

## BMUSB - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA B

## Varnostni list

V skladu s Prilogo II k Uredbi REACH - Uredbe (EU) 2020/878

## ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

## 1.1. Identifikator izdelka

Šifra: BMUSB  
Ime: BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA B  
UFI: YAA0-P0GN-J009-1JKH

## 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opis/Uporaba ni razpoložljivo

## 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje VOLTECO S.p.A  
Naslov via delle industrie 47  
Kraj in država 31050 Ponzano Veneto (TV)  
Italia  
tel. 04229663  
Naslov elektronske pošte pristojne osebe,  
odgovorni za varnostni list volteco@volteco.it

## 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Za nujne informacije se obrnite na: 112/+ 386 1 522 1293

## ODDELEK 2. Določitev nevarnosti

## 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Izdelek v skladu z uredbo 1272/2008/ES (CLP) klasificiran kot nevaren (in kasnejše spremembe ter prilagoditve). Zato izdelek potrebuje varnostni list v skladu z določili Uredbe (EU) 2020/878.  
Eventualne dodatne informacije glede na nevarnost za zdravje in/ali okolje so navedene v 11. in 12. poglavju tega varnostnega lista.  
Izdelek ne je klasificiran kot nevaren skladu Uredbe (ES) 1272/2008 (CLP).

Klasifikacija in oznaka nevarnosti:  
Huda poškodba oči, kategorije 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
Draženje kože, kategorije 2 H315 Povzroča draženje kože.

## 2.2. Elementi etikete

Etiketiranje nevarnosti po Uredbi (ES) 1272/2008 (CLP) in kasnejše spremembe in prilagoditve.

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilni besedi: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H315 Povzroča draženje kože.  
EUH208 Vsebuje: DIETILENTRIAMIN  
3,6,9,12-tetraazatetradekan-1,14-diamin  
3,6,9-triazaundekametildiamin  
Lahko povzroči alergijski odziv.

