

# Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



baumit.com

## PREMIUM PRIMER

Broj verzije: GHS 5.0  
Zamjenjuje verziju od: 16.02.2022 (GHS 4)

Revizija  
20.12.2022

### ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

#### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovački naziv

PREMIUM PRIMER

Broj registracije (REACH)

nije relevantno (smjesa)

#### 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantne identificirane namjene

Temeljni premaz  
Pridržavati se tehničkog lista

Namjene koje se ne preporučuju

Pridržavati se tehničkog lista

#### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Baumit GmbH  
Wopfing 156  
A-2754 Waldegg  
Austrija

Telefon: +43 (0)501 888 0

Taj je broj dostupan samo tijekom radnog vremena: Pon - čet 07:00 - 17:00  
Pet 07:00 - 12:00

elektronička pošta: office@baumit.com

elektronička pošta (stručna osoba)

office@baumit.com

#### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

| Centar za kontrolu otrovanja |                                      |                       |                 |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Država                       | Ime                                  | Poštanski broj/mjesto | Telefon         |
| Hrvatska                     | Centar za kontrolu otrovanja<br>24/7 | 10001 Zagreb          | +385 1 2348 342 |

## PREMIUM PRIMER

Broj verzije: GHS 5.0  
Zamjenjuje verziju od: 16.02.2022 (GHS 4)

Revizija  
20.12.2022

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Ova smjesa ne zadovoljava kriterije za razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008.

#### 2.2 Elementi označivanja

##### Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

- Oznaka opasnosti nije potrebno

- Piktogrami nije potrebno

##### - Oznake obavijesti

**P101**

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

**P102**

Čuvati izvan dohvata djece.

**P103**

Pažljivo pročitajte i slijedite upute.

**P260**

Ne udisati aerosol.

**P280**

Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

**P501**

Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima (navesti).

##### - Dopunske oznake upozorenja

EUH208

Sadrži reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

EUH210

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

EUH211

Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

# Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



baumit.com

## PREMIUM PRIMER

Broj verzije: GHS 5.0  
Zamjenjuje verziju od: 16.02.2022 (GHS 4)

Revizija  
20.12.2022

### - Uredba o biocidnim pripravcima (BPR)

Sadrži:

| Biocidne aktivne tvari  |
|---|
| <b>Naziv tvari</b>  |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1) |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  |

### 2.3 Ostale opasnosti

#### Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Ne sadrži PBT-/vPvB tvar u koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

#### Svojstva endokrine disrupcije

Ne sadrži endokrini disruptor (ED) u koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

## ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.1 Tvari

Nije relevantno (smjesa).

### 3.2 Smjese

Opis smjese:

| Naziv tvari   | Identifikacijska oznaka  | %Mase              | Razvrstavanje sukladno GHS   | Piktogrami |
|---|--|--------------------|--|------------|
| Quarz (SiO <sub>2</sub> )   | CAS br.<br>14808-60-7<br><br>EC br.<br>238-878-4   | 10 - < 25          |  |            |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  | CAS br.<br>2634-33-5<br><br>EC br.<br>220-120-9<br><br>Indeksni br.<br>613-088-00-6<br><br>Reg. br. (REACH)<br>01-2120761540-60-xxxx | 0,015 - < 0,05     | Ak. toks. 4 / H302<br>Nadraž. koža 2 / H315<br>Ozlj. oka 1 / H318<br>Derm. senz. 1 / H317<br>Ak. toks. vod okol. 1 / H400<br>Kron. toks. vod. okol. 2 / H411   |            |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1) | CAS br.<br>55965-84-9<br><br>Indeksni br.<br>613-167-00-5<br><br>Reg. br. (REACH)<br>01-2120764691-48-xxxx                           | 0,00015 - < 0,0015 | Ak. toks. 3 / H301<br>Ak. toks. 2 / H310<br>Ak. toks. 2 / H330<br>Nagriz. koža 1C / H314<br>Ozlj. oka 1 / H318<br>Derm. senz. 1A / H317<br>Ak. toks. vod okol. 1 / H400<br>Kron. toks. vod. okol. 1 / H410 |            |

