

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka Duschdicht-Set (bitumenfrei)
Snov/zmes zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Tesnilno sredstvo

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 ne izpolnjuje meril za razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008,

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:

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

Vodna disperzija Sinteselateksov in inertnih polnil

Dodatne informacije

Ni podatkov

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki:

Kontaminirana, prepojena oblačila takoj sleči.

Pri vdihavanju:

V primeru glavobola ali vrtoglavice zagotoviti svež zrak.

Ob stiku s kožo:

Draženje kože se pričakuje samo pri direktnem ali daljšem stiku s kožo. Temeljito sprati z vodo in milom. Prepojena oblačila takoj odstraniti.

Ob stiku z očmi:

Oči izpirati pri odprtih vekah s tekočo vodo nekaj minut in se posvetujte z zdravnikom.

Ob zaužitju:

Takoj sprati usta in dati piti veliko vode.

Poiskati zdravniško pomoč.

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 disperzija in kot taka sama ne gori.

Neprimerna sredstva za gašenje

Ni podatka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: ogljikov monoksid (CO)

Pod določenimi pogoji požara ne smemo izključiti sledov drugih strupenih snovi.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce

Uporabiti izolirni dihalni aparat.

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 dopustiti, da pride v kanalizacijo, površinske vode ali podtalnico.
Ne dopustiti da pride v podtalje/tla.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati z ustrezno napravo in odstraniti v skladu s predpisi. Zajeti odpadno vodo, ki vsebuje disperzijo in jo odstraniti v ustreznih čistilnih posodah.

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 zadostno zračenje.

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, bakrove zlitine

Napotki za skupno skladiščenje

Ni zahtevano.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Skladiščiti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem 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 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, 38/2015)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Splošni varnostni in higienski ukrepi

Upoštevati običajne previdnostne ukrepe pri delu s kemikalijami.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal	Pri nezadostnem prezračevanju ali pri brizganju nositi zaščito za dihala.
Zaščita rok	<p>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:</p> <p>Izbira ustreznih rokavic ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt zmes iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.</p> <p>Čas prodiranja skozi material za rokavice: Točen čas prodiranja izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati</p>
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	Pasta
Barva	Modra
Vonj	Šibak
Mejne vrednosti vonja	Ni določeno
pH pri 20°C	ca. 8,5 - ca.9,5 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 20 °C	ca.23 hpa
Parna gostota (zrak=1)	Ni določeno.
Hitrost izparevanja	Ni določeno.
Gostota pri 20 °C	Ni določeno.
Nasipna gostota	ca. 1,5g/cm ³

Topnost v vodi Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda Viskoznost , dinamična Viskoznost, kinematična	Se popolnoma meša Ni določeno. ca. 13000 mPas 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: ni podatka
- Oči: ni podatka
- Preobčutljivost: ni podatka

Dodatni toksikološki napotki:

Pri se izdelek pravilno uporablja in z njim pravilno ravna, ne povzroča izdelek, po naših izkušnjah in podatkih, nobenih zdravju škodljivih učinkov.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Druge relevantne informacije niso na voljo

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Izdelek se lahko v veliki meri izloči iz vode z abiotskimi procesi., npr. absorpcija na aktivnem blatu.

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 motenj delovanja aktivnega blata pri pravilnem uvajanju majhnih koncentracij v adaptirane biološke čistilne naprave. Upoštevajte napotke lokalnega odvodnjavanja.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT:

Ni uporabno.

vPvB:

Ni uporabno.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Druge relevantne informacije niso na voljo

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metoda ravnanja z odpadki

Priporočilo:

Disperzije in odpadnih voda, ki vsebujejo disperzijo se ne sme odstraniti direktno v vodovje ali kanalizacijo. Potrebno jih je predelati v ustreznih koagulacijskih in čistilnih napravah.

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 voda: 1 (rahlo ogroža vodo)

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:

Duschdicht-Set (bitumenfrei), Version: 2015-05-21

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) – 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