|                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VOLTECO S.p.A                                                                                                                                                                                                                        |              | Revizija št.1<br>Datum revizije 10/04/2025<br>Prva zbirka<br>Tiskana dne: 15/04/2025<br>Stran št. 2 / 11                                                    | SL                                                                                                                   |
| BMUSB - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA B                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| ODDELEK 2. Določitev nevarnosti ... / >>                                                                                                                                                                                             |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| Previdnostni stavki:                                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| P305+P351+P338                                                                                                                                                                                                                       |              | PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. |                                                                                                                      |
| P280                                                                                                                                                                                                                                 |              | Nositi obvezne zaščitne rokavice in zaščita oči / obraza.                                                                                                   |                                                                                                                      |
| P310                                                                                                                                                                                                                                 |              | Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika / . . .                                                                                                   |                                                                                                                      |
| P264                                                                                                                                                                                                                                 |              | Po uporabi temeljito umiti . . .                                                                                                                            |                                                                                                                      |
| Vsebuje:                                                                                                                                                                                                                             |              | Polimer lanenega olja z bisfenolom A, bisfenol A diglicidil etrom, dietilentriaminom, formaldehidom, glicidil Ph etrom in pentaetilenheksaminom             |                                                                                                                      |
| 2.3. Druge nevarnosti                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu ≥ od 0,1%.                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| Izdelek ne vsebuje snovi z endokrinimi motečimi lastnostmi v koncentraciji ≥ 0,1%.                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah                                                                                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| 3.2. Zmesi                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| Vsebuje:                                                                                                                                                                                                                             |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| Oznaka                                                                                                                                                                                                                               | x = Konc. %  | Klasifikacija (ES) 1272/2008 (CLP)                                                                                                                          |                                                                                                                      |
| Polimer lanenega olja z bisfenolom A, bisfenol A diglicidil etrom, dietilentriaminom, formaldehidom, glicidil Ph etrom in pentaetilenheksaminom                                                                                      |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                | 10 ≤ x < 20  | Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315                                                                                                                         |                                                                                                                      |
| ES                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                  | 68915-81-1   |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| SMUKEC                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                | 9 ≤ x < 19   | Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335                                                                                                                           |                                                                                                                      |
| ES                                                                                                                                                                                                                                   | 238-877-9    | LC50 Inhalacijsko hlapom/prahu: 1,5 mg/l                                                                                                                    |                                                                                                                      |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                  | 14807-96-6   |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| DIETILENTRIAMIN                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                | 612-058-00-X | 0,2 ≤ x < 0,3                                                                                                                                               | Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317                         |
| ES                                                                                                                                                                                                                                   | 203-865-4    |                                                                                                                                                             | LD50 Oralno: 1140 mg/kg, LD50 Dermalno: 1045 mg/kg                                                                   |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                  | 111-40-0     |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| 3,6,9,12-tetraazatetradekan-1,14-diamin                                                                                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                | 612-064-00-2 | 0,1 ≤ x < 0,25                                                                                                                                              | Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1         |
| ES                                                                                                                                                                                                                                   | 223-775-9    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                  | 4067-16-7    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| 3,6,9-triazaundekametildiamin                                                                                                                                                                                                        |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                | 612-058-00-X | 0,2 ≤ x < 0,3                                                                                                                                               | Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411 |
| ES                                                                                                                                                                                                                                   | 203-986-2    |                                                                                                                                                             | OAT Oralno: 500 mg/kg, OAT Dermalno: 1100 mg/kg                                                                      |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                  | 112-57-2     |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| REACH prijava 01-2119487290-37                                                                                                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| Celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H) je naveden v 16. poglavju varnostnega lista.                                                                                                                                               |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| Če imate dvome ali se pojavijo simptomi, se obrnite na zdravnika in mu pokažite ta dokument.                                                                                                                                         |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| V primeru težkih simptomov poiščite takojšnjo zdravstveno pomoč.                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| OČI: Če so prisotne in če situacija omogoča izvršitev tega postopka z lahkoto, odstranite kontaktne leče. Takoj izperite z obilo vode in izpirajte vsaj za 15 minut ter pri tem dobro odprite veke. Takoj poiščite zdravniško pomoč. |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| KOŽA: Sleči kontaminirana oblačila. Takoj izperite s tekočo vodo (in milom, če je mogoče). Poiščite zdravniško pomoč. Izogibajte se nadaljnim stikom s kontaminiranimi oblačili.                                                     |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| ZAUŽITJE: Ne povzročite bruhanja, če tega ni izrecno določil zdravnik. Če je ponesrečenec nezavesten mu ne dajajte v usta ničesar. Takoj poiščite zdravniško pomoč.                                                                  |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| VDIHAVANJE: Osebo premestite na prosto, daleč od kraja nezgode. V primeru simptomov na dihalnih poteh (kašelj,dušenje, težko dihanje,                                                                                                |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| EPY 11.8.2 - SDS 1004.14                                                                                                                                                                                                             |              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |

## BMUSB - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA B

## ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč ... / &gt;&gt;

astma), ponesrečenega namestite v udoben položaj, ki mu olajšuje dihanje. Če je potrebno, dajte vdihavati kisik. Če oseba preneha dihati, takoj izvajajte umetno dihanje. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

Zaščita reševalcev

Dobra norma za reševalce, ki nudijo prvo pomoč osebam, ki so bile izpostavljene kemični snovi ali mešanici, je, da nosijo sredstva za osebno zaščito. Tip zaščitnih sredstev je odvisen od nevarnosti snovi ali mešanice, od načina izpostavljenosti in od obsežnosti kontaminacije. V odsotnosti natančnejših navodil priporočamo uporabo rokavic za enkratno uporabo v primeru možnosti stika z biološkimi tekočinami. Za tipologijo SOZ, ki so primerna za značilnosti snovi ali mešanice, glej sekcijo 8.

## 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Točni podatki o simptomih in učinkih, ki jih lahko povzroči izdelek, niso znani.

**ZAPOZNELI UČINKI:** Na podlagi trenutnih informacij, ki jih imamo na razpolago, niso poznani primeri zapoznelih učinkov po izpostavljenosti temu izdelku.

## 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika / . . .

Sredstva, s katerimi je potrebno razpolagati na delovnem mestu za specifičen in takojšen ukrep

Tekoča voda za izpiranje kože in oči.

## ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi

## 5.1. Sredstva za gašenje

PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Sredstva za gašenje so običajna: ogljikov dioksid, pena, prah in razpršena voda.

NEPRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Nobeno posebno.

## 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

NEVARNOSTI PRI IZPOSTAVITVI POŽARU

Izogibajte se vdihavanju produktom izogorevanja.

## 5.3. Nasvet za gasilce

SPLOŠNI PODATKI

Posode ohladite z vodnimi curki za preprečitev razgrajevanja preparata in razvijanja za zdravje potencialno nevarnih snovi. Vedno nosite popolno protipožarno opremo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju, zberite, ker ne sme biti izpuščena v kanalizacijo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju in ostanek od požara odstranite po veljavnih normah.

OPREMA

Normalna oprema za zaščito proti ognju, kot avtorespirator na stisnjen zrak z odprtim tokokrogom (EN 137), nevnetljivi komplet (EN 469), nevnetljive rokavice (EN 659) in gasilski škornji (HO A29 ali A30).

## ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

## 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Če ni nevarnosti, ustavite iztekanje snovi.

Nosite primerna zaščitna sredstva (vključno s sredstvi za osebno zaščito iz 8. poglavja varnostnega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil. Ta navodila so veljavna tako za delavce, kot za nujne primere.

## 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite, da bi izdelek prišel v kanalizacijo, površinske vode, talnico.

## 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Posesajte razliti preparat v primerno posodo. Ocenite združljivost posode, ki jo nameravate uporabiti za preparat, za to preverite 10.

Odstavek. Popivajte preostanek z neškodljivim vpivnim materialom.

Poskrbite, da bo v prostoru, kjer je prišlo do razlivanja, zadostno zračenje. Odstranitev kontaminiranega materiala mora biti izvršena v skladu z določili pod točko 13.

|                                                                                                                                                                       |                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |            |     |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------|
| VOLTECO S.p.A                                                                                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                     | Revizija št.1<br>Datum revizije 10/04/2025<br>Prva zbirka<br>Tiskana dne: 15/04/2025<br>Stran št. 4 / 11 |            |     | SL                |
| BMUSB - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA B                                                                                                                             |                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |            |     |                   |
| ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih ... / >>                                                                                                                     |                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |            |     |                   |
| 6.4. Sklicevanje na druge oddelke                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |            |     |                   |
| Eventualne informacije glede na osebno zaščito in odpad so navedene v poglavjih 8 in 13.                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |            |     |                   |
| ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje                                                                                                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |            |     |                   |
| 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje                                                                                                                               |                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |            |     |                   |
| Z izdelkom delajte potem, ko ste prebrali vsa ostala poglavja te varnostnega lista. Preprečite izliv preparata v okolje. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. |                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |            |     |                   |
| 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo                                                                                                        |                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |            |     |                   |
| Vzdržujte preparat v posodah z jasnimi oznakami. Posode shranjujte daleč od morebitnih nezdružljivih materialov, preverite v poglavju 10.                             |                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |            |     |                   |
| 7.3. Posebne končne uporabe                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |            |     |                   |
| Podatki niso razpoložljivi                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |            |     |                   |
| ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita                                                                                                                     |                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |            |     |                   |
| 8.1. Parametri nadzora                                                                                                                                                |                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |            |     |                   |
| Regulativne reference:                                                                                                                                                |                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |            |     |                   |
| ESP                                                                                                                                                                   | España         | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023                                                                                                                                              |                                                                                                          |            |     |                   |
| FRA                                                                                                                                                                   | France         | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021                                                                                                  |                                                                                                          |            |     |                   |
| HRV                                                                                                                                                                   | Hrvatska       | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)                       |                                                                                                          |            |     |                   |
| NLD                                                                                                                                                                   | Nederland      | Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit                                               |                                                                                                          |            |     |                   |
| POL                                                                                                                                                                   | Polska         | Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy |                                                                                                          |            |     |                   |
| ROU                                                                                                                                                                   | România        | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006                                                       |                                                                                                          |            |     |                   |
| SVN                                                                                                                                                                   | 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, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)                             |                                                                                                          |            |     |                   |
| GBR                                                                                                                                                                   | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                           |                                                                                                          |            |     |                   |
|                                                                                                                                                                       | TLV-ACGIH      | ACGIH 2023                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                          |            |     |                   |
| SMUKEC                                                                                                                                                                |                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |            |     |                   |
| Mejna vrednost                                                                                                                                                        |                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |            |     |                   |
| Tip                                                                                                                                                                   | Država         | TWA/8h                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                          | STEL/15min |     | Opombe / Opažanja |
|                                                                                                                                                                       |                | mg/m3                                                                                                                                                                                                               | ppm                                                                                                      | mg/m3      | ppm |                   |
| VLA                                                                                                                                                                   | ESP            | 2                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |            |     | VDIH              |
| GVI/KGVI                                                                                                                                                              | HRV            | 1                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |            |     | VDIH              |
| TGG                                                                                                                                                                   | NLD            | 0,25                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          |            |     | VDIH              |
| NDS/NDSCh                                                                                                                                                             | POL            | 4                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |            |     | INHAL             |
| NDS/NDSCh                                                                                                                                                             | POL            | 1                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |            |     | VDIH              |
| TLV                                                                                                                                                                   | ROU            | 2                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |            |     |                   |
| MV                                                                                                                                                                    | SVN            | 2                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |            |     | VDIH              |
| WEL                                                                                                                                                                   | GBR            | 1                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |            |     | VDIH              |
| TLV-ACGIH                                                                                                                                                             |                | 2                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |            |     | VDIH              |