## PREMIUM PRIMER

Broj verzije: GHS 5.0  
Zamjenjuje verziju od: 16.02.2022 (GHS 4)

Revizija  
20.12.2022

| Naziv tvari   | Specifične granične vrijednosti   | M faktori  | ATE  | Put izlaganja   |
|---|---|--|--|---|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  | Derm. senz. 1; H317: C ≥ 0,05 %   | -  | 670 mg/kg  | oralno  |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1) | Nagriz. koža 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Nadraž. koža 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Ozlj. oka 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Nadraž. oka 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Derm. senz. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | M faktor (akutni) = 100<br>M faktor (kronični) = 100 | 100 mg/kg<br>50 mg/kg<br>0,5 mg/l /4h<br>0,05 mg/l /4h | oralno<br>dermalno<br>udisanje: para<br>udisanje: prašina/maglice |

**Napomene**

Za puni tekst i skraćenice: vidjeti ODJELJAK 16.

**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći****4.1 Opis mjera prve pomoći****Opće napomene**

Unesrećenu osobu ne ostavljati bez nadzora. Žrtvu maknuti iz zone opasnosti. Unesrećenu osobu utoplit, umiriti i pokriti. Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. U nedoumici ili ako simptomi ne prolaze, zatražiti savjet liječnika. U slučaju gubitka svijesti osobu staviti u bočni položaj i nikada ne davati ništa na usta.

**Nakon udisanja**

U slučaju nepravilnog disanja ili prestanka disanja, odmah potražiti medicinsku pomoć i početi s pružanjem prve pomoći. Osigurati svježi zrak.

**Nakon dodira s kožom**

Oprati velikom količinom sapuna i vode.

**Nakon dodira s očima**

Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Vjeđe držati otvorenima i najmanje 10 minuta obilno ispirati čistom, tekućom vodom.

**Nakon gutanja**

Isprati usta vodom (samo ukoliko je osoba pri svijesti). NE izazivati povraćanje.

**4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Simptomi i učinci dosad nisu poznati.

**4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Ništa.

## PREMIUM PRIMER

Broj verzije: GHS 5.0  
Zamjenjuje verziju od: 16.02.2022 (GHS 4)

Revizija  
20.12.2022

### ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

#### 5.1 Sredstva za gašenje

##### Prikladna sredstva za gašenje

Raspršeni mlaz vode, Pjena otporna na alkohol, Prah BC, Ugljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

##### Neprikladna sredstva za gašenje

Voda u punom mlazu

#### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

##### Opasni proizvodi raspada

Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim, Mjere gašenja požara uskladiti s uvjetima okoline, Ne dopustiti da voda kojom je gašen požar dospije u kanalizaciju ili u vode, Zagađenu vodu kojom je gašen požar sakupiti odvojeno, Gasiti vatru uz odgovarajući oprez s primjerene udaljenosti

### ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

##### Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Osobe skloniti na sigurno.

##### Za interventno osoblje

Pri izlaganju parama/prašini/aerosolima/plinovima nositi zaštitnu napravu za disanje.

#### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Držati podalje od kanalizacijskih odvoda, površinskih i podzemnih voda. Spriječiti otjecanje onečišćene vode za ispiranje te ju otkloniti.

#### 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

##### Savjeti kako spriječiti širenje prolivenog materijala

Prekrivanje odvoda

##### Savjeti kako očistiti proliveni materijal

Obrisati upijajućim materijalom (npr. krpom, runom). Sakupiti proliveno/rasuto: Piljevina, Kieselgur (diatomit), Pijesak, Univerzalno sredstvo za vezivanje

##### Prikladne tehnike sprečavanja širenja

Upotreba adsorbirajućih materijala.

