pomorski promet  
Se ne uporablja
  
- letalski promet  
Se ne uporablja
  
- prevoz po celinskih plovnih poteh  
Se ne uporablja
  
- železniški promet  
Se ne uporablja

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

Se ne uporablja.

### **15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

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

##### **15.1.1 EU predpisi**

Ne vsebuje nobene snovi, za katero veljajo omejitve iz Priloge XVII uredbe REACH  
Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatke REACH  
Ne vsebuje nobene snovi, navedene v Prilogi XIV k uredbi REACH

##### **15.1.2 Nacionalni predpisi**

###### **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 Flächendicht z dne 14.07.2021, verzija 4.1

#### **16.2 Podatki o reviziji**

Datum prejšnje izdaje: -  
Revizijske opombe: -

#### **16.3 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)  
BlmSchV: Order for the realisation of the Federal Immission Protection Law  
CAS: Chemical Abstracts Service  
EC50: efektivna koncentracija, 50%



EG: European Community  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EN: European Standard  
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  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Direktivas Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
VOC: Volatile Organic Compounds  
HOS: Hlapne organske spojine  
PBT: obstojne, bioakumulativne, strupene snovi  
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  
BAT: biološka mejna vrednost

#### **16.4 Ključne literature in viri podatkov**

Ni podatka.

#### **16.5 Uporabljena metoda za oceno informacij iz člena 9 Uredbe (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Izdelek v trenutni različici ni razvrščen kot nevaren v smislu Uredbe (ES) št. 1272/2008.

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

EUH208 Vsebuje (ime snovi, ki povzroča preobčutljivost). Lahko povzroči alergijski odziv.  
EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

#### **16.7 Nasveti o usposabljanju**

Ni podatka.

---

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.

---