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14



## BMUSB - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA B

## ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti ... / &gt;&gt;

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Kinematična viskoznost                    | ni razpoložljivo |
| Dinamična viskoznost                      | 4000 mPa s       |
| Topnost                                   | ni razpoložljivo |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | ni razpoložljivo |
| Parni tlak                                | 15,00 mmHg       |
| Gostota in/ali relativna gostota          | ni razpoložljivo |
| Relativna parna gostota                   | ni razpoložljivo |
| Lastnosti delcev                          | ni smiselno      |

## 9.2. Drugi podatki

## 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Podatki niso razpoložljivi

## 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Podatki niso razpoložljivi

## ODDELEK 10. Obstočnost in reaktivnost

## 10.1. Reaktivnost

V normalnih pogojih uporabe ni posebnih nevarnosti reakcije z drugimi snovmi+C112.

## 10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

## 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe in skladiščenja ni posebnih nevarnosti reakcije.

## 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Nobene posebnosti. V vsakem primeru se držite običajnih previdnosti v zvezi s kemičnimi preparati.

## 10.5. Nezdružljivi materiali

Podatki niso razpoložljivi

## 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Podatki niso razpoložljivi

## ODDELEK 11. Toksikološki podatki

V odsotnosti toksikoloških podatkov, preizkušenih na samem preparatu, so eventualne nevarnosti preparata za zdravje ocenjevani na podlagi lastnosti vsebovanih snovi, glede na kriterije, ki jih predvideva referenčni normativ za klasifikacije.

Zaradi tega upoštevajte koncentracijo posameznih nevarnih snovi, ki jih navaja 3. odstavek za ocenjevanje toksikoloških učinkov, ki izhajajo iz izpostavitve preparatu.

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

Metabolizem, toksikokinetika, mehanizem delovanja in druge informacije

Podatki niso razpoložljivi

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Podatki niso razpoložljivi

Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Podatki niso razpoložljivi

## BMUSB - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA B

## ODDELEK 11. Toksikološki podatki ... / &gt;&gt;

Medsebojni učinki

Podatki niso razpoložljivi

AKUTNA STRUPENOST

|                                               |                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ATE (Inhalacijsko - hlapom / prahu) mešanice: | > 5 mg/l                                      |
| ATE (Oralno) mešanice:                        | Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin) |
| ATE (Dermalno) mešanice:                      | Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin) |

## SMUKEC

|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| LD50 (Oralno):                    | > 5000 mg/kg                                  |
| LC50 (Inhalacijsko hlapom/prahu): | 1,5 mg/l Stima dalla tabella 3.1.2 Allegato I |

## TITANIJEV DIOKSID

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| LD50 (Dermalno):          | > 10000 mg/kg Crustacean |
| LD50 (Oralno):            | > 50000 mg/kg Rat        |
| LC50 (Inhalacijsko pari): | > 6,82 mg/l/4h           |

## DIETILENTRIAMIN

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| LD50 (Dermalno):          | 1045 mg/kg Coniglio |
| LD50 (Oralno):            | 1140 mg/kg Ratto    |
| LC50 (Inhalacijsko pari): | 1,8 mg/l/4h Ratto   |

JEDKOST ZA KOŽO / DRAŽENJE KOŽE

Povzroča draženje kože

RESNE OKVARE OČI / DRAŽENJE

Povzroča hude poškodbe oči

PREOBČUTLJIVOST PRI VDIHAVANJU IN PREOBČUTLJIVOST KOŽE

Lahko povzroči alergijski odziv.