##### Ostale informacije u vezi s izlivanjem i ispuštanjem

Zbrinjavati u odgovarajućim spremnicima. Prozračiti zahvaćeno područje.

#### 6.4 Uputa na druge odjeljke

Opasni proizvodi izgaranja: vidjeti odjeljak 5. Osobna zaštitna oprema: vidjeti odjeljak 8. Inkompatibilni materijali: vidjeti odjeljak 10. Zbrinjavanje: vidjeti odjeljak 13.

## PREMIUM PRIMER

Broj verzije: GHS 5.0  
Zamjenjuje verziju od: 16.02.2022 (GHS 4)

Revizija  
20.12.2022

## ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

## 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

## Preporuke

## Mjere za sprečavanje požara te stvaranja aerosola i prašine

Koristiti lokalnu ispušnu ventilaciju i centralni sustav ventilacije. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima.

## - Savjeti o općoj higijeni na radnom mjestu

Nakon upotrebe oprati ruke. Ne jesti, ne piti i ne pušiti u radnom prostoru. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostorije u kojima se jede. Hranu ili piće nikada ne držati u blizini kemikalija. Kemikalije nikada ne stavljati u posude koje se inače koriste za hranu ili piće. Skladištiti odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

## 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

## Nadziranje učinaka

## Čuvati od vanjskih utjecaja poput

mraz

## 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Za opći pregled vidjeti odjeljak 16.

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

## 8.1 Nadzorni parametri

| Granične vrijednosti profesionalne izloženosti (granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu) |                   |            |                         |           |                          |            |                           |          |                         |          |                |
|--|-------------------|------------|-------------------------|-----------|--------------------------|------------|---------------------------|----------|-------------------------|----------|----------------|
| Država   | Naziv tvari       | CAS br.    | Identifikacijska oznaka | GVI [ppm] | GVI [mg/m <sup>3</sup> ] | KGVI [ppm] | KGVI [mg/m <sup>3</sup> ] | GV [ppm] | GV [mg/m <sup>3</sup> ] | Napomena | Izvor          |
| HR   | titanijev dioksid | 13463-67-7 | GVI                     |           | 10                       |            |                           |          |                         | i        | Narodne novine |
| HR   | titanijev dioksid | 13463-67-7 | GVI                     |           | 4                        |            |                           |          |                         | r        | Narodne novine |
| HR   | kalcijev karbonat | 471-34-1   | GVI                     |           | 10                       |            |                           |          |                         | i        | Narodne novine |
| HR   | kalcijev karbonat | 471-34-1   | GVI                     |           | 4                        |            |                           |          |                         | r        | Narodne novine |

## Napomena

- GV gornja vrijednost je granična vrijednost koja se ne bi smjela prekoračiti pri izlaganju (ceiling value)  
 GVI vremenski ponderirani prosjek (granična vrijednost dugotrajnog izlaganja): izmjereno ili izračunano u odnosu na referentno razdoblje od 8 sati vremenski ponderiranog prosjeka (TWA) (osim ako nije definirano drugačije)  
 i udisajna frakcija

## PREMIUM PRIMER

Broj verzije: GHS 5.0  
Zamjenjuje verziju od: 16.02.2022 (GHS 4)

Revizija  
20.12.2022

### Napomena

KGVI granica za kratkotrajnu izloženost: granična vrijednost koja se ne bi smjela prekoračiti pri izlaganju i koja se odnosi na 15-minutno razdoblje (osim ako nije definirano drugačije)

