

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka Knauf Fill&Finish Light

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Fugirna in fina izravnalna masa

Odsvetovane uporabe: -

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:

Knauf GmbH
Knaufstraße 1
A-8940 Weißenbach/Liezen

050/567-187
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. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Izdelek ni razvrščen kot nevaren v skladu s CLP uredbo.

2.2 Elementi etikete

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

Izdelek ni razvrščen kot nevaren v skladu s CLP uredbo.

Piktogrami za nevarnost: odpade

Opozorilna beseda: odpade

Stavki o nevarnosti: odpade

Previdnostni stavki: odpade

Dodatni elementi:

Vsebuje metilzotiazolinon in benzizotiazolinon. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Vsebuje silicijev dioksid (kremen).

Rezultati ocene PBT in vPvB:

- PBT: Ni uporabno
- vPvB: Ni uporabno

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmesi

Opis: Zmes iz kalcijevega karbonata, perlita, vodne polimerne disperzije, dodatkov in vode.

Dodatni napotki:
Vsebuje silicijev dioksid (kremen).

Opombe:

-

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošno:

Pri ravnanju s kemikalijami je treba upoštevati običajne previdnostne ukrepe.

Pri vdihavanju:

Izpostavljeno osebo premakniti na svež zrak in naj miruje. V primeru težav poiščite zdravniško pomoč.

Ob stiku s kožo:

Takoj umiti z vodo in milom in dobro sprati. Pri dalj časa trajajočem draženju poiskati zdravniško pomoč.

Ob stiku s očmi:

Spirati oči pod tekočo vodo pri odprtih vekah več minut. Če simptomi ne minejo, se posvetujte z zdravnikom.

Ob zaužitju:

Izprati usta in piti veliko vode. Poiskati zdravniško pomoč

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje: Med uporabo ne pričakujemo stranskih učinkov. Vendar pa pri brušenju nastaja prah.

Stik s kožo: Ne pričakujemo neželenih učinkov.

Stik z očmi: Stik oči s prahom lahko povzroči mehansko draženje oči. Stik z očmi lahko izzove naslednje simptome: rdečica, površinski občutek pekočih oči, srbenje, bolečine.

Zaužitje: Pri zaužitju povzroča draženje želodca, slabost, bruhanje in drisko.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Voda. Gasilna sredstva prilagoditi okolici.

Neustrezna sredstva za gašenje

Poln vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti

Ostanke požara in onesnaženo vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce

Nositi zaščitno masko za dihala, ki je neodvisna od okoliškega zraka.

Nadaljnji podatki

Ni podatka.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi osebno zaščitno opremo. Poskrbeti za zadostno prezračevanje. Preprečiti stik z očmi in kožo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti izlitje v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Mehansko pobrati. Tekoče ostanke pobrati z vpojnim materialom.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

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

Napotki za varno ravnanje

Zagotovite dobro prezračevanje/odesavanje na delovnem mestu.
Preprečiti vdihavanje prahu, ki nastaja med brušenjem.
Preprečiti stik z očmi in kožo.

Napotki za zaščito pred požarom in eksplozijo

Nobeni posebni ukrepi niso zahtevani.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Ni posebnih zahtev.

Napotki za skupno skladiščenje

Ne skladiščiti skupaj s kislinami.

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Hraniti v dobo zaprtih posodah, na hladnem in suhem mestu. Zaščititi pred vročino in neposrednim sončnim sevanjem. Zaščititi pred zmrzjenjem.

Razred skladiščenja: 11 Gorljivi trdni proizvodi.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti sestavin:

kremen (SiO₂), CAS: 14808-60-7

Avstrija: MAK vrednosti skladno z GKV 2011

MAK: 0,15 mg/m³ A

Slovenija: - kremen

MV: 0,05 (A) mg/m³, KTV: 0,4 (A) mg/m³

Opombe:

A = Alveolarna frakcija

Dodatne informacije - Avstrija:

Za osnovo so bili uporabljeni med izdelavo veljavni sezname.