Vsebuje:

DIETILENTRIAMIN

3,6,9,12-tetraazatetradekan-1,14-diamin

3,6,9-triazaundekametilendiamin

MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

RAKOTVORNOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

## SMUKEC

Splošna ocena IARC: Perinejska uporaba pudra za telo na osnovi talka je verjetno rakotvorna za ljudi (skupina 2B). Vdihani talk, ki ne vsebuje azbesta ali azbestnih vlaken, ni razvrščen kot rakotvoren (skupina 3).

STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

STOT - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

STOT - PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

NEVARNOST PRI VDIHAVANJU

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                          |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| VOLTECO S.p.A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Revizija št.1<br>Datum revizije 10/04/2025<br>Prva zbirka<br>Tiskana dne: 15/04/2025<br>Stran št. 8 / 11 | SL |
| BMUSB - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                          |    |
| ODDELEK 11. Toksikološki podatki ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                          |    |
| 11.2. Podatki o drugih nevarnostih                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                          |    |
| Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek na vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev za katere poteka ocenjevanje učinkov na zdravje ljudi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                          |    |
| ODDELEK 12. Ekološki podatki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                          |    |
| Uporabljati po dobrih delovnih navadah, izogibati se izlivu snovi v okolje. Če se je izdelek izlil v vodne tokove ali je onesnažil tla in vegetacijo, obvestiti kompetentne organe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                          |    |
| 12.1. Strupenost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                          |    |
| Podatki niso razpoložljivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                          |    |
| 12.2. Obstoynost in razgradljivost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                          |    |
| SMUKEC<br>topnost v vodi< 0,1 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                          |    |
| TITANIJEV DIOKSID<br>topnost v vodi< 0,001 mg/l<br>Razgradljivost: podatki nerazpoložljivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                          |    |
| DIETILENTRIAMIN<br>topnost v vodi1000 - 10000 mg/l<br>Hitro razgradljivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                          |    |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                          |    |
| DIETILENTRIAMIN<br>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda-5,58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                          |    |
| 12.4. Mobilnost v tleh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                          |    |
| DIETILENTRIAMIN<br>Porazdelitveni koeficient: tla/voda3,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                          |    |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                          |    |
| Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu ≥ od 0,1%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                          |    |
| 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                          |    |
| Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek na vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev za katere poteka ocenjevanje učinkov na okolje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                          |    |
| 12.7. Drugi škodljivi učinki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                          |    |
| Podatki niso razpoložljivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                          |    |
| ODDELEK 13. Odstranjevanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                          |    |
| 13.1. Metode ravnanja z odpadki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                          |    |
| Če je mogoče, ponovno uporabite. Ostanki izdelka se obravnavajo kot nevarni posebni odpadki. Nevarnost izdelkov, ki vsebujejo ta izdelek, je treba oceniti na podlagi veljavnih zakonskih določil.<br>Odstranite v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Oddajte pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.<br>Ravnanje z odpadki, ki nastanejo pri uporabi ali razpršitvi tega izdelka, je treba organizirati v skladu s predpisi o varstvu pri delu. Za morebitno potrebo po OVO glejte razdelek 8.<br>KONTAMINIRANA EMBALAŽA<br>Odstranite v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddajte pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. |  |                                                                                                          |    |
| EPY 11.8.2 - SDS 1004.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                          |    |

**ODDELEK 14. Podatki o prevozu**

Izdelek ni obravnavan kot nevaren v smislu veljavnih norm za cestni (A.D.R.), železniški (RID), pomorski (IMDG Code) in letalski prevoz nevarnih snovi.