r respirabilna frakcija

| Relevantne DNEL komponenti  |            |               |                        |  |                         |                                |
|---|------------|---------------|------------------------|--|-------------------------|--------------------------------|
| Naziv tvari   | CAS br.    | Završna točka | Granična vrijednost    | Minimalni stupanj zaštite, put izlaganja | Koristi se u            | Vrijeme izlaganja              |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  | 2634-33-5  | DNEL          | 6,81 mg/m <sup>3</sup> | čovjek, udisanjem                        | zaposlenik (industrija) | kronično - sustavno djelovanje |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  | 2634-33-5  | DNEL          | 0,966 mg/kg t.m/dnevno | čovjek, dermalno                         | zaposlenik (industrija) | kronično - sustavno djelovanje |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | DNEL          | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | čovjek, udisanjem                        | zaposlenik (industrija) | kronično - lokalno djelovanje  |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | DNEL          | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | čovjek, udisanjem                        | zaposlenik (industrija) | akutno - lokalno djelovanje    |

| Relevantne PNEC komponenti |           |               |                     |                   |  |                           |
|----------------------------|-----------|---------------|---------------------|-------------------|--|---------------------------|
| Naziv tvari                | CAS br.   | Završna točka | Granična vrijednost | Organizam         | Segment okoliša                                  | Vrijeme izlaganja         |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | PNEC          | 4,03 µg/l           | vodeni organizmi  | slatka voda                                      | kratkoročno (jednokratno) |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | PNEC          | 0,403 µg/l          | vodeni organizmi  | morska voda                                      | kratkoročno (jednokratno) |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | PNEC          | 1,03 mg/l           | vodeni organizmi  | postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda (STP) | kratkoročno (jednokratno) |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | PNEC          | 49,9 µg/kg          | vodeni organizmi  | slatkovodni sediment                             | kratkoročno (jednokratno) |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | PNEC          | 4,99 µg/kg          | vodeni organizmi  | morski sediment                                  | kratkoročno (jednokratno) |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | PNEC          | 3 mg/kg             | kopneni organizmi | tlo  | kratkoročno (jednokratno) |

## PREMIUM PRIMER

Broj verzije: GHS 5.0  
Zamjenjuje verziju od: 16.02.2022 (GHS 4)

Revizija  
20.12.2022

| Relevantne PNEC komponenti  |            |               |                     |                   |  |                           |
|---|------------|---------------|---------------------|-------------------|--|---------------------------|
| Naziv tvari   | CAS br.    | Završna točka | Granična vrijednost | Organizam         | Segment okoliša                                  | Vrijeme izlaganja         |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | PNEC          | 3,39 µg/l           | vodeni organizmi  | slatka voda                                      | kratkoročno (jednokratno) |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | PNEC          | 3,39 µg/l           | vodeni organizmi  | morska voda                                      | kratkoročno (jednokratno) |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | PNEC          | 0,23 mg/l           | vodeni organizmi  | postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda (STP) | kratkoročno (jednokratno) |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | PNEC          | 0,027 mg/kg         | vodeni organizmi  | slatkovodni sediment                             | kratkoročno (jednokratno) |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | PNEC          | 0,027 mg/kg         | vodeni organizmi  | morski sediment                                  | kratkoročno (jednokratno) |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | PNEC          | 0,01 mg/kg          | kopneni organizmi | tlo  | kratkoročno (jednokratno) |



## PREMIUM PRIMER

Broj verzije: GHS 5.0  
Zamjenjuje verziju od: 16.02.2022 (GHS 4)

Revizija  
20.12.2022

### 8.2 Nadzor nad izloženošću

#### Odgovarajući upravljački uređaji

Opća ventilacija.

#### Osobne mjere zaštite (osobna zaštitna oprema)

##### Zaštita za oči i lice

Nositi zaštitu za oči/lice.

##### Zaštita za oči i lice



Nositi zaštitu za oči/lice.

##### Zaštita kože

###### - Zaštita ruku

Nositi odgovarajuće zaštitne rukavice. Prikladne su rukavice za zaštitu od kemikalija ispitane prema EN 374. Prije upotrebe provjeriti zabrtvljenost/nepropusnost. U slučaju planiranog ponovnog nošenja rukavice prije skidanja očistiti te potom dobro prozračiti. Preporuča se zajedno s dobavljačem rukavica provjeriti otpornost na kemikalije gore navedenih zaštitnih rukavica za posebne namjene.

