

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka Rotband Universal-Grundierung

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 GmbH
Knaufstraße 1
A-8940 Weißenbach/Liezen

tel: 050/567-187
050/567-50187

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:
sicherheitsdatenblatt@knauf.at

1.4 Telefonska številka za nujne primere

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.

Posebna opozorila o nevarnosti za ljudi in okolje
Jih ni.

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

Dodatni stavki:
EUH208 Vsebuje Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone in Chlormethylisothiazolinone/
Methylisothiazolinone. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3. Druge nevarnosti

Ni uporabno

Rezultati ocene PBT in vPvB:

PBT: Ni uporabno

vPvB: Ni uporabno

Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatka

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmesi

Opis: Vodna disperzija akrilat-kopolimerizatorov in barvnih pigmentov.

Dodatne informacije

Odpade.

Posebne mejne koncentracije, M-faktor in ocena akutne strupenosti

Ni podatka

Nanooblike in lastnosti delcev

Ni podatka

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Pri vdihavanju

Izpostavljeno osebo prenesite na svež zrak in naj miruje.

V primeru težav, poiškati zdravniško pomoč.

Ob stiku s kožo

Sprati z vodo in milom.

Ob stiku z očmi

Oči izpirati več minut pri odprtih vekah pod tekočo vodo. Če težave ne minejo, 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

Ustrezna sredstva za gašenje

Gasilna sredstva prilagoditi okolici.

Neustrezna 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 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

Nositi osebno varovalno opremo.

Nevarnost zdrsa zaradi staljenega/razlitega izdelka.

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 Sklicevanje na druge oddelke

Varno ravnanje in skladiščenje glej oddelek 7

Osebna zaščitna 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.

Informacije o zaščiti pred požarom in eksplozijo

Izdelek ne gori.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Ne skladiščiti na prostem.

Napotki za skupno skladiščenje

Ni zahtevano.

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.

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 poklicne izpostavljenosti 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. 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

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

(a) zaščita za oči/obraz

V primeru brizganja nositi zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022).

(b) zaščita kože

(i) zaščita rok

Pri daljšem ali ponavljajočem stiku nositi zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018).

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.

(d) toplotna nevarnost

Ni podatka

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni podatka.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina
Barva	Rdeča
Vonj	Slab
Tališče/ledišče	0
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	100
Vnetljivost	Ni uporabno
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Izdelek ni eksplozijsko nevaren.
Plamenišče	Ni uporabno
Temperatura samovžiga	Izdelek ni samovnetljiv.
Temperatura razgradnje	Ni podatka
pH pri 20°C	ca.8,5-9,5
Kinematična viskoznost	Ni določeno
Viskoznost , dinamična	Redko tekoča
Topnost v vodi	Se meša z vodo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni uporabno
Parni tlak	23 hPa
Gostota in/ali relativna gostota – nasipna gostota	1,02 g/cm ³
Relativna parna gostota	Ni uporabno
Lastnosti delcev	Ni uporabno

9.2. Drugi podatki

Ni podatka.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Termalna razgradnja/pogoji, ki sem jim je treba izogniti

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

Ni nevarnih produktov razgradnje pri pravilnem skladiščenju in ravnanju z izdelkom.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

(a) akutna strupenost

Ni podatka.

(b) jedkost za kožo/draženje kože

Ni podatka.

(c) resne okvare oči/draženje

Ni podatka.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Nobeni učinki preobčutljivosti niso znani.

(e) mutagenost za zarodne celice

Ni podatka.

(f) rakotvornost

Ni podatka.

(g) strupenost za razmnoževanje

Ni podatka.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Ni podatka.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatka.

(j) nevarnost pri vdihavanju

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

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. Drugi podatki: Pri pravilnem uvajanju nizkih koncentracij v prilagojeno biološko čistilno napravo ni mogoče pričakovati motenj pri razgrajevalni aktivnosti aktivnega blata. Ekotoksično delovanje: Opomba: Ni razpoložljivih podatkov. Opomba: Upoštevajte lokalne predpise za odvodnjavanje.

Nadaljnji ekološki napotki:

Razred ogroženosti voda:

1

Ne sme priti v podtalnico, vodovje ali kanalizacijo- Preprečiti sproščanje v okolje.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: ni uporabno

vPvB: ni uporabno

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:

Manjše količine se lahko odstrani v suhem in strnjenem stanju kot gospodinjski odpadki.

Koda odpadka po klasifikacijskem seznamu odpadkov:

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

Neočiščena 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

Odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Odpade

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Odpade

14.4 Skupina embalaže

Odpade

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni podatka

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni uporabno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

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, Uredbo 1272/2008/ES ter Uredbo (EU) 2020/878

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 uporabljajo pri delu*

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Reference ključne literature in virov podatkov

Varnostni list Rotband Universal-Grundierung z dne 2018-08-01

16.2 Podatki o reviziji

Datum prejšnje izdaje: 27.07.2018

Revizijske opombe: sprememba v vseh oddelkih skladno z Uredbo komisije (EU) 2020/878 in z varnostnim listom navedenim v točki 16.1

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)
BlmSchV: 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 Metoda za oceno informacij iz člena 9 Uredbe (ES) št. 1272/2008, ki je bila uporabljena za razvrstitev

Ni podatka.

16.5 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

Jih ni.

16.6 Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce

Ni podatka.

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznanjem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.
