

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka Fugenfrisch
Snov/zmes zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: premaz

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. DOLOČITEV 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:
Jih ni.

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: EUH208 Vsebuje Methylothiazolinone in Benzisothiazolinone. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB:
PBT: Ni uporabno.
vPvB: Ni uporabno

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmesi

Opis: Premaz za fuge

Kemijsko ime	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v ut.%	Razvrstitev (Uredba (ES) 1272/2008)
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6)	55965-84-9 - 613-167-00-5	-	<0,0015%	Acute Tox. 3 (*) ; H331 Acute Tox. 3 (*) ; H311 Acute Tox. 3 (*) ; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	-	<0,05%	Acute Tox. 4 (*) ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400

Dodatne informacije

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

Opomba

-

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki:

Če nastopijo simptomi ali v primeru dvoma poiskati zdravniški nasvet.

Pri vdihavanju:

Poskrbeti za svež zrak. Pri trajajočih težavah poiskati zdravniško pomoč.

Ob stiku s kožo:

Takoj umiti z vodo in milo ter dobro sprati. Pri trajajočem draženju poiskati zdravniško pomoč.

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

Ustrezna sredstva za gašenje

Gasilne ukrepe prilagoditi okolici.

Neustrezna sredstva za gašenje

Jih ni.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂).

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce

Uporabljati zaščitno masko zad ihala neodvisno od okoliškega zraka.

Nadaljnji podatki

Izdelek ne gori.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi osebna zaščitna oblačila. Poskrbeti za zadostno prezračevanje. Obstaja nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztreščenega izdelka.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati z vpojnim materialom (npr. kremenka, žagovina, univerzalno vezivo). Kontaminirane površine temeljito sprati z vodo.

6.4 Sklincevanje 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

Med delom ne jesti, ne piti, ne kaditi in ne njuhati. Poskrbeti za dobro prezračevanje / odzračevanje na delovnem mestu. Preprečiti tvorjenje aerosolov. Po delu in pred odmori si je potrebno umiti roke.

Preprečevanje požara in eksplozije

Izdelek ne gori. Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Skladiščiti na hladnem.

Napotki za skupno skladiščenje

Ni zahtevano.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti v tesno zaprtih posodah, na hladnem in suhem mestu. Zaščititi pred vlago in vodo. Zaščititi pred vročino in direktnim sončnim sevanjem.

Razred skladiščenja

12 (Negorljivi 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 :

Izdelek ne vsebuje nobenih relevantnih količin snovi z mejno vrednostjo poklicne izpostavljenosti.

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, 38/15)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Splošni varnostni in higienski ukrepi

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni. Med delom ne jesti, piti ali kaditi.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal	Pri nezadostnem prezračevanju ali tvorjenju megle je zahtevana uporaba zaščite za dihala.
Zaščita rok	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: Nitrilkavčuk. Čas prodiranja skozi material za rokavice: Točen čas prodiranja izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati.
Zaščita za oči/obraz	Tesno se oprijemajoča zaščitna očala.
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	Tekočina
Barva	Glede na specifikacijo
Vonj	Značilen
Mejne vrednosti vonja	Ni določeno
pH pri 20°C	ca.8,5
Vrelišče/točka vrelišča	ca.100
Tališče/ledišče	Ni določeno
Plamenišče	Ni uporabno
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni uporabno.
Temperatura vžiga	Ni uporabno
Samovnetljivost	Izdelek ni samovnetljiv.
Nevarnost eksplozije	Izdelek ni eksplozijsko nevaren.
Spodnja eksplozijska meja	Ni uporabno.
Zgornja eksplozijska meja	Ni uporabno.
Parni tlak	Ni določeno
Nasipna gostota	ca. 1,4g/cm ³
Relativna gostota	Ni določeno
Parna gostota (zrak=1)	Ni določeno
Hitrost izparevanja	Ni uporabno.
Gostota pri 20 °C	Ni uporabno.
Topnost v vodi	Se meša z vodo v vseh razmerjih
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni določeno
Viskoznost , dinamična	Ni določeno
Viskoznost, kinematična	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

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

Zaščititi pred močno vročino in zmrznjenjem.

10.5 Nezdružljivi materiali

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni razpada pri predvideni uporabi.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

(a) akutna strupenost;

Primarno draženje:

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

Dodatni napotki: Pri pravilni uporabi in predvidenem ravnanju ne povzroča izdelek, glede na naše izkušnje in podatke, 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

Izdelek se topi v vodi.

Nadaljnji ekološki napotki:

Razred ogroženosti voda:

2

Ne sme priti v podtalnico, vodovje ali 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 Metoda ravnanja z odpadki

Priporočilo:

Odstraniti v skladu z krajevnimi uradnimi predpisi.

Koda odpadka po klasifikacijskem seznamu odpadkov

20 01 29* Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

Kontaminirana embalaža

Priporočilo: Kontaminirano embalažo je potrebno optimalno izprazniti, nato jo lahko po ustreznem čiščenju oddate v recikliranje/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

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: 2 (ogroža vodo – lastna uvrstitev proizvajalca)

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: Fugenfrisch, 250 ml, Version: 2015-05-27

16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

H301 Strupeno pri zaužitju
H318 Povzroča hude poškodbe oči
H311 Strupeno v stiku s kožo
H400 Zelo strupeno za vodne organizme
H331 Strupeno pri vdihavanju
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči
H315 Povzroča draženje kože

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože

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