

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka	Fugenfüller leicht
Snov/zmes	zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Fugirna 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

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:

Nobene posebne nevarnosti niso poznane.

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: 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, zmletega apnenca in celuloznega etra.

Kemijsko ime	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v ut.%	Razvrstitev (Uredba (ES) 1272/2008)
Kalcijev sulfat	7778-18-9 231-900-3 -	-		-

Dodatne informacije

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

Opomba

Za snovi z mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu glej oddelek 8.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki:

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

Pri vdihavanju:

Dovajati svež zrak, pri težavah poiskati zdravnika.

Ob stiku s kožo:

Sperite z vodo in milom.

Ob stiku z očmi:

Oči izpirati pri odprtih vekah s tekočo vodo nekaj minut. Pri trajajočih težavah se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Ob zaužitju:

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

Primerna sredstva za gašenje

Vsa gasilna sredstva so ustrezna. Izdelek sam ne gori.

Neprimerna sredstva za gašenje

Jih ni.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Jih ni.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

Nadaljnji podatki

Izdelek ne gori. Izdelek se v stiku z vodo strdi.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ni zahtevano.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Mehansko (suho) pobrati.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varno ravnanje in skladiščenje	glej oddelek 7
Osebnostna varovalna oprema	glej oddelek 8
Ravnanje z odpadki	glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

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

Ni zahtevano.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti na suhem. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Razred skladiščenja

13 (Negorljivi trdni proizvodi)

7.3 Posebne končne uporabe

Ni podatkov.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti sestavin :

CAS 7778-18-9 kalcijev sulfat 50 - 100 %
Vrednosti za Nemčijo: MAK mg/m³ 5 A / 10 A 2x60 min (Miw)
Vrednosti za Slovenijo: MV: 6 (A) mg/m³

Opomba:

A – alveolarna frakcija
E – inhalabilna frakcija

Viri:

Nemčija: vrednosti po GKV 2011, za osnovo so služili ob izdaji varnostnega lista veljavni seznamei 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

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal V primeru prašenja uporabiti zaščitno masko za dihala s filtrom FFP2.

Zaščita rok Pri daljšem stiku s kožo 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:
Bombažne rokavice prepojene z nitrilom.
Čas prodiranja skozi material za rokavice:
Točen čas prodiranja izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati.

Zaščita za oči/obraz Pri nevarnosti špricanja nositi zaščitna očala s stransko zaščito.

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	Prah
Barva	Bela, bela-bež, belo-siva
Vonj	Brez vonja
Mejne vrednosti vonja	Ni določeno
pH pri 20°C	v stanju dobave: ne zadeva
Vrelišče/točka vrelišča	Ni uporabno.
Tališče/ledišče	Ni uporabno.
Plamenišče	Ni uporabno

Temperatura vžiga	Ni uporabno
Vnetljivost (trdno, plinasto);	Ni uporabno.
Termična razgradnja gipsa na CaSO ₄ in H ₂ O	Nad 140°C
Termična razgradnja gipsa na Cao in SO ₃	Nad 1000°C
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	Ni uporabno.
Parna gostota (zrak=1)	Ni uporabno.
Hitrost izparevanja	Ni uporabno.
Gostota pri 20 °C	Ni uporabno.
Nasipna gostota	2,7 g/cm ³
Topnost v vodi	3 g/l
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni uporabno.
Viskoznost , dinamična	Ni uporabno.
Viskoznost, kinematična	Ni uporabno.

9.2 Drugi podatki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Ni razpada pri pravilnem skladiščenju in ravnanju z izdelkom. Preprečiti vpliv vlage.

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

Niso poznani.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobeni nevarni produkti razgradnje niso poznani pri pravilnem skladiščenju in ravnanju z izdelkom.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

(a) akutna strupenost; ni strupeno

Primarno draženje:

- Kože: -
- Oči: -
- Preobčutljivost: -

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

Druge relevantne informacije niso na voljo

Nadaljnji ekološki napotki:

Razred ogroženosti voda:

1 (Priloga 4, VwVwS Deutschland vom 17.05.1999)

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 lokalnimi predpisi.

Koda odpadka po klasifikacijskem seznamu odpadkov

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

Kontaminirana embalaža

Priporočilo: Kontaminirano embalažo je potrebno optimalno izprazniti, nato jo lahko po ustreznem čiščenju oddate v recikliranje/predelavo. Priporočeno čisto: Možno je odstranjevanje sprijetih suhih 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 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 ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista:

Fugenfüller leicht, 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) – vrednosti po Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10)
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