

### ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN PODJETJA

#### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **Baumit StarTop**  
Registracijska številka: se ne uporablja (mešanica)  
UFI: se ne uporablja

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

Pomembne identificirane uporabe zmesi: barve, premazi in laki  
Odsvetovane uporabe: upoštevati navodila na tehničnem listu  
upoštevati navodila na tehničnem listu

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Baumit d.o.o.  
Naslov: Zagrebška ulica 1, 1000 Ljubljana, Slovenija  
Telefon: 00386 1 236 37 60  
Faks: 00386 1 236 37 40  
E-pošta: urban.prevorcnik@baumit.si

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Center za obveščanje: 112

Center za zastupitve v Sloveniji:  
Center za klinično toksikologijo in farmakologijo pri UKC Ljubljana Zaloška 7, 1000 Ljubljana  
Telefon: (01) 522 52 83 e-pošta: [gp.ukc@kclj.si](mailto:gp.ukc@kclj.si) spletna stran: <https://www.kclj.si>

### ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

#### 2.1. Razvrstitev zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008 (CLP)

| Poglavje | Razred nevarnosti   | Kategorija | Razred nevarnosti                     | Stavki o nevarnosti |
|----------|---|------------|---------------------------------------|---------------------|
| 4.1C     | Nevarno za vodno okolje (kronična strupenost za vodno okolje) | 3          | Kronična strupenost za vodno okolje 3 | H412                |

Za celotno besedilo okrajšav glejte oddelek 16.

Glavni škodljivi fizikalno-kemijski učinki, učinki na zdravje ljudi in okolja  
Razlitje in voda za gašenje požara lahko povzročijo onesnaženje vode.

#### 2.2. Elementi etikete

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008 (CLP)

- Opozorilna beseda ni obvezno
- Piktogram ni obvezno
- Stavki o nevarnosti H412 Škodljivo za vodne organizmi, z dolgotrajnimi učinki.
- Previdnostni stavki P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

## VARNOSTNI LIST Baumit StarTop

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),  
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020

Datum priprave: 15.11.2018  
Sprememba: 6.12.2021  
Verzija: 4

Stran 2 od 17

- |   |   |
|---|---|
| <p>P103<br/>P260<br/>P273<br/>P501<br/>- Dodatne informacije o nevarnosti<br/>EUH 208</p> | <p>Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.<br/>Ne vdihavati prahu/dima/ plina/meglice/hlapov/ razpršila.<br/>Preprečiti sproščanje v okolje.<br/>Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.<br/>vsebuje mešanico 5-kloro-2-metil- 4-izotiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1).<br/>Lahko povzroči alergijski odziv.</p> |
|---|---|

### Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 528/2012

Vsebuje:

|   |
|---|
| <b>Biocidni proizvodi</b>   |
| <b>Snov</b>   |
| Reakcijska snov, ki vsebuje 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) |
| Terbutrin   |
| Oktilizotiazolinon  |
| 1,2-benzizotiazol-3 (2H)-on   |

### 2.3. Druge nevarnosti





Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitja izdelka.

### ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

#### 3.1. Snovi

Se ne uporablja, ker je zmes.

#### 3.2. Nevarne sestavine

| Snov                          | Identifikator   | Mas. %   | Razvrstitev skladu z Uredbo CLP                                       | Pikogram  |
|-------------------------------|---|----------|---|---|
| Marmorna moka                 | EC št.: 215-279-6<br>CAS št.: 1317-65-3   | 10 - <25 | Aquatic Chronic 4 / H413  |   |
| Kremenčeva moka               | EC št.: 310-127-6<br>272-489-0<br>CAS št.: 68855-54-9<br>Indeks št.: 012119488518-22-xxxx | 5 - <10  | Acute Tox. 4 / H332<br>STOT RE 2 / H373                               |  |
| Marmorna moka                 | EC št.: 207-439-9   | 1 - <5   | Acute Tox. 4 / H332   |  |
| Etoksilat maščobnega alkohola | EC št.: 500-241-6<br>CAS št.: 69011-36-5<br>Reg. št.: 01-2119976362-32-xxxx               | 1 - < 5  | Aquatic Chronic 3 / H413  |   |
| Titanov dioksid               | EC št.: 236-675-5<br>CAS št.: 13463-67-7<br>Indeks št.: 022-006-00-2                      | <1       | Carc. 2 / H351  |  |
| Terbutrin                     | CAS št.: 886-50-0   | < 1      | Acute Tox. 4 / H302<br>Skin Sens. 1B / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400 |  |


## VARNOSTNI LIST

### Baumit StarTop

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),  
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020