**14.1. Številka ZN in številka ID**

ni smiselno

**14.2. Pravilno odpremno ime ZN**

ni smiselno

**14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

ni smiselno

**14.4. Skupina embalaže**

ni smiselno

**14.5. Nevarnosti za okolje**

ni smiselno

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

ni smiselno

**14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Podatki niso ustrezni

**ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki****15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/EU:

Noben

Omejitve v zvezi z zmesjo ali snovmi, ki jih vsebuje po Dodatku XVII Uredbe (ES) 1907/2006

Zmes

Točka 3

Vsebovane snovi

|       |    |                                         |
|-------|----|-----------------------------------------|
| Točka | 75 | TITANIJEV DIOKSID                       |
| Točka | 75 | DIETILENTRIAMIN                         |
| Točka | 75 | 3,6,9,12-tetraazatetradekan-1,14-diamin |
| Točka | 75 | 3,6,9-triazaundekametilendiamin         |

REACH prijava: 01-2119487290-37

Pravilnik (EU) 2019/1148 - o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

ni smiselno

Seznam kandidatnih snovi (59. člen Uredbe REACH)

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi SVHC v procentu  $\geq 0,1\%$ .

Snovi, ki potrebujejo pooblastilo (Dodatek XIV REACH)

Noben

Snovi z obveznostjo objave izvoza Uredbe (EU) 649/2012:

Noben

Snovi vključene v Rotterdamsko konvencijo:

## BMUSB - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA B

## ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki ... / &gt;&gt;

Noben

Snovi vključene v Stockholmsko konvencijo:

Noben

Zdravstvene kontrole

Delavci, ki so izpostavljeni temu kemičnemu agentu ne potrebujejo zdravstvenih kontrol, če razpoložljivi podatki o ocenjevanju nevarnosti pokažejo, da je tveganje v zvezi z zdravjem in varnostjo delavcev minimalno in je upoštevana direktiva 98/24/EC

## 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za pripravo/za snovi, navedene v razdelku 3, ni bila izvedena.

## ODDELEK 16. Drugi podatki

Besedilo nevarnosti (H), ki so navedene v oddelkih 2-3 varnostnega lista:

|                          |                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Akutna strupenost, kategorije 4                                                 |
| <b>Skin Corr. 1B</b>     | Jedkost za kožo kože, kategorije 1B                                             |
| <b>Eye Dam. 1</b>        | Huda poškodba oči, kategorije 1                                                 |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Draženje kože, kategorije 2                                                     |
| <b>STOT SE 3</b>         | Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 3 |
| <b>Skin Sens. 1</b>      | Preobčutljivost kože, kategorije 1                                              |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Nevarno za vodno okolje, akutna strupenost, kategorije 1                        |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 1                   |
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 2                   |
| <b>H302</b>              | Zdravju škodljivo pri zaužitju.                                                 |
| <b>H312</b>              | Zdravju škodljivo v stiku s kožo.                                               |
| <b>H332</b>              | Zdravju škodljivo pri vdihavanju.                                               |
| <b>H314</b>              | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.                                    |
| <b>H318</b>              | Povzroča hude poškodbe oči.                                                     |
| <b>H315</b>              | Povzroča draženje kože.                                                         |
| <b>H335</b>              | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                                          |
| <b>H317</b>              | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                                           |
| <b>H400</b>              | Zelo strupeno za vodne organizme.                                               |
| <b>H410</b>              | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                       |
| <b>H411</b>              | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                            |

## POMEN KRATIC:

- ADR: Evropski dogovor za cestni prevoz nevarnih snovi
- ATE / OAT: Ocena Akutne Toksičnosti
- CAS: Številka Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentracija, ki ima učinek na 50% testirane populacije
- ES: Identifikacijska številka v ESIS (evropski arhiv za obstoječe snovi)
- CLP: Uredbi (ES) 1272/2008
- DNEL: Nivo derivata brez učinka
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalno usklajeni sistem za klasifikacijo in etiketiranje kemičnih izdelkov
- HOS: Hlapna organska spojina
- IATA DGR: Pravilnik za prevoz nevarnih snovi Mednarodnega društva za letalski prevoz
- IC50: Koncentracija imobilizacije 50% testirane populacije
- IMDG: Mednarodna pomorska šifra za prevoz nevarnih snovi
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifikacijska številka IV. dodatka CLP
- LC50: Letalna koncentracija 50%
- LD50: Letalna doza 50%
- OEL: Nivo delovne izpostavitve
- PBT: Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
- PEC: Predvidena okoljska koncentracija
- PEL: Predvideni nivo izpostavitve
- PMT: Obstojno, mobilno in strupeno
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinkov
- REACH: Uredbi (ES) 1907/2006
- RID: Sporazum za mednarodni prevoz nevarnih snovi na železnici
- TLV: Mejna vrednost

