

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

### **1.1 Identifikator izdelka**

**Trgovsko ime:** webernivelit – M 635

**UFI:** 4T7D-KQJR-PFDD-GAG1

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

**Identificirane uporabe:** Splošna in profesionalna uporaba. Namenjen gradnji - samorazlivni talni material.

**Odsvetovane uporabe:** Ne uporabljajte za namene, ki niso navedeni.

### **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

**Dobavitelj:**

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o.

Cvetkova ulica 1

1000 Ljubljana

Slovenija

Tel.: 01 781 80 10

Email: [si@saint-gobain.com](mailto:si@saint-gobain.com)

**Telefonska številka za nujne primere:**

V primeru nezgode pokličemo center za obveščanje: 112

## **ODDELEK 2. Določitev nevarnosti**

### **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Skin Irrit. 2, H315;

Skin Sens. 1, H317;

Eye Dam. 1, H318;

STOT SE 3, H335

#### **2.1.1 Elementi etikete**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

**Piktogrami:**



**Opozorilna beseda:** Nevarno

**Stavki o nevarnosti:**

H315 – Povzroča draženje kože.

H317 – Lahko povzroči alergijski odziv kože.

webernivelit – M 635

Datum izdelave: 4.3.2024

Verzija: 1

H318 – Povzroča hude poškodbe oči.  
H335 – Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki:

P102 – Hraniti zunaj dosega otrok.  
P261 – Ne vdihavati prahu.  
P280 – Nositi zaščitne rokavice /zaščitno za oči/zaščitno za obraz.  
P302 + P352 – PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.  
P304 + P340 – PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.  
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.  
P312 – Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P333 + P313 – Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P501 – Odstranite vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

Vsebuje: cement (portland) klinker, prah iz proizvodnje portlandskega klinkerja

2.2 Druge nevarnosti

Mokra mešanica lahko poškoduje izdelke iz aluminija in drugih navadnih kovin. Izdelek izpolnjuje zakonodajne zahteve glede vsebnosti topnega šestvalentnega kroma v času trajanja. Vsebuje fino frakcijo kremena (kristaliničnega silicijevega dioksida), ki jo je mogoče vdihniti/inhalirati, manj kot 1 %. Dolgotrajno ali obsežno vdihavanje prahu kristalnega silicijevega dioksida lahko povzroči pljučno fibrozo, običajno imenovana silikoza. Glavna simptoma silikoze sta kašelj in težko dihanje. Izpostavljenost je treba spremljati in nadzorovati zaposlene, ki vdihujejo prah kristalnega silicijevega dioksida.

Zmes ne vsebuje snovi, ki so razvrščena kot PBT, vPvB ali endokrini motilci.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Glej 3.1

3.2 Zmesi

| Kemijsko ime                                      | CAS<br>EC<br>INDEX<br>REACH reg. št.               | Vsebnost<br>(%) | Razvrstitev  | Posebne mejne<br>vrednosti |
|---|--|-----------------|--|----------------------------|
| cement (portland)<br>klinker                      | 65997-15-1<br>266-043-4<br>-<br>-                  | < 30            | Eye Dam. 1, H318;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1B, H317;<br>STOT SE 3, H335 | -                          |
| prah iz proizvodnje<br>portlandskega<br>klinkerja | 68475-76-3<br>270-659-9<br>-<br>01-2119486767-XXXX | 1 - 5           | Eye Dam. 1, H318;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1B, H317;<br>STOT SE 3, H335 | -                          |

|                            |                                   |      |   |   |
|----------------------------|-----------------------------------|------|---|---|
| kremen (SiO <sub>2</sub> ) | 14808-60-7<br>238-878-4<br>-<br>- | < 50 | - | - |
| apnenec                    | 14464-46-1<br>215-279-6<br>-<br>- | < 30 | - | - |

#### **ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

##### **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

Splošne opombe: Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po vdihavanju: Ponesrečenca prenesemo na svež zrak. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč. V kolikor je dihanje neenakomerno ali preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč in začeti z ukrepi prve pomoči.

