

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka	Flächendicht (bitumenfrei)
Snov/zmes	zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Tesnilo

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:

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: odpade

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB:

PBT: Ni uporabno.
vPvB: Ni uporabno

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmesi

Opis: Z inertnimi polnili napolnjena vodna polimerna disperzija.

Dodatne informacije

-

Opomba

-

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki:

Zamenjati kontaminirana, prepojena oblačila.

Pri vdihavanju:

Če se pojavi glavobol ali omotica poskrbeti za svež zrak.

Ob stiku s kožo:

Draženje kože se pričakuje samo pri direktnem ali dolgotrajnem stiku s kožo. Temeljito umiti z vodo in milom. Prepojeno obleko takoj odstraniti.

Ob stiku z očmi:

Oči izpirati pri odprtih vekah s tekočo vodo nekaj minut in se 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

Voda, pena, ogljikov dioksid. Izdelek je vodna raztopina in kot tak same ne gori.

Neprimerna sredstva za gašenje

Jih ni.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru se sproščajo:

Ogljikov monoksid (CO)

Pod določenimi pogoji požara se ne more izključiti sledi drugih strupenih snovi.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce

Uporabiti dihalni aparat, ki ni odvisen od okoliškega zraka.

Nadaljnji podatki

Izdelek ne gori.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Z vodo tvori spolzke površine.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

Ne dovoliti, da pride v podtalje/tla.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati z ustrezno napravo in odstraniti v skladu s predpisi. Uloviti odpade vode, ki vsebujejo disperzijo in odstraniti v ustrezno čistilno napravo.

6.4 Sklicevanje 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

Skrbeti za dobro prezračevanje sobe.

Preprečevanje požara in eksplozije

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Neustrezen material za posode: aluminij, baker, zlitine, ki vsebujejo baker

Napotki za skupno skladiščenje

Ni zahtevano.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti v dobro zaprti posodi, na hladnem in suhem mestu. Zaščititi pred vročino in direktnim sočnim 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 relevantnih količin snovi z mejno vrednostjo poklicne izpostavljenosti.

Viri:

Nemčija: vrednosti po GKV 2011, za osnovo so služili ob izdaji varnostnega lista veljavni seznamei 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

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Osebna zaščitna oprema

- Zaščita dihal** V primeru nezadostnega prezračevanja ali pri brizganju uporabiti zaščitno masko za dihala.
- 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 zaščitnih 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** 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	Pastozen
Barva	Modra
Vonj	Brez vonja
Mejne vrednosti vonja	Ni določeno
pH	ca.9 pri 20°C
Vrelišče/točka vrelišča	ca.100 (voda) pri 1023 mbar
Tališče/ledišče	Ni določeno.
Plamenišče	Ni uporabno.
Temperatura vžiga	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	ca. 23 hPa
Parna gostota (zrak=1)	Ni uporabno.
Hitrost izparevanja	Ni uporabno.
Gostota pri 20 °C	Ni uporabno.
Nasipna gostota	ca. 1,5 g/cm ³
Topnost v vodi	Se popolnoma meša
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni določeno.
Viskoznost , dinamična	ca. 13000 mPas
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

Druge relevantne informacije niso na voljo.

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 toksikološki napotki:

Pri pravilni uporabi in ravnanju ne povzroča izdelek na podlagi naših izkušenj in informacijah nobenih škodljivih učinkov.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Druge relevantne informacije niso na voljo

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Izdelek se lahko izloči iz vode skozi abiotske procese, npr. absorpcija preko aktivnega blata.

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 pričakuje se degradacije delovanja aktivnega blata pri pravilnem uvajanju majhnih koncentracij v adaptirane čistilne naprave. Upoštevajte napotke za lokalno odvodnjavanje.

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:

Disperzije in odpadne vode, ki vsebujejo disperzije se ne smejo odstraniti direktno v vodovja ali kanalizacijo.

Koda odpadka po klasifikacijskem seznamu odpadkov

08 04 10 Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedene pod 08 04 09

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

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

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: 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 ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista:

Flächendicht (bitumenfrei), Version: 2015-03-06

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