## BMUSB - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA B

## ODDELEK 16. Drugi podatki ... / &gt;&gt;

- TLV MAKSIMALNA VREDNOST: Koncentracija, ki v toku izpostavljenosti pri delu ne sme nikoli biti presežena.
- TWA: Meja izpostavitve glede na težo in čas
- TWA STEL: Meja izpostavitve za krajši rok
- vPvB: Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih
- vPvM: Zelo obstojno in zelo mobilno
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

## SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA:

1. Uredbe (ES) 1907/2006 Evropskega Parlamenta (REACH)
2. Uredbe (ES) 1272/2008 Evropskega Parlamenta (CLP)
3. Uredbe (EU) 2020/878 (Pril. II Uredba REACH)
4. Uredbe (ES) 790/2009 Evropskega Parlamenta (I Atp. CLP)
5. Uredbe (EU) 286/2011 Evropskega Parlamenta (II Atp. CLP)
6. Uredbe (EU) 618/2012 Evropskega Parlamenta (III Atp. CLP)
7. Uredbe (EU) 487/2013 Evropskega Parlamenta (IV Atp. CLP)
8. Uredbe (EU) 944/2013 Evropskega Parlamenta (V Atp. CLP)
9. Uredbe (EU) 605/2014 Evropskega Parlamenta (VI Atp. CLP)
10. Uredbe (EU) 2015/1221 Evropskega Parlamenta (VII Atp. CLP)
11. Uredbe (EU) 2016/918 Evropskega Parlamenta (VIII Atp. CLP)
12. Uredbe (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Uredbe (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Uredbe (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Uredbe (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegirana uredba (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Uredbe (EU) 2019/1148
18. Delegirana uredba (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegirana uredba (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegirana uredba (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegirana uredba (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegirana uredba (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Delegirana uredba (EU) 2023/707
24. Delegirana uredba (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Delegirana uredba (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Delegirana uredba (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Spletna stran IFA GESTIS
- Spletna stran Agencija ECHA
- Podatkovna zbirka modelov varnostnih listov za kemikalije - Ministrstvo za zdravstvo in Inštitut za zdravstveni nadzor (ISS) - Italija

## Opomba za uporabnika:

Podatki, ki jih vsebuje ta varnostni list, se nanašajo na znanje, ki ga imamo na razpolago na dan zadnje izdaje. Uporabnik se mora prepričati o primernosti in popolnosti podatkov v zvezi s specifično uporabo izdelka.

Tega dokumenta ne smemo interpretirati kot garancijo o nekaterih specifičnih lastnosti izdelka.

Ker uporaba izdelka ni pod našo neposredno kontrolo, mora uporabnik obvezno, na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in navodila v zvezi z higieno in varnostjo. Ne prevzemamo odgovornost za nepravilno uporabo.

Primerno usposobite osebe, ki je zadolženo za uporabo kemičnih izdelkov.

## METODE IZRAČUNAVANJA ZA RAZVRŠČANJE

Kemičnimi in fizikalnimi nevarnosti: Razvrščanje izdelka izhaja iz kriterijev uveljavljenih z regulacijo CLP, priloga I, 2 del. Podatki za ocenjevanje kemično-fizičnih lastnosti so poročani v razdelku 9.

Nevarnosti za zdravje: Razvrščanje izdelka je osnovano na metodah izračunavanja kot po prilogi 1 CLP-ja, 3 dela, razen če ni bilo določeno drugače v razdelku 11.

Nevarnosti za okolje: Razvrščanje izdelka je osnovano na metodah izračunavanja kot po prilogi 1 CLP-ja, 4 dela, razen če ni bilo določeno drugače v razdelku 12.