

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**1.1 Identifikator izdelka****Trgovska oznaka** **Rotband Haftputzgips****1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Identificirane uporabe:** Omet
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 50 567 187
fax: +43 50 567 50 187**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**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

Opozorilna beseda: Nevarno

Rotband Haftputzgips
verzija 2.0

Datum revizije: 24.08.2022
Datum prejšnje izdaje: 02.06.2015

Sestavine, ki jih je potrebno navesti na etiketi:
kalcijev dihidroksid

Stavki o nevarnosti:

H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.

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.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

2.3. Druge nevarnosti

Izdelek razvije z vodo alkalni pH in lahko deluje dražilno.

Rezultati ocene PBT in vPvB:

PBT: Ni uporabno.
vPvB: Ni uporabno.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmesi

Opis: Kalcijev sulfat različnih hidratnih stopenj z dodatki (hidrirano apno, mineralni lahek agregat, površinsko aktivne snovi, celulozni etri, naravne oksikarbonske kisline).

Nevarne sestavine:

Kemijsko ime	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v %	Razvrstitev po Uredbi (ES)1272/2008
Kalcijev dihidroksid	1305-62-0 215-137-3 -	-	1-5%	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
Kalcijev sulfat	7778-18-9 231-900-3 -	-	50-100%	-
Perlit	93763-70-3 - -	-	1-3%	-

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

Preoblecite vsa kontaminirana, prepojena oblačila.

Pri vdihavanju

Pri močnem prašenju sperite vzdraženo sluznico z vodo.
Dovajajte svež zrak, pri težavah poiščite zdravniško pomoč.

Ob stiku s kožo

Operite z vodo in milom in dobro sperite. Pri dalj časa trajajočem draženju poiščite zdravniško pomoč.

Ob stiku z očmi

Oči izpirati pri odprtih vekah s tekočo vodo nekaj minut in se posvetovati z zdravnikom. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav.

Ob zaužitju

Sprati usta in piti veliko vode. Iti k zdravniku.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ob stiku z očmi: Draži oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Gasilne ukrepe prilagoditi požaru v okolici.

Neustrezna sredstva za gašenje

Jih ni.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorovanja

Jih ni.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.
Izdelek se strdi v stiku z vodo.

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 osebje

Preprečiti prašenje. Poskrbeti je treba za zadostno zračenje.
Ne vdihavati prahu.
Izdelek tvori z vodo spolzke površine.

6.1.2 Za reševalce

Preprečiti prašenje. Poskrbeti je treba za zadostno zračenje.
Ne vdihavati prahu.
Izdelek tvori z vodo spolzke površine.

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.
Preprečiti prašenje.

6.4 Sklizevanje 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 stik z očmi in kožo.
Poskrbeti za zadostno prezračevanje prostora.
Preprečiti prašenje.

Ukrepi za zaščito pred požarom

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.

Razred skladiščenja :

13 (Negorljivi trdni proizvodi)

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Hraniti v dobro zaprti posodi, na hladnem in suhem 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: 7778-18-9 kalcijev sulfat 50-100%

Vrednosti za Avstrijo: MAK: 5 A / 10 A mg/m³, 2x60 min (Miw)

Vrednosti za Slovenijo: MV: 6(A) mg/m³

CAS: 1305-62-0 kalcijev hidroksid

Vrednosti za Avstrijo: MAK: 2 E / 4 E mg/m³, 8x5 min (Mow)

Vrednosti za Slovenijo: MV: 1(A) mg/m³, KTV: 4 ppm (A) Opomba: Y, EU⁴

CAS: 1305-62-0 kalcijev hidroksid

Vrednosti za Avstrijo: MAK: 5 E / 10 E mg/m³, 2x30 min (Miw)

Vrednosti za Slovenijo: 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

V primeru brizganja nositi zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166)

(b) Zaščita kože

(i) Zaščita rok

Pri daljšem ali ponavljajočem stiku s kožo nositi zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374).

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.

(ii) Zaščita telesa

Zaščitna delovna obleka.

(c) Zaščita dihal

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

Splošne informacije

Preventivna zaščita kože z uporabo zaščitne kreme za roke.

Pred odmori in ob koncu delovnika si je potrebno umiti roke.

Preprečiti daljši stik s kožo, preprečiti stik z očmi.

Ne vdihavati prahu/dima/meglence.

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	Bela, bela-bež, belo-siva
Vonj	Brez vonja
Tališče/ledišče	Ni uporabno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni določeno
Vnetljivost	Ni uporabno
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Izdelek ni eksplozijsko nevaren.
Plamenišče	Ni uporabno
Temperatura samovžiga	Izdelek ni samovnetljiv.
Temperatura razgradnje	
Termična razgradnja gipsa na CaSO_4 in H_2O	ca. 140°C
Termična razgradnja gipsa na CaO in SO_3	ca. 1000°C
pH pri 20°C	10 – 12 v stanju dobave ne zadeva, vodna suspenzija 10-20
Kinematična viskoznost	Ni uporabno
Topnost v vodi	ca. 2 g/l pri 20 °C
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni določeno
Parni tlak	Ne zadeva
Gostota in/ali relativna gostota	Ni določeno
Relativna parna gostota	Ni določeno
Lastnosti delcev	Ni določeno

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

Termična razgradnja / pogoji, ki se jim je treba izogniti:

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 Nezdržljivi materiali

Niso poznani.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobeni nevarni produkti razgradnje niso poznani.

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: Pogost in trajajoč stik lahko povzroči rahlo draženje

(c) resne okvare oči/draženje

Povzroča hude poškodbe oči.

Primarno draženje:

- Oči: Draži oči.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(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:

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

Strupenost za vodo

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.2 Obstoynost 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 večjih količinah v podtalnico, vodovja ali v kanalizacijo.

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 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.

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

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 Rotband Haftputzgips z dne 2017-07-01

16.2 Podatki o reviziji

Datum prejšnje izdaje: 02.06.2015

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.
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.
