

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka            Haftemulsion

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

Identificirane uporabe:    Temeljni premaz in lepilo brez topil  
Odsvetovane uporabe:    Ni podatka.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:  
Knauf GmbH  
Knaufstraße 1  
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  
Jih ni.

### 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

Dodatni stavki:  
EUH208 Vsebuje Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone in Chlormethylisothiazolinone/  
Methylisothiazolinone. Lahko povzroči alergijski odziv.

### **2.3. Druge nevarnosti**

Ni uporabno

#### **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:** Vodna disperzija akrilat-kopolimerizatov, vode in dodatkov.

#### **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**

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

#### **Pri vdihavanju**

Dovajati svež zrak, pri težavah poiskati zdravniško pomoč.

#### **Ob stiku s kožo**

Sprati z vodo in milom.

#### **Ob stiku z očmi**

Oči izpirati več minut pri odprtih vekah pod tekočo vodo. Če težave ne minejo, se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

#### **Ob zaužitju**

Takoj sprati usta in piti veliko vode. Iti k zdravniku.

### **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**

Gasilna sredstva prilagoditi okolici.

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

Jih ni.

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

Nobeni nadaljnji relevantni podatki niso na voljo.

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

#### **Posebna zaščitna oprema za gasilce**

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

#### **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**

Nositi osebno varovalno opremo.  
Nevarnost zdrsa zaradi staljenega/razlitega izdelka.  
Preprečiti stik z očmi in kožo.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

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

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

Pobrati z vpojnim materialom (npr. kremenka). Kontaminirane površine temeljito sprati z vodo.

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

<b>Varno ravnanje in skladiščenje</b>	glej oddelek 7
<b>Osebna zaščitna oprema</b>	glej oddelek 8
<b>Ravnanje z odpadki</b>	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**

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

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

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

Ne skladiščiti na prostem.

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

Ni zahtevano.

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

Hraniti v tesno zaprti posodi, na suhem in hladnem mestu. Zaščititi pred vročino in direktnim sončnim sevanjem. Zaščititi pred zmrznenjem.

### Razred skladiščenja

12 (Negorljivi 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 sestavin 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. 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

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

##### (a) zaščita za oči/obraz

V primeru brizganja nositi zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022).

##### (b) zaščita kože

###### (i) zaščita rok

Pri daljšem ali ponavljajočem stiku nositi zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018).

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 ustreznega materiala zaščitnih rokavic ni odvisna samo od materiala temveč tudi od ostalih značilnosti, ki so od proizvajalca do proizvajalca različne. Ker je izdelek zmes iz večih snovi, se ne da izračunati odpornosti materiala za ščitnih rokavic in se morajo zato rokavice preizkusiti pred uporabo.

Čas prodiranja skozi material za rokavice:

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

###### (ii) zaščita telesa

Zaščitna delovna obleka.

##### (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	Tekočina
Barva	Mlečna
Vonj	Slab
Tališče/ledišče	0
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	100
Vnetljivost	Ni uporabno
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Izdelek ni eksplozijsko nevaren.
Plamenišče	Ni uporabno
Temperatura samovžiga	Izdelek ni samovnetljiv.
Temperatura razgradnje	Ni podatka
pH pri 20°C	ca.7-8
Kinematična viskoznost	Ni določeno
Viskoznost , dinamična	Redko tekoča
Topnost v vodi	Se meša z vodo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni uporabno
Parni tlak	23 hPa
Gostota in/ali relativna gostota – <b>nasipna gostota</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Relativna parna gostota	Ni uporabno
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

Druge relevantne informacije niso na voljo.

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

Ni nevarnih produktov razgradnje pri pravilnem skladiščenju in ravnanju z izdelkom.

### **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**

Nobeni učinki preobčutljivosti niso znani.

**(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**

Ni podatka

### **12. EKOLOŠKI PODATKI**

#### **12.1 Strupenost**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### **12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Izdelek se lahko v veliki meri izloči iz vode z abiotskimi procesi, npr. absorpcija aktivnega blata. Izdelek ne sme priti brez predhodne obdelave (biološke čistilne naprave) v vodovje.

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

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### **12.4 Mobilnost v tleh**

Druge relevantne informacije niso na voljo. Drugi podatki: Pri pravilnem uvajanju nizkih koncentracij v prilagojeno biološko čistilno napravo ni mogoče pričakovati motenj pri razgrajevalni aktivnosti aktivnega blata. Ekotoksično delovanje: Opomba: Ni razpoložljivih podatkov. Opomba: Upoštevajte lokalne predpise za odvodnjavanje.

#### **Nadaljnji ekološki napotki:**

Razred ogroženosti voda:

1

Po nevtralizaciji ostane samo še relativno majhen škodljiv učinek nastalih soli. Ne sme priti nerazredčen ali v večjih količinah v podtalnico, vodovje ali kanalizacijo

### **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:**

Manjše količine se lahko odstrani v suhem in strnjenem stanju kot gospodinjski odpadek.

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

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

#### **Neočiščena embalaža**

Priporočilo: Kontaminirano embalažo je potrebno optimalno izprazniti, nato jo lahko po ustreznem čiščenju oddate v recikliranje/predelavo. Priporočeno čistilo: 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 podatka

#### **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

##### **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 za snovi ni bila izvedena.

### **16. DRUGI PODATKI**

#### **16.1 Reference ključne literature in virov podatkov**

Varnostni list Haftemulsion z dne 2018-08-01

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



Datum prejšnje izdaje: 31.07.2015

Revizijske opombe: sprememba v vseh oddelkih skladno z Uredbo komisije (EU) 2020/878 in z varnostnim listom navedenim v točki 16.1

### **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)

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

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

Ni podatka.

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

Jih ni.

### **16.6 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 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.

---