

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka	Tiefengrund
Snov/zmes	zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Temeljni premaz in lepilo brez topil

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 ni razvrščen v skladu s CLP uredbo.

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

Ni posebnih nevarnosti, vendar pa se je potrebno izogibati sproščanju vlaknenemu prahu pri obdelavi in predelavi.

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:

Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje: 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: Vodna disperzija kopolimerov, estrov akrilne kisline, vode in dodatkov.

Dodatne informacije

Odpade

Opomba

-

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki:

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Pri vdihavanju:

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

Ob stiku s kožo:

Sperite z vodo in milom.

Ob stiku z očmi:

Oči izpirati več minut pri odprtih vekah pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Ob zaužitju:

Takoj 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

Primerna sredstva za gašenje

Gasilna sredstva prilagoditi okolici.

Neprimerna sredstva za gašenje

Jih ni.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nobeni nadaljnji relevantni podatki niso na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

Nadaljnji podatki

Izdelek ne gori.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ni zahtevano.

Nevarnost zdrsa zaradi staljenega/razlitega izdelka. Zagotavljati dobro prezračevanje. Pri nastajanju hlapov/aerosolov/prahu uporabiti zaščito za dihala.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme priti nerazredčen ali v večjih količinah v podtalnico, vodovje ali kanalizacijo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati z vpojnim materialom (npr. kremenka). Kontaminirane površine temeljito sprati z vodo.

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

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

Preprečevanje požara in eksplozije

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Ni posebnih zahtev.

Napotki za skupno skladiščenje

Ni zahtevano.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti v tesno zaprti posodi, na suhem in hladnem mestu. Zaščititi pred vročino in direktnim sončnim sevanjem. Zaščititi pred zmrznotenjem.

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 sestavin 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

Pred odmori in ob koncu delovnika si je potrebno umiti roke. Preprečiti daljši stik s kožo, preprečiti stik z očmi.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal Ni zahtevana.

Zaščita rok Pri daljšem ali ponavljajočem stiku 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: Izbira ustreznega materiala zaščitnih rokavic ni odvisna samo od materiala temveč tudi od ostalih značilnosti, ki so od proizvajalca do proizvajalca različne. Ker je izdelek zmes iz večih snovi, se ne da izračunati odpornosti materiala za ščitnih rokavic in se morajo zato rokavice preizkusiti pred uporabo 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 nositi zaščitna očala s stransko zaščito.

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	Mlečna
Vonj	Omejen
Mejne vrednosti vonja	Ni določeno
pH pri 20°C	ca.9
Vrelišče/točka vrelišča	100-(voda)
Tališče/ledišče	0 -(voda)
Plamenišče	Ni uporabno
Temperatura vžiga	Ni uporabno

Temperatura razpadanja	Ni določeno
Vnetljivost (trdno, plinasto);	Ni uporabno.
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	23 hPa
Parna gostota (zrak=1)	Ni uporabno.
Hitrost izparevanja	Ni uporabno.
Gostota pri 20 °C	Ni uporabno.
Nasipna gostota	1,01 g/cm ³
Topnost v vodi	Se meša z vodo
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	Ni uporabno.
Viskoznost , dinamična	< 50 mPas bei 20°C
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

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Niso poznani.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobeni nevarni produkti razgradnje niso poznani.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

(a) akutna strupenost; -

Primarno draženje:

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

Dodatni napotki o strupenosti:

Pri pravilni uporabi in ravnanju v skladu z navodili izdelek na osnovi naših izkušenj in informacij ne povzroča nobenih zdravju škodljivih učinkov.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Druge relevantne informacije niso na voljo

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Izdelek se lahko v veliki meri izloči iz vode z abiotskimi procesi, npr. absorpcija aktivnega blata. Izdelek ne sme priti brez predhodne obdelave (biološke čistilne naprave) v vodovje.

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

Po nevtralizaciji ostane samo še relativno majhen škodljiv učinek nastalih soli.

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

Priporočilo:

Posušene ostanke izdelka se lahko odstrani skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Koda odpadka po klasifikacijskem seznamu odpadkov

08 01 20 Vodne suspenzije, ki vsebujejo barve ali lake in niso navedene pod 08 01 19

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 pakiranja

odpade

14.5 Nevarnosti za okolje

odpade

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

Nemčija: Razred ogroženosti vode: 1 (rahlo ogroža vodo – lastna razvrstitev 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 opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu*

15.2 Ocena kemijske varnosti Ocena kemijske varnosti za snov ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista:

Tiefengrund, Version: 2015-05-08

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)

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