###### - Ostale mjere za zaštitu

Uzeti razdoblja oporavka za regeneraciju kože. Preporuča se primjena preventivnih mjera zaštite kože (zaštitne kreme/masti). Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

##### Zaštita dišnih puteva

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

##### Ograničavanje i nadzor izloženosti okoliša

Koristiti odgovarajuće spremnike kako bi se spriječilo zagađivanje okoliša. Držati podalje od kanalizacijskih odvoda, površinskih i podzemnih voda.

## PREMIUM PRIMER

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

## 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|   |                 |
|---|-----------------|
| Agregatno stanje  | tekuće          |
| Boja  | različita       |
| Miris   | karakterističan |
| Talište/ledište   | nije određeno   |
| Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja | 100 °C          |
| Zapaljivost   | negorivo        |
| Donja i gornja granica eksplozivnosti                     | nije određeno   |
| Plamište  | nije određeno   |
| Temperatura samozapaljenja                                | nije određeno   |
| Temperatura raspada                                       | nije relevantno |
| pH vrijednost   | nije određeno   |
| Kinematička viskoznost                                    | nije određeno   |

## Topljivost(i)

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Topljivost u vodi | miješa se u bilo kojem omjeru |
|-------------------|-------------------------------|

## Koeficijent raspodjele

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost) | ta informacija nije dostupna |
|---|------------------------------|

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Tlak pare | 32 hPa na 25 °C |
|-----------|-----------------|

## Gustoća i/ili relativna gustoća

|                        |  |
|------------------------|--|
| Gustoća                | 1.368 – 1.672 g/cm <sup>3</sup>              |
| Relativna gustoća pare | informacije o ovom svojstvu nisu raspoložive |

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Svojstva čestica | nije relevantno (tekuće) |
|------------------|--------------------------|

## 9.2 Ostale informacije

|   |  |
|---|--|
| Informacije o razredima fizikalne opasnosti | razredi opasnosti prema GHS (fizikalne opasnosti): nije relevantno |
|---|--|

## Druge sigurnosne karakteristike

## PREMIUM PRIMER

Broj verzije: GHS 5.0  
Zamjenjuje verziju od: 16.02.2022 (GHS 4)

Revizija  
20.12.2022

## Sposobnost miješanja

U potpunosti se može miješati s vodom.

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

U vezi inkompatibilnosti: vidjeti pod „Uvjeti koje treba izbjegavati“ i „inkompatibilni materijali“.

## 10.2 Kemijska stabilnost

Materijal je stabilan u normalnim uvjetima okoline te u očekivanim uvjetima tlaka i temperature skladištenja i rukovanja.

## 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

## 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nisu poznati posebni uvjeti koje treba izbjegavati.

## 10.5 Inkompatibilni materijali

Nema dodatnih informacija.

## 10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspada koje je u određenoj mjeri moguće predvidjeti, a koji nastaju kao posljedica uporabe, skladištenja, izlivanja i zagrijavanja nisu poznati. Opasni proizvodi izgaranja: vidjeti odjeljak 5.

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

## 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Podaci o ispitivanju nisu raspoloživi za čitavu smjesu.

## Postupak razvrstavanja

Metoda razvrstavanja smjese na temelju sastojaka smjese (načelo aditivnosti).

## Razvrstavanje sukladno GHS (1272/2008/EZ, CLP)

Ova smjesa ne zadovoljava kriterije za razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008.

## Akutna toksičnost

Ne razvrstava se kao akutno toksično.

## Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti (ATE) komponenti

| Naziv tvari   | CAS br.    | Put izlaganja  | ATE         |
|---|------------|----------------|-------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  | 2634-33-5  | oralno         | 670 mg/kg   |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | oralno         | 100 mg/kg   |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | dermalno       | 50 mg/kg    |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | udisanje: para | 0,5 mg/l/4h |

**PREMIUM PRIMER**

Broj verzije: GHS 5.0  
Zamjenjuje verziju od: 16.02.2022 (GHS 4)

Revizija  
20.12.2022

| <b>Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti (ATE) komponenti</b>  |                |                           |              |
|---|----------------|---------------------------|--------------|
| <b>Naziv tvari</b>  | <b>CAS br.</b> | <b>Put izlaganja</b>      | <b>ATE</b>   |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9     | udisanje: prašina/maglice | 0,05 mg/l/4h |

**Nagrivanje/iritacija kože**

Ne razvrstava se kao nagrizajuće/nadražujuće za kožu.

**Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko**

Ne razvrstava se kao tvar ili smjesa koja izaziva teške ozljede očiju ili je nadražujuća za oči.

**Preosjetljivost dišnih puteva ili kože**

Sadrži reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

**Mutageni učinak na zametne stanice**

Ne razvrstava se kao tvar ili smjesa koja izaziva mutageni učinak na zametne stanice.

**Karcinogenost**

Ne razvrstava se kao karcinogeno.

**Reproduktivna toksičnost**

Ne razvrstava se kao reproduktivno toksično.

**Specifična toksičnost za ciljni organ pri jednokratnom izlaganju**

Ne razvrstava se kao specifično toksično za ciljane organe (jednokratno izlaganje).

**Specifična toksičnost za ciljni organ pri ponovljenom izlaganju**

Ne razvrstava se kao specifično toksično za ciljane organe (ponavljano izlaganje).

**Opasnost od aspiracije**

Ne razvrstava se kao tvar ili smjesa koja predstavlja opasnost od aspiracije.

**11.2 Informacije o drugim opasnostima**

Nema dodatnih informacija.

## PREMIUM PRIMER

Broj verzije: GHS 5.0  
Zamjenjuje verziju od: 16.02.2022 (GHS 4)

Revizija  
20.12.2022

### ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

#### 12.1 Toksičnost

Ne razvrstava se kao opasno za vodeni okoliš.

#### 12.2 Postojanost i razgradivost

Podaci nisu raspoloživi.

#### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

Podaci nisu raspoloživi.

#### 12.4 Pokretljivost u tlu

Podaci nisu raspoloživi.

#### 12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Ne sadrži PBT-/vPvB tvar u koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Ne sadrži endokrini disruptor (ED) u koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.7 Ostali štetni učinci

Podaci nisu raspoloživi.

### ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

#### 13.1 Metode obrade otpada

##### Šifre otpada/označavanje otpada prema katalogu odnosno Listi otpada

15 01 02: Ambalaža od plastike

08 01 12: Otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11

##### Informacije relevantne za izlivanje u kanalizaciju

Ne izljevati u kanalizaciju. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Pridržavati se posebnih uputa/sigurnosno-tehničkih listova.

##### Obrada otpadnih spremnika/ambalaže

Potpuno ispražnjena ambalaža može se reciklirati. S kontaminiranom ambalažom postupati na isti način kao i sa samom tvari.

##### Napomene

Molimo uzeti u obzir važeće nacionalne i regionalne propise. Otpad se razvrstava tako da ih postrojenja za upravljanje otpadom mogu obrađivati odvojeno.

### ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

- |  |  |
|--|--|
| 14.1 UN broj ili identifikacijski broj                                 | ne podliježe propisima o prijevozu                     |
| 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u                                  | nije relevantno  |
| 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu                                 | ništa  |
| 14.4 Skupina pakiranja   | nije dodijeljeno                                       |
| 14.5 Opasnosti za okoliš   | nije opasno za okoliš prema Propisima o opasnom teretu |
| 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika                                 | Nema dodatnih informacija.                             |
| 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a | Teret nije namijenjen prijevozu u rasutom stanju.      |

## PREMIUM PRIMER

Broj verzije: GHS 5.0  
Zamjenjuje verziju od: 16.02.2022 (GHS 4)**Informacije o pojedinim Oglednim propisima UN-a****Prijevoz opasnih roba cestovnim, željezničkim i unutarnjim vodenim putem (ADR/RID/ADN) - Dodatne informacije**

Ne podliježe ADR, RID i ADN.

**Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem (IMDG) - Dodatne informacije**

Ne podliježe IMDG.

**Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije**

Ne podliježe ICAO-IATA.

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****Relevantni propisi Europske unije (EU)****Ograničenja u skladu s REACH, Prilog XVII.**

| Opasne tvari s ograničenjima (REACH, prilog XVII)   |                    |            |           |                    |          |             |     |
|---|--------------------|------------|-----------|--------------------|----------|-------------|-----|
| Naziv tvari   | Naziv prema popisu | CAS br.    | EC br.    | Vrsta registracije | Napomene | Ograničenje | Br. |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  |                    | 2634-33-5  | 220-120-9 |                    |          |             |     |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1) |                    | 55965-84-9 |           |                    |          |             |     |

**Popis tvari koje podliježu autorizaciji (REACH, Prilog XIV.) / SVHC - popis kandidata**

nijedan od sastojaka nije naveden

**Direktiva o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (RoHS)**

nijedan od sastojaka nije naveden

**Uredba o uspostavi Europskog registra ispuštanja i prijenosa zagađujućih tvari (PRTR)**

nijedan od sastojaka nije naveden

**Direktiva za okvir politike prema vodama (WFD)**

| Popis zagađivača (WFD)  |         |             |          |
|---|---------|-------------|----------|
| Naziv tvari   | CAS br. | Se navode u | Napomene |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1) |         | a)          |          |

**Legenda**

a) Indikativni popis glavnih onečišćujućih tvari

## PREMIUM PRIMER

Broj verzije: GHS 5.0  
Zamjenjuje verziju od: 16.02.2022 (GHS 4)

**Uredba o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva**  
Nije relevantno.

**Uredba o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (POP)**  
nijedan od sastojaka nije naveden

**15.2 Procjena kemijske sigurnosti**

Za ovu smjesu nije provedena procjena kemijske sigurnosti.

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije****Kratice i akronimi**

| Krat.               | Opisi korištenih kratica   |
|---------------------|--|
| ADN                 | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasne robe unutarnjim plovnim putovima) |
| ADR                 | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu)   |
| Ak. toks.           | Akutna toksičnost  |
| Ak. toks. vod okol. | Opasno za vodeni okoliš - akutna toksičnost  |
| ATE                 | Acute Toxicity Estimate (procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)  |
| CAS                 | Chemical Abstracts Service (sveobuhvatna baza podataka kemijskih tvari, spojeva i njihovih registracijskih CAS brojeva)  |
| CLP                 | Uredba (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa  |
| Derm. senz.         | Izazivanje preosjetljivosti kože   |
| DGR                 | Regulativa Dangerous Goods Regulations (Propisi o opasnim robama) o prijevozu opasne robe zračnim putem, vidjeti IATA/DGR  |
| DNEL                | Derived No-Effect Level (izvedena razina izloženosti bez učinka)   |
| EC br.              | EZ popis koji sačinjavaju (EINECS, ELINCS i popis NLP) je izvor sedmeroznamenkastog EC broja, identifikacijske oznake tvari komercijalno dostupnih unutar EU (Europske Unije)                            |
| ED                  | Endokrini disruptor  |
| EINECS              | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari)  |
| ELINCS              | European List of Notified Chemical Substances (Europski popis prijavljenih kemijskih tvari)  |
| GHS                 | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalni harmonizirani sustav", kojeg su razvili Ujedinjeni narodi  |
| GV                  | Gornja vrijednost  |
| GVI                 | Granična vrijednost izloženosti  |
| IATA                | International Air Transport Association (Međunarodna udruga zračnih prijevoznika)  |
| IATA/DGR            | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Propisi o opasnim robama Međunarodne udruge zračnih prijevoznika)  |

