

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**1.1 Identifikator izdelka**Trgovska oznaka **Fließspachtel Faserflex****1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Identificirane uporabe: Talna izravnalna masa
Odsvetovane uporabe: Ni podatka.**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/dobavitelj:**
Knauf Gesellschaft m.b.H
Knaufstraße 1
A-8940 Weißenbach b.Liezentel: +43 50 567 567
fax: +43 50 567 50 567**Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:**
sicherheitsdatenblatt@knauf.at**1.4 Telefonska številka za nujne primere**Avstrija: Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien +43 1 406 43 43
Klic v sili v Sloveniji: 112**2. DOLOČITEV NEVARNOSTI****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči
Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože
Skin Sens. 1B H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože
STOT SE 3 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti**Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje**
Ni podatka.**2.2 Elementi etikete****Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:**

Piktogrami za nevarnost:



GHS05



GHS07

Opozorilna beseda: Nevarno

Sestavine, ki jih je potrebno navesti na etiketi:
cement, portland, kemikalije

Stavki o nevarnosti:

H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.
P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P261 Preprečiti vdihavanje prahu/ dima/plina/meglvice/hlapov/ razpršila.
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

2.3. Druge nevarnosti

Izdelek predstavlja pod določenimi pogoji nevarnost eksplozije zaradi prahu.

Rezultati ocene PBT in vPvB:

PBT: Ni uporabno.
vPvB: Ni uporabno

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmesi

Opis: Suha malta iz mineralnih veziv, primesi in dodatkov.

Nevarne sestavine:

Kemijsko ime	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v %	Razvrstitev po Uredbi (ES)1272/2008
cement, portland, kemikalije	65997-15-1 266-043-4 -	-	20 - 40 %	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1B, H317

Dodatne informacije

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

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Ni podatka.

Pri vdihavanju

Izpostavljenega prenesti na svež zrak in naj miruje. Pri trajajočih težavah poiščite zdravniški nasvet.

Ob stiku s kožo

Odstranite umazana oblačila. Kožo operite z blagim milom in hladno vodo. Pri trajajočih težavah poiščite zdravniško pomoč.

Ob stiku z očmi

Oči izpirati pri odprtih vekah s tekočo vodo več minut. Pri trajajočih težavah poiščite zdravniško pomoč.

Ob zaužitju

Sprati usta in piti veliko vode. Ne izzivati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ob stiku s kožo: draženje, rdečenje, ponavljajoč stik lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Ob stiku z očmi: solzenje, rdečenje, draženje, nevarnost hudih poškodb oči.

Pri vdihavanju: kašelj, lažje bolečine v grlu. Ponavljajoče vdihavanje prahu cementa preko daljšega časa poviša tveganje za obolenja dihal.

Okolje: Pri pravilni uporabi ne obstaja nobena nevarnost za okolje.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje. Nobene informacije niso na voljo.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Izdelek ne gori. Gasilne ukrepe prilagoditi požaru v okolici.

Neustrezna sredstva za gašenje

Poln vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorevanja

Pri požaru pod vplivom visokih temperatur se sproščajo strupeni produkti razgradnje med drugim ogljikovi oksidi. Pri vdihavanju produktov razgradnje obstaja nevarnost za zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

V primeru požara nositi zaščitno masko za dihala, ki je neodvisna od okoliškega zraka in tesno se oprijemajočo zaščitno obleko.

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

6.1.1 Za neizučeno osebo

Poskrbeti je treba za zadostno zračenje.
Nositi ustrezna zaščitna oblačila.
Ne vdihavati prahu.

6.1.2 Za reševalce

Poskrbeti je treba za zadostno zračenje.
Nositi ustrezna zaščitna oblačila.
Ne vdihavati prahu.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za čiščenje

Mehansko (suho) pobrati.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varno 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

Ukrepi za varno ravnanje

Preprečiti prašenje. Ne vdihavati prahu.
Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi ter ne njuhati.

Ukrepi za zaščito pred požarom

Ni podatka.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Hraniti le v tesno zaprti originalni posodi.

Napotki za skupno skladiščenje

Ne mešati z drugimi maltami.

Razred skladiščenja : -

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Temperatura skladiščenja: 5 -25°C. Hraniti v dobro zaprti posodi, na suhem in hladnem mestu.

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

CAS 65997-15-1 Portlandski cement
Vrednosti za Avstrijo: MAK: 5 mg/m³ E
Vrednosti za Slovenijo: MV: ni podatka

Pomen oznak:

A - Alveolarna frakcija
E - Inhalabilna frakcija

Viri:

- za Avstrijo: GKV 2011
- za Slovenijo: 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



(a) Zaščita za oči/obraz

Nositi zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166)

(b) Zaščita kože

(i) Zaščita rok

Nositi zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374).

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.

(ii) Zaščita telesa

Zaščitna delovna obleka.

(c) Zaščita dihal

V primeru prašenja uporabiti zaščitno masko za dihala s filtrom FFP1 ali FFP2.

Splošne informacije

Pred odmori in ob koncu delovnika si je potrebno umiti roke. Zaradi alkalne reakcije malte se priporoča nošenje zaščitnih rokavic in izvajati ustrezno nego kože.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošne informacije

Ni podatka.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Prah
Barva	Siva
Vonj	Brez vonja
Tališče/ledišče	>1.250
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni določeno
Vnetljivost	Ni uporabno
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni določeno
Plamenišče	Ni uporabno
Temperatura samovžiga	Ni uporabno
Temperatura razgradnje	Ni uporabno
pH pri 20°C	ca. 12
Kinematična viskoznost	Ni uporabno
Topnost v vodi	Omejeno topen
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni uporabno
Parni tlak	Ni določeno
Gostota in/ali relativna gostota	Ni določeno
Relativna parna gostota	Ni določeno
Lastnosti delcev	Ni določeno

9.2. Drugi podatki

Nasipna gostota ca. 1,45g/cm³

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Izdelek se v stiku z vodo strdi.

10.2 Kemijska stabilnost

Termični razpad / pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni razpada pri pravilnem skladiščenju in ravnanju z izdelkom.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri pravilnem skladiščenju in ravnanju z izdelkom niso poznane nobene nevarne reakcije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vpliv vlage.

10.5 Nezdružljivi materiali

Kislina, amonijeve soli, aluminij ali druge neplemenite kovine.

Preprečiti nekontrolirano prehajanje prašnega aluminija v mokre izdelek, ker se lahko sprošča vodik.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Jih ni.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

(a) akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(b) jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Primarno draženje:

- Kože: lahko draži kožo.

(c) resne okvare oči/draženje

Povzroča hude poškodbe oči.

Primarno draženje:

- Oči: Lahko draži oči.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Primarno draženje:

- Preobčutljivost: lahko izzove alergijsko reakcijo.

(e) mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(f) rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(g) strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(j) nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dodatni toksikološki napotki:

Vdihavanje prahu cementa lahko vodi k poslabšanju stanja zdravja osebe, ki trpi za obolenji dihalnih poti, astmo oz. obolenji kože ali oči.

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

Strupenost za vodo

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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 v podtalnico, vodovja ali v kanalizacijo. Preprečiti sproščanje v okolje.

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 Metode ravnanja z odpadki

Priporočilo:

Odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

Koda odpadka po klasifikacijskem seznamu odpadkov:

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.

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:

- 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

Evropska unija

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

Avstrija:

Razred ogroženosti vode (WGK)

WGK 1 rahlo nevaren za vodo

GISCODE: ZP 1

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 uporablja pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista

Varnostni list Fließspachtel Faserflex z dne 2017-06-01

16.2 Podatki o reviziji

Datum prejšnje izdaje: 07.08.2015

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

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 Ključne literature in viri podatkov

Ni podatka.

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

Ni podatka.

16.6 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože
H318 Povzroča hude poškodbe oči
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

16.7 Nasveti o usposabljanju

Brez.

Informacije v tem varnostnem listu ustrezajo našemu najboljšemu znanju v času izdaje varnostnega lista. Informacije naj bi vam zagotovile smernice za varno ravnanje z izdelkom, navedenim v tem varnostnem listu, med skladiščenjem, obdelavo, prevozom in odstranjevanjem. Podrobnosti niso prenosljive na druge izdelke. Če se izdelek zmeša ali predela z drugimi materiali ali je podvržen obdelavi, podatkov v tem varnostnem listu ni mogoče prenesti na nov material, proizveden na ta način razen, če je drugače navedeno.