Pri stiku s kožo: Odstraniti kontaminirana oblačila. Kontaminirane predele oprati z veliko vode in milom. Ob pojavu simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi: Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode, vsaj 20 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniško pomoč!

Po zaužitju: Usta temeljito sprati z vodo. Ne izzivati bruhanja. Ob pojavu simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

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

Oči: Stik cementa z očmi (suh, moker) lahko povzroči resne in potencialno nepopravljive poškodbe.

Koža: Cement ima dražilne učinke, ko je moker. Tudi, ko suha zmes reagira z vlažno (potno) kožo. Ponavljajoč stik cementa s kožo lahko povzroči kontaktni dermatitis. Nekateri ljudje lahko razvijejo alergijski kontaktni dermatitis. Dermatitis se kaže kot vneto srbenje kože. Koža je videti pordela, luskasta in razpokana. Daljši stik kože z mokrim cementom lahko povzroči hude opekline.

Vdihavanje: Dolgotrajno ponavljajoče se vdihavanje cementa poveča tveganje za nastanek pljučnih bolezni.

Zaužitje: draženje ust, žrela, prebavnega trakta, slabost

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

Zdravljenje je simptomatično.

#### **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

##### **5.1 Sredstva za gašenje**

Primerna sredstva za gašenje: Zmes ni vnetljiva. Gašenje ustrezno prilagodite okolici zmesi. Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>) . Gasilni prah. Pesek. Alkoholno obstojna pena. Razpršen vodni curek.

Neprimerna sredstva za gašenje: -

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

-

## **5.3 Nasvet za gasilce**

### Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003 +A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

### Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje. Kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara, zbirajte ločeno. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

## **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

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

Zagotovite ustrezno prezračevanje. Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik s kožo in očmi. Uporabite ustrezno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečite nadaljnje širjenje prahu po zraku. Preprečiti iztekanje večjih količin nerazredčenega pripravka v odtok. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Suh ali moker izdelek mehansko odstraniti. Počistite in premestite snov v nov vsebnik. Med čiščenjem preprečite čezmerno prašenje. Uporabljajte metode kemičnega čiščenja, kot je sesanje ali ekstrakcija (industrijske prenosne enote, opremljene z visoko učinkovitimi zračnimi filtri za delce (EPA in HEPA filtri, EN 1822-1:2009) ali podobne naprave), ki zmanjšujejo emisije prahu v zrak in ne povzročajo razprševanja / brisanje prahu. Nikoli ne uporabljajte stisnjenega zraka. Možno je mokro čiščenje (vodni pršilec, fina vodna meglica), preprečite dvigovanje prahu, obrišite prah in odstranite nastalo blato. Pri mokrem čiščenju ni možno sesanje in krtačenje. Zagotovite, da delavci nosijo ustrezno osebno zaščitno opremo orodja in preprečite širjenje prahu. Mokro mešanico dajte v posodo. Pustite, da se material strdi, kot je, preden ga zavržete. Zbrane odpadke prepustite pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Zbrane odpadke prepustite pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

### **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Glej tudi oddelka 8, 10 in 13.

## **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

### **7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

#### 7.1.1 Zaščitni ukrepi

Med rokovanjem z izdelkom preprečite čezmerno (neželeno) prašenje. Preprečiti stik s kožo in očmi. Zagotoviti dobro prezračevanje. Med delom ne jesti, piti in kaditi. Po delu se temeljito umiti s toplo vodo in milom. Priporočljivo je, da uporabite običajna obnovitvena sredstva (kremo za roke).

#### 7.1.2 Ukrepi za preprečevanje požara

Ravnati tako, da ne povzročate nastanka oblaka prahu. Ne kaditi.

#### 7.1.3 Ukrepi za varstvo okolja

Preprečiti izpuste v okolje.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v dobro prezračevanem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Zaščititi pred zmrzaljo in vlago. Hraniti v tesno zaprtem originalnem vsebniku.