## PREMIUM PRIMER

Broj verzije: GHS 5.0  
Zamjenjuje verziju od: 16.02.2022 (GHS 4)

Revizija  
20.12.2022

| Krat.                  | Opisi korištenih kratica  |
|------------------------|---|
| ICAO                   | International Civil Aviation Organization (Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva)   |
| IMDG                   | International Maritime Dangerous Goods Code (Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem)   |
| indeksni br.           | Indeksni broj je identifikacijska oznaka dodijeljena tvari u Dijelu 3. Priloga VI. Uredbe (EZ) br. 1272/2008  |
| KGVI                   | Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti  |
| Kron. toks. vod. okol. | Opasno za vodeni okoliš - kronična toksičnost   |
| M faktor               | Znači faktor množenja. On se primjenjuje na koncentraciju tvari koje su razvrstane kao opasne za vodeni okoliš i uvrštene u 1. kategoriju akutne toksičnosti ili u 1. kategoriju kronične toksičnosti i koristi se za određivanje razvrstavanja smjese u kojoj su te tvari prisutne zbirnom metodom |
| Nadraž. koža           | Nadraživanje kože   |
| Nadraž. oka            | Nadražujuće za oko  |
| Nagriz. koža           | Nagrizanje kože   |
| Narodne novine         | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima  |
| NLP                    | No-Longer Polymer (tvari koje više nisu polimeri)   |
| Ozlj. oka              | Teška ozljeda oka   |
| PBT                    | Postojan, bioakumulativan i toksičan  |
| PNEC                   | Predicted No-Effect Concentration (predviđena koncentracija bez učinka)   |
| ppm                    | Parts per million (djelova na milijun)  |
| REACH                  | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija)  |
| RID                    | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom)   |
| SVHC                   | Substance of Very High Concern (posebno zabrinjavajuća tvar)  |
| vPvB                   | Very Persistent and very Bioaccumulative (vrlo postojan i vrlo bioakumulativan)   |

### Ključna literatura i izvori podataka

Uredba (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa. Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjena Uredbom Komisije (EU) br. 2020/878.

Prijevoz opasnih roba cestovnim, željezničkim i unutarnjim vodenim putem (ADR/RID/ADN). Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Propisi o opasnim robama Međunarodne udruge zračnih prijevoznika).

### Postupak razvrstavanja

Fizikalna i kemijska svojstva: Razvrstavanje na temelju ispitanih smjesa.

Opasnosti za zdravlje, Opasnosti za okoliš: Metoda razvrstavanja smjese na temelju sastojaka smjese (načelo aditivnosti).



# Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



baumit.com

## PREMIUM PRIMER

Broj verzije: GHS 5.0  
Zamjenjuje verziju od: 16.02.2022 (GHS 4)

Revizija  
20.12.2022

### Popis relevantnih oznaka (broj i puni tekst kao što je navedeno u odjeljcima 2 i 3)

| Šifra | Tekst  |
|-------|--|
| H301  | Otrovno ako se proguta.                                |
| H302  | Štetno ako se proguta.                                 |
| H310  | Smrtonosno u dodiru s kožom.                           |
| H314  | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.            |
| H315  | Nadražuje kožu.  |
| H317  | Može izazvati alergijsku reakciju na koži.             |
| H318  | Uzrokuje teške ozljede oka.                            |
| H330  | Smrtonosno ako se udiše.                               |
| H400  | Vrlo otrovno za vodeni okoliš.                         |
| H410  | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. |
| H411  | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.       |

### Izjava o odricanju od odgovornosti

Ove se informacije temelje na trenutnim spoznajama. Ovaj je STL sastavljen i namijenjen isključivo za ovaj proizvod.