

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka Bau- und Elektrikergips
Snov/zmes zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Gips

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 ne izpolnjuje meril za razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008,

Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje:

Ni posebnih nevarnosti, vendar pa se je potrebno izogibati nastajanju vlaknenega prahu pri mehanski obdelavi.

2.2 Elementi etikete

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

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

Kalcijev sulfat-pol hidrat

Nadaljnje sestavine

CAS: 7778-18-9 kalcijev sulfat
EINECS: 231-900-3

Dodatne informacije

Ni podatkov

Komentar

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:

Dovajajte svež zrak, pri težavah poiščite zdravniško pomoč.

Ob stiku s kožo:

Sperite z vodo.

Ob stiku z očmi:

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

Ob zaužitju:

Sprati usta in dati piti vodo. Pri trajajočih težavah poiskati zdravniško pomoč.

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 primerna.
Gasilne ukrepe prilagoditi požaru v okolici.

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

Je ni. / Izdelek se v stiku z vodo strdi. Gasilne ukrepe prilagoditi požaru v okolici. Izdelek sam ne gori.

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

Preprečiti prašenje. Z vodo tvori spolzke površine.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

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

Hraniti zaprto in na suhem.

Preprečevanje požara in eksplozije

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Ni posebnih zahtev.

Napotki za skupno skladiščenje

Ni zahtevano.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Skladiščiti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem mestu.

Razred skladiščenja

13 Negorljivi trdni proizvodi

7.3 Posebne končne uporabe

Nobeni nadaljnji relevantni podatki niso na voljo.

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: 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 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)

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Splošni varnostni in higienski ukrepi**

Upoštevati običajne previdnostne ukrepe pri delu s kemikalijami.

Osebna zaščitna oprema

- Zaščita dihal** Pri prašenju nositi zaščitno masko za dihala s filtrom FFP1.
- Zaščita rok** Pri nevarnosti daljšega stika s kožo uporabiti 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 se priporoča zaščita za oči.
- Zaščita kože in telesa** Zaščita telesa ni zahtevana.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošne informacije Ni podatka.

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

Videz	Praškast
Barva	Bel, bež, rumen, siv
Vonj	Brez vonja
Mejne vrednosti vonja	Ni določeno
pH pri 20°C	7 (vodna gošča).
Vrelišče/točka vrelišča	100°C.
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 določeno.
Nasipna gostota	ca. 3g/cm ³
Topnost v vodi	ca. 8,8 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.

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 znani.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobeni nevarni produkti razgradnje niso poznani..

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

(a) akutna strupenost;
Ni strupeno. Ne draži.

Primarno draženje:

- Kože: ne draži
- Oči: ne draži
- Preobčutljivost: nobena preobčutljivost ni znana

Dodatni toksikološki nasveti

Pri pravilni uporabi in predvidenem ravnanju ne povzroča izdelek, po naših izkušnjah in informacijah, ki so nam na voljo 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

Druge relevantne informacije niso na voljo

Nadaljnji ekološki napotki:

Razred ogroženosti voda:

1

Ne sme priti nerazredčen ali v velikih količinah v podtalnico, vodovja ali v kanalizacijo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT:

Ni uporabno.

vPvB:

Ni uporabno.

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

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 prilepljenih 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 voda: 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 opreми, 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:

Bau- und Elektrikergips, Version: 2015-03-02

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