Razred skladiščenja: 13 Negorljivi trdni proizvodi

7.3. Posebne končne uporabe

Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.1.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

| Kemijsko ime (CAS, EC)                   | Mejne vrednosti |             |         |             | Opombe | Biološke mejne vrednosti |
|--|-----------------|-------------|---------|-------------|--------|--------------------------|
|  | 8 h             |             | KTV     |             |        |                          |
|  | mg/m³           | ml/m³ (ppm) | mg/m³   | ml/m³ (ppm) |        |                          |
| prah                                     |                 | -           |         | -           | -      | -                        |
| - alveolarna frakcija                    | 1,25 (A)        |             | 2,5 (A) |             |        |                          |
| - inhalabilna frakcija                   | 10 (I)          |             | 20 (I)  |             |        |                          |
| prah kristalnega kremenca, ki se vdihuje | 0,05 (A)        | -           | -       | -           | EU     | -                        |

(A): Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole.

(I): Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.

8.1.2 Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2012+A1:2016 Izpostavljenost na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov.

SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost

8.1.3 DNEL vrednosti

prah iz proizvodnje portlandskega klinkerja

| Način izpostavljenosti | Akutni lokalni učinek | Akutni sistemski učinki | Kronični lokalni učinki | Kronični sistemski učinki |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| DELAVCI                |                       |                         |                         |                           |
| Vdihavanje             | 4 mg/m³               | -                       | 0,84 mg/m³              | -                         |
| Dermalno               | -                     | -                       | -                       | -                         |
| POTROŠNIKI             |                       |                         |                         |                           |
| Oralno                 | -                     | -                       | -                       | -                         |
| Vdihavanje             | 4 mg/m³               | -                       | 0,84 mg/m³              | -                         |
| Dermalno               | -                     | -                       | -                       | -                         |

#### 8.1.4 PNEC vrednosti

##### prah iz proizvodnje portlandskega klinkerja

| Predel okolja                      | PNEC                         |
|------------------------------------|------------------------------|
| Sladka voda                        | 282 µg/L                     |
| Sladkovodne usedline               | 875 µg/kg suhe teže usedline |
| Morska voda                        | 28 µg/L                      |
| Morske usedline                    | 88 µg/kg suhe teže usedline  |
| Prehranjevalna veriga              | -                            |
| Mikroorganizmi pri čiščenju odplak | 6 mg/L                       |
| Tla (kmetijska)                    | 5 mg/kg suhe teže prsti      |
| Zrak                               | -                            |

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

##### 8.2.2 Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči: Uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002)

Zaščita rok: Uporabiti rokavice (SIST EN ISO 374-2:2020)

Zaščita kože: Delovna obleka za varovanje pred učinki tekočih kemikalij (SIST EN 13034:2005+A1:2009) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

Zaščita dihal: Ob daljši izpostavljenosti oz. močnejši onesnaženosti uporabiti zaščitno masko (SIST EN 136:1998) s filtrom ABEK (EN 14387:2004+A1:2008).

Toplotna zaščita: Pri normalni uporabi ni potrebna.

##### 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni potreben.

#### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

##### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz: siva barva, suha snov (razsuta)

Vonj: brez vonja

Prag zaznavanja vonja: ni določeno

pH: : 11 – 13,5 (po mešanju z vodo)

Tališče/ledišče: ni določeno za zmes; cement > 1250°C

Vrelišče: ni določeno

Plamenišče: ni vnetljivo

Hitrost izhlapevanja: ni določeno

Vnetljivost: ni vnetljivo

Vnetišče: ni določeno

Spodnja/zgornja meja eksplozivnosti: ni določeno

Parni tlak: ni določeno

Gostota hlapov: ni določeno

Topnost v vodi: nizka, cement 0,1-1,5 g/l pri 20 °C

Topnost v organskih topilih: ni določeno

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: ni določeno

Temperatura samovžiga: ni vnetljivo

Temperatura razpadanja: ni določeno

Viskoznost: ni določeno

Električna prevodnost: ni določeno

Eksplzivne lastnosti: ni določeno

Oksidativne lastnosti: ni določeno

## **9.2 Drugi podatki**

Vsebnost topil (VOC): < 0,001 %

## **ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

### **10.1 Reaktivnost**

Pri mešanju z vodo nastane močno alkalna zmes, ki se postopoma strdi. S utrjevanjem celote iz zmesi nastane stabilna masa.