Datum priprave: 15.11.2018  
Sprememba: 6.12.2021  
Verzija: 4

Stran 3 od 17

|   |  |     |  |   |
|---|--|-----|--|---|
|   |  |     | Aquatic Chronic 1 / H410   |   |
| Reakcijska snov, ki vsebuje 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) | CAS št.: 55965-84-9<br>Indeks št.: 613-167-00-5<br>Reg. št.: 01-2120764691-48-xxxx | < 1 | Acute Tox. 3 / H301<br>Acute Tox. 2 / H310<br>Acute Tox. 2 / H330<br>Skin Corr. 1C / H314<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1A / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |  |

| Snov  | Mejna vrednost  | M-vrednost   | ATE  | Izpostavljenost  |
|---|---|--|--|--|
| Kremenčeva moka   | /   | /  | >2,6 mg/l/4h   | inhalativna;<br>prah/megla   |
| Marmorna moka   | /   | /  | >3 mg/l/4h   | inhalativna;<br>prah/megla   |
| Terbutrin   | /   | M-vrednost (akutna) = 100.0<br>M-vrednost (kronična) = 100.0 | 500 mg/kg  | oralna   |
| Reakcijska snov, ki vsebuje 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) | Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | M-vrednost (akutna) = 100.0<br>M-vrednost (kronična) = 100.0 | 100 mg/kg<br>50 mg/kg<br>0,5 mg/l/4h<br>0,05 mg/l/4h | oralna<br>dermalna<br>inhalativna: vlaga<br>inhalativna;<br>prah/megla |

Za celotno besedilo okrajšav glejte oddelek 16.

#### ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

#### 4.1. Opis ukrepov prve pomoči

##### Splošni napotki

Ob nezgodi ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo. Pri sumu, da je v zraku še prisotna škodljiva para/hlapi je obvezna uporaba zaščite za dihala (maska; izolacijski dihalni aparat. Nujna je zaščita reševalcev (obvezna zaščitna sredstva)! Ponesrečenca takoj umakniti iz mesta nesreče in mu odstraniti kontaminirano obleko. Nezavestnemu ponesrečencu ničesar dajati za jesti ali piti. V primeru, da je ponesrečenec nezavesten ga obrniti na bok in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. Če ne diha, pričeti z oživiljanjem (umetno predihavanje z dihalno masko ali z ročno metodo). UMETNEGA DIHANJA NE IZVAJATI USTA NA USTA!

##### Po stiku z očmi

Ne drgnite oči, ker lahko dodatno mehansko poškodujete roženico. Odstranite kontaktne leče, če jih uporabljate. Nagnite glavo v smeri poškodovanega očesa, odprite veko (e) na široko in takoj temeljito izpirajte oko(či). Oko izpirajte s čisto vodo vsaj 20 minut, da odstranite vse delce. Izogibajte se spiranju delcev v nepoškodovano oko. Če je mogoče, uporabite fiziološko raztopino (0,9% NaCl). Obrnite se na specialista medicine dela ali očesnega specialista.

##### Po stiku s kožo

Kožo takoj temeljito sprati z veliko količino vode in mila. Odstranite kontaminirana oblačila, obutev, ure, itd. in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo. Poiščite zdravniško pomoč v vseh primerih draženja.

##### Po vdihavanju

Prizadeto osebo premestiti na svež zrak. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

### Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja. Prizadetemu usta sprati z vodo in mu dati piti veliko vode v majhnih požirkih. Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

### Napotki za zdravnika

Ni znanih dolgotrajnih učinkov.

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

### Oči

Stik s proizvodom lahko povzroči takojšnje in morda tudi dolgotrajne posledice.

### Koža

V primeru dolgotrajnega stika mešanice z vlažno kožo (zaradi potenja ali vlage v zraku) ima lahko dražilni učinek. Stik proizvoda z vlažno kožo lahko povzroči draženje ali alergijske reakcije kože.

### Vdihavanje

Ponavljajoče vdihavanje večjih količin prahu v daljšem časovnem obdobju poveča tveganje pljučnih obolenj.

### Okolje

Pri normalni uporabi proizvod ni nevaren za okolje.

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

Ko se obrnete na zdravnika, vzemite ta VL s seboj.

### Napotki za zdravnika

Simptomatsko zdravljenje.

Ni znanih dolgotrajnih učinkov.

## **ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**

### **5.1. Sredstva za gašenje**

#### **5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:**

Proizvod v dobavljenem stanju ni gorljiv. Gasilna sredstva in ukrepe je treba prilagoditi požaru v okolici (razpršena voda, alkoholno obstojna pena, prah, ogljikov dioksid).

#### **5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:**

Direktni vodni curek.

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

Pri gorenju se lahko sproščajo dušikovi oksidi, ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Produkt čim hitreje odstraniti iz gorečega območja. Onesnaženo vodo, ki je nastala pri gašenju je potrebno zbirati ločeno in jo obravnavati kot nevaren odpadke. Ne sme se izprazniti v kanalizacijo ali odpadne vode. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

### **5.3. Nasveti za gasilce**

Varovalna oprema za gasilce: zaščitna gasilska obleka (SIST EN 469:2020) s čelado (SIST EN 443:2008), zaščitne rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009), obutev (SIST EN 15090:2012), ki je dobro zatesnjena z obleko, in avtonomni dihalni aparat z lastnim dotokom zraka (SIST EN

137:2006). Če to ni na razpolago, je potrebno nositi popolnoma kemijsko odporna oblačila z avtonomnim dihalnim aparatom in gasiti iz oddaljenega mesta. Zaščitna oprema za čiščenje po požaru ali v odsotnosti požara je navedena v oddelku 8.

### ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

##### 6.1.1 Za neizučeno osebje

Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v oddelku 8. Upoštevati ukrepe za varno ravnanje v oddelku 7. Nevarnost zdrsa na razlitem proizvodu.

##### 6.1.2 Za reševalce

Ob veliki koncentraciji prahu, hlapov in aerosolov obvezno uporabiti zaščito dihal (glej oddelek 8).

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti izpust v kanalizacijo, površinske vode in podtalnico. V primeru kontaminacije obvestiti pristojni organ.

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

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (absorbent: pesek, zemlja, diatomejska zemlja, vermikulit). Zbrani material hraniti v primernih in označenih zbiralnikih do odstranjanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu z oddelkom 13). Prizadeto območje prezračevati.

#### 6.4. Sklícavanje na druga poglavja

Za nevarne produkte zgorevanja glejte oddelek 5. Za osebno zaščitno opremo glejte oddelek 8. Informacije o nezdružljivih materialih so v oddelku 10 in informacije o odstranjanju v oddelku 13.

### ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Upoštevati priporočila v poglavju 8. Preprečiti dviganje prahu. Produkt uporabljati v dobro prezračenem prostoru.

Umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik z očmi in kožo. Nositi zaščitna očala in zaščitno obleko. Kontaminirano zaščitno obleko ali zaščitne rokavice očistiti pred njihovo ponovno uporabo.

#### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Proizvod hraniti v originalni in označeni posodi. Odprto embalažo previdno zapreti. Proizvod zavarovati pred direktnimi sončnimi žarki in zmrzaljo. Hraniti zunaj dosega otrok.

Izdelek se uvršča v skladiščni razred 13.

#### 7.3. Posebne končne uporabe

Za informacije o posebnih končnih uporabah povprašajte proizvajalca.

**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**
**8.1. Parametri nadzora**

Direktiva Komisije 2000/39/ES in 2017/164/ES (z vsemi spremembami in prilagoditvami):

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 78/2019 in 72/2021):

| Mejne vrednosti, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delavnem mestu |            |          |                         |           |                          |        |
|--|------------|----------|-------------------------|-----------|--------------------------|--------|
| Snov   | CAS        | MV [ppm] | MV [mg/m <sup>3</sup> ] | KTV [ppm] | KTV [mg/m <sup>3</sup> ] | Opomba |
| Kremenčeva moka  | 68855-54-9 |          | 0,3 (A)                 |           |                          | Y      |

Ostale sestavine, ki so navedene v oddelku 3 v Sloveniji nimajo predpisanih MV in BAT vrednosti.

| Ustrezni DNEL sestavin mešanice  |            |                        |                                      |                      |                               |
|--|------------|------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Snov   | CAS        | Mejna vrednost         | Cilj zaščite, način izpostavljenosti | Uporaba              | Časovna izpostavljenost       |
| Kremenčeva moka  | 68855-54-9 | 0,05 mg/m <sup>3</sup> | Človek, inhalacija                   | Delavec (industrija) | Kronično – sistemski učinki   |
| Marmorna moka  |            | 6,36 mg/m <sup>3</sup> | Človek, inhalacija                   | Delavec (industrija) | Kronično – lokalni učinki     |
| Etoksilat maščobnega alkohola  | 69011-36-5 | 294 mg/m <sup>3</sup>  | Človek, inhalacija                   | Delavec (industrija) | Kronično – sistemski učinki   |
| Etoksilat maščobnega alkohola  | 69011-36-5 | 2080 mg/kg KG/dan      | Človek, dermalno                     | Delavec (industrija) | Kronično – sistemski učinki   |
| Reakcijska masa iz 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | Človek, inhalacija                   | Delavec (industrija) | Kronično – lokalni učinki     |
| Reakcijska masa iz 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | Človek, inhalacija                   | Delavec (industrija) | Kratkotrajno – lokalni učinki |

| Ustrezni PNEC sestavin mešanice |            |                |                 |                        |                         |
|---------------------------------|------------|----------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
| Snov                            | CAS        | Mejna vrednost | Organizem       | Okolje                 | Časovna izpostavljenost |
| Kremenčeva moka                 | 68855-54-9 | 100 mg/l       | Vodni organizmi | Sladka voda            | Kratkotrajno (enkratno) |
| Etoksilat maščobnega alkohola   | 69011-36-5 | 0,074 mg/l     | Vodni organizmi | Sladka voda            | Kratkotrajno (enkratno) |
| Etoksilat maščobnega alkohola   | 69011-36-5 | 0,007 mg/l     | Vodni organizmi | Morska voda            | Kratkotrajno (enkratno) |
| Etoksilat maščobnega alkohola   | 69011-36-5 | 1,4 mg/l       | Vodni organizmi | Čistilna naprava (STP) | Kratkotrajno (enkratno) |
| Etoksilat maščobnega alkohola   | 69011-36-5 | 0,604 mg/l     | Vodni organizmi | Sladkovodni sediment   | Kratkotrajno (enkratno) |

