

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka Tiefengrund

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Temeljni premaz in lepilo brez topil
Odsvetovane uporabe: Ni podatka.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:
Knauf Gesellschaft m.b.H
Knaufstraße 1
A-8940 Weißenbach b.Liezen

tel: +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]

Izdelek ni razvrščen v skladu s CLP uredbo.

Škodljivi 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 niti označen skladno s CLP Uredbo.

Piktogrami za nevarnost: odpade

Opozorilna beseda: odpade

Stavki o nevarnosti: odpade

Previdnostni stavki: odpade

Posebna pravila za dodatne elemente etikete za nekatere mešanice:
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.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Zamenjati umazana, prepojena oblačila.

Pri vdihavanju

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

Ob stiku s kožo

Sprati 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

Druge relevantne informacije niso na voljo

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

Gasilna sredstva prilagoditi okolici.

Neustrezna sredstva za gašenje

Ni podatka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorovanja

Druge relevantne informacije niso na voljo

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

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

Ni zahtevano.

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

6.1.2 Za reševalce

Ni podatka.

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

Za 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

Ukrepi za varno ravnanje

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

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 :

12 (Negorljivi proizvodi)

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

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

7.3 Posebne končne uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti sestavin

Izdelek ne vsebuje nobenih sestavin z mejno vrednostjo poklicne izpostavljenosti.

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

Pri nevarnosti brizganja nositi zaščitna očala s stransko zaščito. (SIST EN 166)

(b) Zaščita kože

(i) Zaščita rok

Pri daljšem ali ponavljajočem stiku 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: 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.

(ii) Zaščita telesa

Zaščitna delovna obleka.

(c) Zaščita dihal

Ni zahtevana.

Splošne informacije

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

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	Tekočina
Barva	Mlečna
Vonj	Omejen
Tališče/ledišče	0 °C (voda)
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C (voda)
Vnetljivost	Ni uporabno
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Izdelek ni eksplozijsko nevaren.
Plamenišče	Ni uporabno
Temperatura samovžiga	Izdelek ni samovnetljiv.
Temperatura razgradnje	Ni uporabno
pH pri 20°C	ca. 9
Dinamična viskoznost	< 50 mPas pri 20°C
Topnost v vodi	Se meša z vodo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni uporabno
Parni tlak	23 hpa
Gostota in/ali relativna gostota	Ni določeno
Relativna parna gostota	Ni uporabno
Lastnosti delcev	Ni uporabno

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

Druge relevantne informacije niso na voljo.

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(c) resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(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:

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

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

Druge relevantne informacije niso na voljo

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Izdelek se lahko skozi abiotične procese, npr. z absorpcijo aktivnega blata, v veliki meri izloči iz vode. Izdelek ne sme priti brez predobdelave (v biološki čistilni napravi) 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

Pri pravilnem uvajanju malih koncentracij v adaptirano biološko čistilno napravo se ne pričakuje motenj aktivnosti razgradnje aktivnega blata. Upoštevati lokalne predpise za odvodnjavanje.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT:

Ne zadeva

vPvB:

Ne zadeva.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatka.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode 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

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: M-GF01

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 uporabljajo 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 Tiefengrund z dne 2017-06-01

16.2 Podatki o reviziji

Datum prejšnje izdaje: 31.07.2015

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

Jih ni.

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.