### **10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7). Mokra mešanica je bazična/alkalna in reagira s kislinami, amonijevimi solmi, aluminijem ali drugimi navadnimi kovinami. Portlandski cement se raztopi v fluorovodikovi kislini in tvori jedki plin silicijev tetrafluorid. Portlandski cementi reagirajo z vodo in tvorijo silikate in kalcijev hidroksid. Silikati v cementih reagirajo z močnimi oksidanti, kot so fluor, borov fluorid, klorov fluorid, manganov fluorid in kisikov difluorid.

### **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Izogibati se je treba nenadzorovani uporabi aluminijevega prahu, saj pri reakciji s cementom v vodi nastaja/razvija vodik.

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

Pri shranjevanju zmanjšajte izpostavljenost zraku in vlagi, ki lahko povzročita izgubo kakovosti izdelka (zlepljanje).

### **10.5 Nezdržljivi materiali**

Kislone, amonijeve soli, aluminij ali druge navadne kovine.

### **10.6 Nevarni produkti razgradnje**

n.p.

## **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

### **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

Z mešanjem zmesi z vodo oz z vlago nastane močno alkalna zmes z dražječimi učinki. Izdelek v obliki prahu tudi po mešanju z vodo draži očno veznico in kožo. Prah lahko povzroči draženje dihalnih poti. Visoke koncentracije prahu dražijo dihala (kašelj, kihanje, zasoplost). V stiku z očmi deluje mešanica dražilno, pri obsežnem posegu ali nezadostnem zdravljenju (potrebno je takojšnje večminutno izpiranje oči) lahko pride od vnetja oči do kemičnih opeklin, ki lahko privedejo do trajne poškodbe oči (slepota) . Ponavljajoč se stik večinoma mokre mešanice z nezaščiteno kožo lahko povzroči draženje kože (iritativni kontaktni dermatitis); nekateri ljudje lahko razvijejo

**webernivelit – M 635**

Datum izdelave: 4.3.2024

Verzija: 1

alergijski kontaktni dermatitis. Dermatitis se kaže s srbenjem vnete kože. Koža je videti pordela, luskasta in razpokana. Dražilni kontaktni dermatitis je posledica kombinacije fizikalnih lastnosti izdelka (mokrota, visoka alkalnost in abrazija). Alergijski kontaktni dermatitis je predvsem posledica občutljivosti kože na topne soli heksavalentnega kroma Cr VI, ki jih vsebuje mešanica (v cementu). Za zmanjšanje tega tveganja se v teh mešanicah uporablja cement, ki izpolnjuje zahteve Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH). Dolgotrajen stik mokre mešanice cementa/cementa s kožo ob hkratnem trenju lahko povzroči hude opekline.

Akutna strupenost

Ni razvrščen.

Dermalno: kunec, 24 ur, 2000 mg/kg tt, ni smrti

Ijedkost 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 kože.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščen.

Rakotvornost

Ni razvrščen.

IARC (Mednarodna agencija za raziskave raka) je kristalni kremen klasificirala kot dokazano rakotvorno snov za ljudi, kategorija 1. Kristalni kremen, ki ga je mogoče vdihniti, lahko povzroči pljučnega raka pri ljudeh, vendar je učinek odvisen od značilnosti kremenca in od biološko-fizičnih pogojev okolja. Obstaja veliko informacij, ki podpirajo idejo za povečano tveganje za raka velja pri ljudeh s silikozo. S trenutnim stanjem študij je mogoče ljudi zaščititi pred silikozo z upoštevanjem mejnih vrednosti izpostavljenosti in uporabo zaščitne opreme.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščen.