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, 43/11 – ZVZD-1, 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

Splošni zaščitni in higienski ukrepi	Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati prahu/dima/meglice. Kontaminirana, prepojena oblačila takoj sleči. Pred odmori in ob koncu dela si je potrebno umiti roke.
Zaščita dihal	V primeru nastajanja prahu nositi respirator s filtrom FFP2 (SIST EN 14387). Pri nezadostnem prezračevanju nositi zaščitno masko za dihala. Respirator s filtrom za delce (SIST EN 143). Učinkovita maska za zaščito pred prahom (SIST EN 149).
Zaščita za oči/obraz	Pri nevarnosti brizganja nositi zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166). V primeru nastajanja prahu ali nevarnosti brizganja uporabiti tesno se oprijemajoča zaščitna očala skladno s SIST EN 166.
Zaščita kože in telesa	Nositi zaščitna delovna oblačila (SIST EN ISO 13688).
Zaščita rok	Zaščitna mazila lahko pomagajo zaščititi izpostavljeno kožo, vendar se jih ne sme uporabljati, ko je bila koža že izpostavljena. Če nosite zaščitne rokavice, upoštevajte SIST EN 388. Zaradi pomanjkanja testov ni mogoče priporočiti materiala za zaščitne rokavice za izdelek / zmes / mešanico kemikalij. Pri izbira materiala rokavic se mora upoštevati čas preboja, stopnjo prepustnosti in degradacijo. Material zaščitnih rokavic Izbira materiala zaščitnih rokavic ni odvisna samo od materiala temveč tudi od drugih lastnosti kvalitete izdelka in se razlikuje proizvajalca do proizvajalca. ker je izdelek narejen iz več snovi, se ne

da vnaprej izračunati obstojnosti materiala zaščitnih rokavic in se mora zato zaščitne rokavice najprej pred uporabo probati.

Čas preboja: Točen čas preboja izveste pri proizvajalcu in ga je potrebno upoštevati.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošne informacije Ni podatka.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Pastozen
Barva	Kremna
Vonj	Brez vonja
Mejne vrednosti vonja	Ni določeno
pH pri 20°C	ca. 7 - ca.9
Tališče/ledišče	Ni uporabno
Začetno vrelišče in območje vrelišča	ca.100°C
Plamenišče	Ni uporabno
Hitrost izparevanja	Ni uporabno
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni uporabno
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni uporabno
Parni tlak	Ni uporabno
Parna gostota	Ni uporabno
Relativna gostota	Ni določeno
Topnost v vodi	% 55 - 75 g / 100 g
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni uporabno
Temperatura samovžiga	Ni uporabno
Temperatura razpadanja	Ni uporabno
Samovnetljivost	Izdelek ni samovnetljiv
Nevarnost eksplozije	Izdelek ni eksplozijsko nevaren
Viskoznost	Ni uporabno
Eksplozivne lastnosti	Ni eksplozivno nevaren.
Oksidativne lastnosti	Ni določeno
Nasipna gostota	ca. 1g/cm ³ - ca.1,2 g/cm ³

9.2 Drugi podatki

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Termični razpad / pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Ni razpada pri predvidenem skladiščenju in uporabi skladno z navodili.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobene nevarne reakcije niso poznane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred močno vročino.
Zmrznjenje.

10.5 Nezdružljivi materiali

Kislinae.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nad 750 ° C ali v reakciji s kislinae se dolomit razgradi in tvori ogljikov dioksid.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

(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
Ni podatka.

(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.

Dodatni toksikološki podatki:

Pri pravilnem rokovanju z izdelkom in uporabi skladno z navodili, ne povzroči izdelek glede na naše izkušnje in informacije nobenih zdravju škodljivih učinkov.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Netopen v vodi. Ne pričakujejo se nobeni škodljivi učinki.

Nadaljnje ekološke informacije:

Razred ogroženosti voda: 1

Preprečiti, da bi nerazredčen izdelek oz. večje količine izdelka prišle v podtalnico, vodne poti ali kanalizacijo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporabno.

vPvB: Ni uporabno.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metoda ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov /
neporabljeni izdelki

Odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo.

Evropska koda odpadka

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

Neočiščena embalaža

Priporočilo: Kontaminirano embalažo optimalno izprazniti in po ustreznem čiščenju se jo lahko odda v predelavo.
Priporočeno čistilo: voda

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 embalaže

Odpade

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni podatka.

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

Dokument je usklajen z Uredbo 1907/2006/ES ter Uredbo 1272/2008/ES

Nacionalni predpisi:

Nemčija

Razred ogroženosti voda: WGK 1 (samo-ocena) rahlo nevarno 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 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 Fill&Finish Light z dne 2017-06-01

16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

-

16.3 Okrajšave in akronimi:

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
CLP = Classification, Labelling and Packaging
EC50 = Median effective concentration

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

HOS= Hlapne organske snovi

VwVwS = Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

MV = mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8h

MAK = Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

TRGS = nemški predpis Technische Regeln für Gefahrstoffe

Navedene informacije se nanašajo na naše znanje in izkušnje na dan izdaje varnostnega lista in imajo namen opisati izdelek/pripravek z vidika varnostnih zahtev. Te navedbe pa ne predstavljajo zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Ne sme se jih niti spreminjati niti prenašati na druge izdelke/zmesi.

Konec varnostnega lista