|  |            |             |                    |                        |                         |
|--|------------|-------------|--------------------|------------------------|-------------------------|
| Etoksilat maščobnega alkohola  | 69011-36-5 | 0,06 mg/l   | Vodni organizmi    | Morski sediment        | Kratkotrajno (enkratno) |
| Etoksilat maščobnega alkohola  | 69011-36-5 | 0,1 mg/l    | Kopenski organizmi | Tla                    | Kratkotrajno (enkratno) |
| Reakcijska masa iz 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | 3,39 µg/l   | Vodni organizmi    | Sladka voda            | Kratkotrajno (enkratno) |
| Reakcijska masa iz 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | 3,39 µg/l   | Vodni organizmi    | Morska voda            | Kratkotrajno (enkratno) |
| Reakcijska masa iz 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | 0,23 mg/l   | Vodni organizmi    | Čistilna naprava (STP) | Kratkotrajno (enkratno) |
| Reakcijska masa iz 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | 0,027 mg/kg | Vodni organizmi    | Sladkovodni sediment   | Kratkotrajno (enkratno) |
| Reakcijska masa iz 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | 0,027 mg/kg | Vodni organizmi    | Morski sediment        | Kratkotrajno (enkratno) |
| Reakcijska masa iz 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | 0,01 mg/kg  | Kopenski organizmi | Tla                    | Kratkotrajno (enkratno) |

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

### 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Pri uporabi zagotoviti zadostno prezračevanje.

### 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna varovalna oprema

#### Splošno:

Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi. Umivati roke pred odmorom in po končanem delu in se po potrebi stuširati. Preprečiti stik z očmi in kožo. Odstranite kontaminirano obleko, obutev, ure, itd. in jih temeljito očistite pred njihovo ponovno uporabo.

Osebna varovalna oprema: v skladu z Uredbo o izvajanju Uredbe (EU) o OVO (Ur. l. RS, št. 33/18 in EU Uredbo 2016/425/EU).

#### Zaščita za oči/obraz



Nositi zaščitna očala, ki ščitijo pred brizganjem tekočin. Uporabljati zaščitna očala s stransko zaščito v skladu s standardom SIST EN 166:2002.

#### Zaščita kože



Priporoča se preventivna uporaba izdelkov za nego kože. Rokavice iz nitril kavčuka skladne s SIST EN 407:2020 in/ali SIST EN 388:2016+A1:2019 in/ali SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018. Upoštevajte dobaviteljeva navodila glede prepustnosti, debeline in časa prodiranja. Izbor rokavic mora upoštevati tudi vse druge zahtevane pogoje na delovnem mestu (druge kemikalije, fizikalne zahteve – urezi/predrtje, toplotna zaščita, reakcije na material rokavic, navodila dobavitelja rokavic).

Minimalna debelina rokavic 0,11 mm / čas preboja 480 min

Usnjene rokavice niso primerne, saj prepuščajo vodo.

Pri normalni uporabi nositi delovno obleko z dolgimi rokavi (navadna delovna obleka SIST EN ISO 13688:2013) in delovne čevlje SIST EN ISO 20345:2012 ter uporabiti sredstvo za varovanje kože. Pri strojnem nanašanju uporabiti kombinezon za enkratno uporabo (SIST EN ISO 13982-1: 2005 tip 5, SIST EN 13034:2005+A1:2009 tip 6, SIST EN 1073-2:2002, SIST EN 1149-5:2018).

#### Zaščita dihal



Pri ročnem nanašanju: ni potrebno. Zagotoviti zadostno zračenje. Pri strojnem nanašanju: uporabiti polobrazno masko SIST EN 149:2001+A1:2009 s filtrom razredom FFP2 ali FFP3 ali polobrazno ali četrtinsko masko SIST EN 140:1999/AC:2000 s filtrom P2 SIST EN 14387:2021 ali obrazno masko SIST EN 136:1998/AC:2004 s filtrom P2 SIST EN 14387:2021. Dihalna zaščita mora biti usklajena s SIST EN 529:2006.

#### Toplotna nevarnost

Se ne uporablja (ni smiselno).

#### 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

##### Zrak

Posebni ukrepi niso potrebni.

##### Voda

Proizvoda se ne sme spustiti v podtalnico ali kanalizacijo. V primeru izpusta obvestiti pristojne organe.

##### Tla

Proizvoda se ne sme spustiti v tla. V primeru izpusta obvestiti pristojne organe.

### ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

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

|  |                   |
|--|-------------------|
| Agregatno stanje                       | Tekoče (pastozno) |
| Barva                                  | različne barve    |
| Vonj                                   | karakterističen   |
| Tališče/ledišče                        | se ne uporablja   |
| Vrelišče                               | 100°C             |
| Vnetljivost                            | negorljiv         |
| Zgornja/spodnja meja eksplozijske meje | ni podatkov       |
| Plamenišče                             | se ne uporablja   |
| Temperatura vžiga                      | se ne uporablja   |
| Temperatura razpadanja                 | ni podatkov       |
| pH                                     | 8,5 – 9,5         |
| Viskoznost                             | ni podatkov       |
| Topnost                                | se meša           |

#### Porazdelitveni koeficient

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Porazdelitveni koeficient | ni podatkov |
|---------------------------|-------------|

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Parni tlak | 32 hPa pri 25°C |
|------------|-----------------|

#### Gostota in/ali relativna gostota



## VARNOSTNI LIST Baumit StarTop

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),  
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020

Datum priprave: 15.11.2018  
Sprememba: 6.12.2021  
Verzija: 4

Stran 9 od 17

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Gostota           | 1.679 – 1.980 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativna gostota | ni podatkov                     |
| Lastnosti delcev  | se ne uporablja (tekoče)        |

### 9.2. Drugi podatki

|   |   |
|---|---|
| Podatki glede fizikalnih nevarnosti     | Razredi nevarnosti po CLP (fizične nevarnosti):<br>Se ne uporablja. |
| Drugi varnostni podatki                 | Informacij ni na voljo  |
| Mešanje z vodo                          | Se meša z vodo  |
| Temperaturni razred (EU skladno z ATEX) | T3 (maksimalno dovoljena površinska temperatura vira: 200°C)        |

## ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

Nevarne reakcije niso znane.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih okolja.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

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

Ščititi pred zmrzaljo in direktnimi sončnimi žarki. Ne izprazniti v odtoke/površinske vode/podtalnico.

### 10.5. Nezdržljivi materiali

Močne kisline, baze in močni oksidanti.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri ustrezni shrambi in uporabi ni nevarnih produktov razgradnje.

## ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Proizvod ni bil preizkušen. Toksikološki podatki izhajajo iz lastnosti posameznih komponent.

#### Razvrstitev po CLP (1272/2008/ES, CLP)

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena.

| Ocena akutne strupenosti (ATE) |     |                 |     |
|--------------------------------|-----|-----------------|-----|
| Snov                           | CAS | Izpostavljenost | ATE |

**VARNOSTNI LIST**  
**Baumit StarTop**v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),  
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020Datum priprave: 15.11.2018  
Sprememba: 6.12.2021  
Verzija: 4

Stran 10 od 17

|   |            |                            |              |
|---|------------|----------------------------|--------------|
| Kremenčeva moka   | 68855-54-9 | inhalativna;<br>prah/megla | >2,6 mg/l/4h |
| Marmorna moka   |            | inhalativna;<br>prah/megla | >3 mg/l/4h   |
| Terbutrin   | 886-50-0   | oralna                     | 500 mg/kg    |
| Reakcijska snov, ki vsebuje 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | oralna                     | 100 mg/kg    |
| Reakcijska snov, ki vsebuje 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | dermalna                   | 50 mg/kg     |
| Reakcijska snov, ki vsebuje 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | inhalativna;<br>vlaga      | 0,5 mg/l/4h  |
| Reakcijska snov, ki vsebuje 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | inhalativna;<br>prah/megla | 0,05 mg/l/4h |

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena.

**Hude poškodbe oči/draženje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena.

**Preobčutljivost dihal ali kože**

Vsebuje reakcijsko snov, ki vsebuje 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

**Mutagenost za zarodne celice**

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena.

**Rakotvornost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena.

**Strupenost za razmnoževanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena.

**STOT enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena.

**STOT ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena.

**11.2. Podatki o drugih nevarnostih**

Informacij ni na voljo.

## VARNOSTNI LIST Baumit StarTop

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),  
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020

Datum priprave: 15.11.2018  
Sprememba: 6.12.2021  
Verzija: 4

Stran 11 od 17

### ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

#### 12.1. Strupenost

Škodljivo za vodne organizmi, z dolgotrajnimi učinki.

| (Kronična) strupenost za vodno okolje sestavin mešanice   |            |              |              |                     |                 |
|---|------------|--------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Snov  | CAS        | Končna točka | Vrednost     | Vrste               | Izpostavljenost |
| Kremenčeva moka   | 68855-54-9 | EC50         | > 1.000 mg/l | Mikroorganizmi      | 3 h             |
| Marmorna moka   |            | EC50         | > 1.000 mg/l | Mikroorganizmi      | 3 h             |
| Reakcijska snov, ki vsebuje 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | LC50         | 0,07 mg/l    | Ribe                | 14 d            |
| Reakcijska snov, ki vsebuje 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | EC50         | >0,18 mg/l   | Vodni nevretenčarji | 21 d            |
| Reakcijska snov, ki vsebuje 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | ErC50        | 45,6 µg/l    | Alge                | 120 h           |

#### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

| Razgradljivost sestavin mešanice  |            |                             |                         |      |        |      |
|---|------------|-----------------------------|-------------------------|------|--------|------|
| Snov  | CAS        | Proces                      | Stopnja razgradljivosti | Čas  | Metoda | Vir  |
| Marmorna moka   |            | Tvorba ogljikovega dioksida | 90 %                    | 28 d |        | ECHA |
| Etoksilat maščobnega alkohola   | 69011-36-5 | DOC                         | 82 %                    | 28 d |        | ECHA |
| Reakcijska snov, ki vsebuje 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Tvorba ogljikovega dioksida | 38,8 %                  | 29 d |        | ECHA |

#### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Informacij ni na voljo.

| Zmožnost kopičenja v organizmih sestavin mešanice                                 |            |       |                               |          |
|---|------------|-------|-------------------------------|----------|
| Snov  | CAS        | BCF   | Log KOW                       | BPK5/KPK |
| Etoksilat maščobnega alkohola   | 69011-36-5 | 232,5 |                               |          |
| Reakcijska snov, ki vsebuje 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] | 55965-84-9 | 54    | ≥-0,34 – ≤0,63 (pH: 7, 10 °C) |          |



## VARNOSTNI LIST Baumit StarTop

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),  
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020

Datum priprave: 15.11.2018  
Sprememba: 6.12.2021  
Verzija: 4

Stran 12 od 17

7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št.  
220-239-6] (3:1)

### 12.4. Mobilnost v tleh

Informacij ni na voljo.

### 12.5. Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB

Informacij ni na voljo.

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

| Snovi z endokrinimi lastnostmi |          |                     |                            |                      |
|--------------------------------|----------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| Snov                           | CAS      | Povezana kategorija | Kategorija za zdrave ljudi | Kategorija za živali |
| Terbutrin                      | 886-50-0 | CAT1                | CAT1                       | CAT3b                |

Legenda:

CAT1: kategorija 1 - dokazi o endokrinih motnjah pri vsaj eni vrsti z nedotaknjenimi živalmi

CAT3b: Kategorija 3b - ni dokazov o endokrinih motnjah ali ni podatkov

Ostale sestavine, ki so navedene v oddelku 3, nimajo lastnosti endokrinih motilcev.

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Ne izprazniti v odtoke/površinske vode/podtalnico.

## ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odpadke in presežek čistega produkta reciklirati ali odstraniti v skladu z Uredbo o odpadkih (Ur. l. RS 37/15, 69/15 in 129/20; z vsemi spremembami in prilagoditvami) ter Direktivo Sveta 2006/12/EC, 2008/98/ES in 2018/851/EU (z vsemi prilagoditvami in spremembami).

Delno izpraznjene in neuporabljene preostale količine odstranite kot nevarne odpadke. Ne smete jih oddati v komunalne odpadke.

Da se proizvod osuši, vedra odpremo in pustimo na odprtem, dobro prezračevanem mestu.

Ne mečite (odlagajte) v kanalizacijski sistem ali površinske vode. Ne izpraznite v umivalnik ali stranišče.

Številka odpadka:

08 01 12 – odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11

Odpadno embalažo je potrebno popolnoma izprazniti, oprati in zavreči v skladu z:

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l. RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 - popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 – ZIURKOE in 54/21; z vsemi prilagoditvami in spremembami) ter z Direktivo Sveta 94/62/ES, 2013/2/EU in 2018/852/EU (z vsemi spremembami in prilagoditvami).

Številka odpadka:

15 01 02 – plastična embalaža

15 01 05 – sestavljena (kompozitna) embalaža

## ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

**14.1. Številka ZN in številka ID**

Se ne uporablja.

**14.2. Pravilno odpremno ime ZN**

Se ne uporablja.

**14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

Se ne uporablja.

**14.4. Skupina embalaže**

Se ne uporablja.

**14.5. Nevarnosti za okolje**

Se ne uporablja.

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Se ne uporablja.

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

Se ne uporablja.

Produkt ni uvrščen kot nevarno blago za prevoz skladno s sporazumi ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-IATA.

Usklajeno s Sporazumom o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga – ADR (Direktiva Sveta 94/55/ES in Direktivo Sveta 2008/68/ES; z vsemi spremembami in prilagoditvami).

**ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za zmes**

Omejitve v skladu s Prilogo XVII k uredbi REACH

| Snovi z omejitvijo v skladu s Prilogo XVII k uredbi REACH   |   |            |                           |   |          |          |
|---|---|------------|---------------------------|---|----------|----------|
| Snov  | Ime po imeniku  | CAS        | Vrsta registracije        | Opombe  | Omejitev | Številka |
| Reakcijska snov, ki vsebuje 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) | Proizvod izpolnjuje kriterije skladno z Uredbo št. 1272/2008/ES | 55965-84-9 | 1907/2006/ES dodatek XVII | Tekoče snovi ali zmesi, ki se štejejo za nevarne v skladu z opredelitvami iz Direktive 1999/45/ES ali izpolnjujejo merila za enega od razredov ali kategorij nevarnosti Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008:<br>a) Razredi nevarnosti 2.1 do 2.4, 2.6 in 2.7, 2.8 vrste A in B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriji 1 in 2, 2.14 kategorije 1 in 2, 2.15 vrste A do F;<br>b) Razredi nevarnosti 3.1 do 3.6, 3.7 poslabšanje spolne funkcije plodnost in razvoj, 3.8 brez narkotičnih učinkov, 3.9 in 3.10;<br>c) Razred nevarnosti 4.1<br>d) Razred nevarnosti 5.1 | R3       | 3        |

|                          |  |           |  |  |  |  |
|--------------------------|--|-----------|--|--|--|--|
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on |  | 2634-33-5 |  |  |  |  |
| Terbutrin                |  | 886-50-0  |  |  |  |  |

Legenda:

R3

1. Ne sme se uporabljati:

- v okrasnih predmetih, ki naj bi ustvarili svetlobne ali barvne učinke (s faznimi spremembami), na primer v razpoloženjskih svetilkah in pepelnikih;
- v šaljivih igrah;
- v igrah za enega ali več udeležencev ali v izdelkih, ki so namenjeni uporabi kot taki, tudi za dekoracijo.

2. Izdelkov, ki ne izpolnjujejo zahtev iz odstavka 1, ni dovoljeno dajati na trg.

3. Ne smejo se dati na trg, če vsebujejo barvilo - razen zaradi davčnih razlogov - in / ali parfum, pod pogojem, da:

- lahko se uporabljajo kot gorivo v okrasnih oljnih svetilkah kot gorivo za prodajo širši javnosti in
- katerih aspiracija je razvrščena kot nevarna in je označena s H304.

4. Dekorativne oljne svetilke, namenjene prodaji širši javnosti, se ne smejo dati v promet, razen če so v skladu z evropskim standardom za okrasne oljne svetilke (EN 14059), ki ga je sprejel Evropski odbor za standardizacijo (CEN).

5. Brez poseganja v izvajanje drugih določb Unije o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi dobavitelji zagotovijo, da so pred dajanjem na trg izpolnjene naslednje zahteve:

- a) olja za svetilke, označena s H304 in namenjena prodaji širši javnosti, imajo jasno vidne, čitljive in neizbrisne naslednje napise: „Svetilke, napolnjene s to tekočino, hranite izven dosega otrok“; pa tudi od 1.12.2010: 'Samo majhen požirek olja za svetilko - ali samo sesanje stenja svetilke - lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč ';
- b) tekoči vžigalniki za žar, označeni s H304 in namenjeni širši javnosti, ki od 1.12. 2010 čitljivo in neizbrisno nosijo naslednje napise: »Že majhen požirek tekočih vžigalnikov za žar lahko povzroči smrtno nevarne poškodbe pljuča ';
- c) svetilna olja in vžigalniki za žar, označeni s H304 in namenjeni širši javnosti, ki so od 1.12.2010 pakirani v črne, neprozorne posode z največjo prostornino 1 liter.

Snovi na SVHC kandidatni listi (REACH člen 59): nobena sestavina ni navedena.

Snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH Priloga XIV): nobena sestavina ni navedena.

Snovi, ki so predmet poročanja o izvozu v skladu z Uredbo (EU) št. 649/2012 (PIC postopek): nobena sestavina ni navedena.

Snovi, ki so predmet Stockholmske konvencije (obstojna organska onesnaževala Uredba ES št. 850/2004): nobena sestavina ni navedena.

Direktiva o omejitvi uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS direktiva): nobena sestavina ni navedena.

Odlok o vnetljivih tekočinah (VbF): ni dodeljen (plamenište nad 100 °C)

Okvirna direktiva EU o vodah

| Seznam onesnaževal |            |          |        |
|--------------------|------------|----------|--------|
| Snov               | CAS        | Navedeno | Opombe |
| Titanov dioksid    | 13463-67-7 | A)       |        |
| Terbutrin          | 886-50-0   | A)       |        |
| Terbutrin          | 886-50-0   | B)       |        |
| Terbutrin          | 886-50-0   | C)       |        |

|   |            |    |  |
|---|------------|----|--|
| Reakcijska snov, ki vsebuje 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | A) |  |
|---|------------|----|--|

Legenda:

- A) Neizčrpen seznam najpomembnejših onesnaževal
- B) Seznam prednostnih snovi na področju vodne politike
- C) okoljski standardi kakovosti za prednostne snovi in nekatera druga onesnaževala

- Uredba (ES) št. 1907 z dne 18.12.2006 "Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje Kemikalij (REACH)
- Uredba (ES) št. 1272 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16/12/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 199/45/EC, in o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Uredba (ES) št. 878 z dne 26.6.2020 o spremembi Uredbe (ES) 1907/2006 v zvezi s Prilogo II "Zahteve za pripravo varnostnih listov (SDS)"
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu (Uradni list RS, št. 89/99, 39/05 in 43/11 – ZVZD-1)
- Uredba EU št. 425 z dne 9.3.2016 o osebni varovalni opremi in razveljavitvi Direktive Sveta 89/686/EGS
- Seznam harmoniziranih standardov za OVO (OJ C 209/15.06.2018) (z vsemi spremembami in dopolnitvami)

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

### 16.1. Postopek za razvrščanje

Fizikalne in kemijske lastnosti: Razvrstitev temelji na rezultatih preskusov zmesi.  
Nevarnosti za zdravje, nevarnosti za okolje: Postopek razvrščanja zmesi temelji na sestavinah zmesi (formula za dodajanje).

Stavki o nevarnosti:

- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H310 Smrtno v stiku s kožo.
- H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzročča hude poškodbe oči.
- H330 Smrtno pri vdihavanju.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H351 Sum povzročitve raka.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

### 16.2. Navedba sprememb

Ta varnostni list je bil spremenjen v oddelku 1, 2, 3,4, 5, 6, 7, 8, 9,11, 12, 13, 14, 15,16.

### 16.3. Okrajšave

A: alveolarna frakcija – del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole  
ADR: Accord Européen sur le transport marchandises Dangereuses par Pot – Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga po cesti)  
BAT: biološka mejna vrednost  
BPK5: biološka potreba po kisiku v 5 dneh  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, labelling and packaging (Uredba (EG) št. 1272/2008)  
DNEL: derived no-effect level – izpeljana raven brez učinka  
EC50: median effective concentration – srednja učinkovita koncentracija  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ErC50: median effective concentration in terms of reduction of growth rate – srednja učinkovita koncentracija v pogojih zmanjšanja rasti  
I: inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne  
IBC: mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij, ki se prevažajo v tekočem stanju  
IC50: srednja koncentracija, ki povzroča 50-odstotno zaviranje nekega parametra, npr. rasti  
KPK: kemijska potreba po kisiku  
KTV: koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu znotraj območja vdihavanja, ki ji je delavec brez nevarnosti za zdravje lahko izpostavljen krajši čas.  
LC50: median lethal concentration – srednja smrtna koncentracija  
LD50: median lethal dose – srednja smrtna doza  
MV: mejna vrednost – pomeni povprečno koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu, znotraj območja vdihavanja, ki na splošno ne škoduje zdravju delavca  
NOAEC: no observed adverse effect concentration – koncentracija brez opaznega škodljivega učinka  
NOAEL: no observed adverse effect level – raven brez opaznih neželenih učinkov  
NOEC: no observable effect concentration – koncentracija pri kateri ni opaznega učinka  
OVO: osebna varovalna oprema  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic chemical – obstojna, bioakumulativna, strupena kemikalija  
PNEC: predicted no-effect concentration – koncentracija pod katero ni pričakovati škodljivih učinkov  
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Registracija, Evaluacija in Avtorizacija kemikalij)  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative chemical – zelo obstojna, zelo bioakumulativna kemikalija  
Y: snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti

### 16.4. Ključna literatura (reference)

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z letom 2020/878/EU.  
Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici oz. celinske plovne poti (ADR/RID/ADN). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morskih ladjah (IMDG). Predpisi o nevarnem blagu (DGR) za zračni promet (IATA).

### 16.5. Nasveti za usposabljanje

Poleg zdravstvenih, varnostnih in okoljskih programov usposabljanja za svoje delavce, morajo podjetja zagotoviti, da delavci preberejo, razumejo in se ravna po zahtevah iz tega varnostnega lista.

### 16.6. Izjava o omejitvi odgovornosti

Informacije v tem VL odražajo trenutno razpoložljivo znanje in so zanesljive, če se izdelek uporablja v skladu s predpisanimi pogoji in v skladu z uporabo, navedeno na embalaži in/ali v tehničnih navodilih. Za vsako drugo uporabo proizvoda, vključno z uporabo produkta v kombinaciji z drugimi produkti ali kateremkoli drugim postopku, je odgovoren uporabnik.

Razume se, da je uporabnik odgovoren za določanje ustreznih varnostnih ukrepov in spoštovanje zakonodaje, ki pokriva njegovo lastno dejavnost.





baumit.com

## **VARNOSTNI LIST** **Baumit StarTop**

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),  
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020

Datum priprave: 15.11.2018

Sprememba: 6.12.2021

Verzija: 4

Stran 17 od 17

Konec varnostnega lista.