STOT- enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Prah portlandskega cementa lahko draži grlo in dihalne poti. Kašelj, kihanje in težko dihanje / težko dihanje se lahko pojavijo, ko je oseba izpostavljena koncentraciji, ki je višja od mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti. Na splošno številni dokazi jasno kažejo, da poklicna izpostavljenost cementnemu prahu povzroča dihalno insuficienco. Vendar pa razpoložljivi dokazi trenutno ne zadostujejo, da bi z določeno gotovostjo ugotovili razmerje med odmerkom in temi učinki.

STOT-ponavljajoča izpostavljenost



Ni razvrščen.

Nevarnost pri aspiraciji

Ni razvrščen.

## **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

Lastnosti endokrinih motilcev

Trenutno dostopni podatki ne kažejo na to, da zmes vsebuje snov, ki bi imela lastnosti endokrinih motilcev.

## **ODDELEK 12: Ekološki podatki**

### **12.1 Strupenost**

Minerali naravnega izvora. Toksični učinki na vodne organizme niso pričakovani. Zmes v vodi poveča pH vrednost (11 - 13,5), mešanica je močno alkalna in lahko predstavlja kratkotrajno nevarnost za vodne organizme. Vrednost pH je odvisna od koncentracije sredstva v vodi. Vrednost pH se z redčenjem hitro zmanjša. Po strditvi izdelek ne predstavlja nevarnosti za vodne organizme. Preprečiti onesnaženje tal in izpust v površinske ali podtalne vode, kanalizacijo, vodotoke in okolje. Ekotoksikološke preiskave portlandskega cementa na *Daphnia magna* in *Selenastrum coli* so pokazale le majhen toksični učinek. Zato vrednosti LC50 in EC50 ni bilo mogoče določiti. Ni znakov strupenosti v usedlini.

### **12.2 Obstočnost in biorazgradljivost**

Izdelek je anorganski material, ni biološko razgradljiv.

### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Izdelek se ne kopiči se v organizmih.

### **12.4 Mobilnost v tleh**

Rahlo topen v vodi.

### **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Mešanica ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB.

### **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Trenutno dostopni podatki ne kažejo na to, da zmes vsebuje snov, ki bi imela lastnosti endokrinih motilcev.

### **12.7 Drugi škodljivi učinki**

Izdelek povzroča močno motnost vode. Med uporabo se pričakuje učinke v povezavi s spremembo pH. Zadostno razredčite ali nevtralizirajte odpadno vodo iz izdelka.

## **ODDELEK 13: Odstranjevanje**

### **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtok/kanalizacijo. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim pripravkom. Popolnoma očiščeno embalažo se lahko odda v recikliranje.

#### **ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

##### 14.1 Številka UN

Proizvod ne sodi med nevarno blago.

##### 14.2 Pravilno odpremno ime

-

##### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

-

##### 14.4 Skupina embalaže

-

##### 14.5 Nevarnosti za okolje

-

##### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

-

##### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

-

##### 14.8 Ostali podatki

-

#### **ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

##### **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

###### EU predpisi

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami (vključno z Uredba Komisije (EU) št. 878/2020)

- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami

###### Slovenski predpisi

Zakon o kemikalijah /ZKem/

-Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15 in 2/16 – popr.)

- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/

- 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 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

## **15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocene kemijske varnosti ni izdelana.

## **ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**

### Sprememba varnostnega lista:

-

### Seznam ustreznih H stavkov

- H315 – Povzroča draženje kože.
- H317 – Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 – Povzroča hude poškodbe oči.
- H335 – Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

### Okrajšave:

n.p.: Ni podatkov

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association

### Metoda uporabljena za razvrstitev snovi/zmesi v skladu z Uredbo 1272/2008 [CLP]:

-

### Omejitev odgovornosti

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka.