

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Revzija: 24.07.2019

Broj materijalima: 32373045450001

Stranica 1 od 8

**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**
**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Probau Sanitär Silikon ECO

**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
**Uporaba tvari/smjese**

Silikon prilikom sušenja ispušta octenu kiselinu

**Namjene koje se ne preporučuju**

Nema, koristiti kako je navedeno.

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

Naziv tvrtke: quick-mix Gruppe GmbH &amp; Co. KG

Adresa ulice: Mühlenschweg 6

Grad: 49090 Osnabrück

Telefon: +49 541 601-601

Telefaks: +49 541 601-853

e-mail (Osoba za kontakt): info@quick-mix.de

**1.4. Broj telefona za izvanredna**

+49 551-19240 GIZ Nord

**stanja:**
**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**
**2.2. Elementi označivanja**
**Uredba (EZ) br. 1272/2008**
**Oznake obavijesti**

|      |  |
|------|--|
| P271 | Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.         |
| P262 | Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.                       |
| P102 | Čuvati izvan dohvata djece.  |
| P101 | Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. |

**Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata**

|        |  |
|--------|--|
| EUH208 | Sadrži 2-oktil-2H-izotiazol-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| EUH210 | Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.                        |

**ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**
**3.2. Smjese**
**Opasni sastojci**

| CAS-br.    | Ime  | EC-br. | Indeksni-br. | REACH-br.        | Udio        |
|------------|--|--------|--------------|------------------|-------------|
|            |  |        |              |                  |             |
|            |  |        |              |                  |             |
|            |  |        |              |                  |             |
| 17689-77-9 | Triacetoksi etil silan   |        |              |                  | 1 - < 3 %   |
|            | 241-677-4  |        |              | 01-2119688178-15 |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H302 H314 H318 EUH014 |        |              |                  |             |
| 540-97-6   | Dodecamethylcyclohexasiloxan                                   |        |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|            | 208-762-8  |        |              | 01-2119517435-42 |             |
|            |  |        |              |                  |             |
| 7631-86-9  | Silika, kriptokristalinična silika                             |        |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 231-545-4  |        |              | 01-2119379499-16 |             |
|            |  |        |              |                  |             |

Doslovno značenje H i EUH fraze: vidi odlomak 16.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Revzija: 24.07.2019

Broj materijalima: 32373045450001

Stranica 2 od 8

**Ostali podaci**

Mješavina sadrži sljedeće tvari koje ispunjavaju PBT i/ili vPvB kriterije prema Uredbi REACH, Prilog XIII.:  
Dodecamethylcyclohexasiloxan

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

Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću. U slučaju dvojbe ili ako postoje simptomi, uvijek zatražiti savjet liječnika.

**Nakon udisanja**

Oštećene osobe iznijeti na svježi zrak i držati u toplom i na miru.

**Nakon dodira s kožom**

Mehanički odstraniti (npr. vatom ili celulozom očistiti pogođene dijelove kože) i zatim temeljito oprati vodom i blagim sredstvom za čišćenje. Ne ispirati s: Otapalo/Razrijeđivanja Ako je koža iritirana obratiti se liječniku.

**Nakon dodira s očima**

Ako dođe u dodir s očima, ispirati dovoljno dugo uz otvorene kapke, nakon toga odmah konzultirati liječnika.

**Nakon gutanja**

Odmah isprati usta i piti veće količine vode. NE izazivati povraćanje. Odmah pozvati liječnika.

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

Do sada nisu poznati simptomi.

**4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

liječenje simptoma.

**ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara****5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

Prskavi mlaz vode, Prah za gašenje, pjena otporna na alkohol., Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>).

**Neprikladna sredstva za gašenje**

Vodeni mlaz

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Octena kiselina

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

Ne dozvoliti da voda od gašenja dospje u kanalizaciju, tlo ili vode. Aparat za disanje neovisan o zraku u okolišu (izolirajući uređaj) (EN 133)

**ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Spriječiti dodir s kožom. Spriječiti dodir s očima. Ne udisati plin/dim/pare/aerosol. Posebna opasnost od sklizanja zbog istjecanja/prosipanja proizvoda:

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

Ne dozvoliti da dospje u kanalizaciju ili vode. Mehanički sakupiti i zbrinuti u odgovarajućim spremnicima.

**6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Ne ispirati vodom. Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo). Onečišćene predmete i tlo temeljito oprati sukladno propisima za očuvanje okoliša. Otkloniti sve zapaljive izvore.

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

### Probau Sanitär Silikon ECO

Revzija: 24.07.2019

Broj materijalima: 32373045450001

Stranica 3 od 8

#### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

##### Savjeti za sigurno rukovanje

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

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

##### Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike

Ne spremajte proizvod u prolazima i stubištima. Čuvati/skladištiti samo u originalnim spremnicima.

##### Upute o zajedničkom uskladištenju

Držite podalje od nespojivih tvari u skladu s točkom 10.

##### Ostali podaci o uvjetima skladištenja

pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.

#### 7.3. Posebna krajinja uporaba ili uporabe

Ljepila, Brtvila

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

#### 8.1. Nadzorni parametri

##### Vrijednosti DNEL-a/DMEL-a

| CAS-br.                      | Ime tvari                          |            |                        |
|------------------------------|------------------------------------|------------|------------------------|
| DNEL tip                     | Način izloženosti                  | Djelovanje | Vrijednost             |
| 17689-77-9                   | Triacetoksi etil silan             |            |                        |
| Potrošač DNEL, akutna        | inhalacijski                       | lokalno    | 65 mg/m <sup>3</sup>   |
| Potrošač DNEL, dugotrajno    | inhalacijski                       | lokalno    | 10,8 mg/m <sup>3</sup> |
| Zaposlenici DNEL, dugotrajno | inhalacijski                       | lokalno    | 32,5 mg/m <sup>3</sup> |
| 7631-86-9                    | Silika, kriptokristalinična silika |            |                        |
| Zaposlenici DNEL, akutna     | inhalacijski                       | lokalno    | 4 mg/m <sup>3</sup>    |
| Zaposlenici DNEL, dugotrajno | inhalacijski                       | lokalno    | 4 mg/m <sup>3</sup>    |

##### Vrijednosti PNEC-a

| CAS-br.                                 | Ime tvari              |  |
|---|------------------------|--|
| Sastavnica okoliša                      | Vrijednost             |  |
| 17689-77-9                              | Triacetoksi etil silan |  |
| Slatka voda                             | 0,2 mg/l               |  |
| Morska voda                             | 0,02 mg/l              |  |
| Slatkovodni sediment                    | 0,16 mg/kg             |  |
| Morski sediment                         | 0,016 mg/kg            |  |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | 1 mg/l                 |  |
| Tlo                                     | 0,031 mg/kg            |  |

#### 8.2. Nadzor nad izloženošću

##### Odgovarajući upravljački uređaji

pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju. Zaštita dišnih puteva je potrebna pri: prekoračenje granične vrijednosti

##### Opće zaštitne i higijenske mjere

Izbjegavajte dodir s kožom i očima. Ne udišite pare. Kod rada ne jedite niti ne pijte - Ne pušite.

##### Zaštita očiju/lica

Koristite uske zaštitne naočale.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Revzija: 24.07.2019

Broj materijalima: 32373045450001

Stranica 4 od 8

**Zaštita ruku**

Odgovarajuća vrsta rukavica: NBR (Nitrilni kaučuk), Butil-kaučuk, CR (polikloropren, kloroprenkaučuk)  
Debljina materijala za rukavice: >0,5 mm  
Vrijeme prodiranja (maksimalno vrijeme nošenja): >480 min  
Tražena svojstva: Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene.

**Zaštita tijela**

Nositi samo odgovarajuću, ugodnu i čistu zaštitnu odjeću.

**Zaštita dišnog sustava**

Nije potrebno.

**Nadzor nad izloženošću okoliša**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Kod onečišćenja rijeka, jezera ili kanalizacijske instalacije treba u skladu s lokalnim zakonima obavijestiti nadležna tijela.

**ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Agregatno stanje: | Paste                               |
| Boja:             | pogledajte boju na etiketi ambalaže |
| Miris:            | nakiseo bockav                      |
| pH:               | <7                                  |

**Promjena stanja**

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Talište:                                | <-40 °C                    |
| Početna točka vrenja i područje vrenja: | nije određeno              |
| Stupanj sublimacije:                    | nije upotrebljivo          |
| Stupanj omekšanja:                      | nije upotrebljivo          |
| Točka tečenja:                          | nije upotrebljivo          |
| Plamište:                               | na                         |
| Produžena zapaljivost:                  | Nema raspoloživih podataka |

**Zapaljivost**

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Čvrsto:                        | >440 °C           |
| Plin:                          | nije upotrebljivo |
| Donja granica eksplozivnosti:  | nije upotrebljivo |
| Gornja granica eksplozivnosti: | nije upotrebljivo |
| Temperatura paljenja:          | 400 °C            |

**Temperatura samozapaljenja**

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Čvrsto:                  | nije upotrebljivo      |
| Plin:                    | nije upotrebljivo      |
| Tlak pare:               | nije upotrebljivo      |
| Gustoća:                 | 1,02 g/cm <sup>3</sup> |
| Gustoća zasipa:          | nije upotrebljivo      |
| Topljivost u vodi:       | nije upotrebljivo      |
| Dinamična viskoznost:    | 800000 mPa·s           |
| Kinematička viskoznost:  | na                     |
| Vrijeme istjecanja:      | na                     |
| Test separacije otapala: | nije upotrebljivo      |

**9.2. Ostale informacije**

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Revzija: 24.07.2019

Broj materijalima: 32373045450001

Stranica 5 od 8

ne/nite jedan

**ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost****10.1. Reaktivnost**

Nema informacija.

**10.2. Kemijska stabilnost**

Mješavina je kemijski stabilna u preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

**10.3. Moćnost opasnih reakcija**

Nisu poznate opasne reakcije.

**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Zaštititi od vlage.

Čuvati od topline.

**10.5. Inkompatibilni materijali**

Inkompatibilni materijali: Oksidacijsko sredstvo, jak, alkalije (lužine), Kiseline

**10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1. Informacije o toksikološkim učincima****Akutna toksičnost**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**ATEmix ispitan**

| LD50, oralni | Doza        | Organizam | Izvor      |
|--------------|-------------|-----------|------------|
|              | >2000 mg/kg |           | izračunat. |

| CAS-br.    | Ime                                | Doza                | Organizam | Izvor | Metoda                         |
|------------|------------------------------------|---------------------|-----------|-------|--------------------------------|
| 17689-77-9 | Triacetoksi etil silan             |                     |           |       |                                |
|            | oralni                             | LD50<br>mg/kg 1460  | Štakor    |       |                                |
| 540-97-6   | Dodecamethylcyclohexasiloxan       |                     |           |       |                                |
|            | oralni                             | LD50<br>mg/kg >2000 | Štakor    |       |                                |
| 7631-86-9  | Silika, kriptokristalinična silika |                     |           |       |                                |
|            | oralni                             | LD50<br>mg/kg >5000 | Štakor    |       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) |
|            | dermalno                           | LD50<br>mg/kg >6000 | Kunić     |       |                                |
|            | udisanje (4 h) aerosol             | LC50<br>mg/l >0,139 | Štakor    |       |                                |

**Nadraživanje i nagrizanje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ako dođe u dodir s očima: ne iritira. Razvrstavanje temeljeno na toksikološkim studijama.

Dodir s kožom: ne iritira. Razvrstavanje temeljeno na toksikološkim studijama.

**Senzibilizirajuće djelovanje**

Sadrži 2-oktil-2H-izotiazol-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

**CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Revzija: 24.07.2019

Broj materijalima: 32373045450001

Stranica 6 od 8

**STOT - jednokratno izlaganje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**STOT - ponavljano izlaganje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**Opasnost od aspiracije**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**
**12.1. Toksičnost**

Toksičnost vode: Sadržaj silikona: nije biorazgradiv. Prema dosadašnjem iskustvu, ne očekuje se toksičnost ribe.

| CAS-br.    | Ime                                |                   |           |                                  |       |                                      |
|------------|------------------------------------|-------------------|-----------|----------------------------------|-------|--------------------------------------|
|            | Otrovnost vode                     | Doza              | [h]   [d] | Organizam                        | Izvor | Metoda                               |
| 17689-77-9 | Triacetoksi etil silan             |                   |           |                                  |       |                                      |
|            | Akutna otrovnost za ribe           | LC50 251 mg/l     | 96 h      | Brachydanio rerio                |       |                                      |
|            | Akutna otrovnost za alge           | ErC50 730 mg/l    | 72 h      | Scenedesmus subspicatus          |       |                                      |
|            | Akutna otrovnost za crustacea      | EC50 620 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna (velika vodenbuha) |       |                                      |
| 7631-86-9  | Silika, kriptokristalinična silika |                   |           |                                  |       |                                      |
|            | Akutna otrovnost za ribe           | LC50 >10000 mg/l  | 96 h      | Brachydanio rerio                |       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
|            | Akutna otrovnost za alge           | ErC50 >10000 mg/l | 72 h      |                                  |       | OECD 201 (Alga, Growth Inhib. Test)  |
|            | Akutna otrovnost za crustacea      | EC50 >10000 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (velika vodenbuha) |       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobil) |

**12.2. Postojanost i razgradivost**

Nema informacija.

| CAS-br.    | Ime                           |            |    |       |  |
|------------|-------------------------------|------------|----|-------|--|
|            | Metoda                        | Vrijednost | d  | Izvor |  |
|            | Evaluaciji                    |            |    |       |  |
| 17689-77-9 | Triacetoksi etil silan        |            |    |       |  |
|            | Regulation (EC)440/2008 C.4-A | 74         | 21 |       |  |

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Nema indikacija o bio-akumulacijskom potencijalu.

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Proizvod nije ispitan. Obzirom na konzistentnost i malu topljivost proizvoda u vodi ne očekuje se biološka interakcija.

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

 Mješavina sadrži sljedeće tvari koje ispunjavaju PBT i/ili vPvB kriterije prema Uredbi REACH, Prilog XIII.:  
 Dodecamethylcyclohexasiloxan

**12.6. Ostali štetni učinci**

Nema informacija.

**Dodatni savjeti**

ne/nite jedan

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Revzija: 24.07.2019

Broj materijalima: 32373045450001

Stranica 7 od 8

**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje****13.1. Metode obrade otpada****Ključni otpada proizvod**

080410 OTPAD NASTAO PROIZVODNJOM, FORMULACIJOM, OPSKRBOM I UPORABOM (PFOU) PREMAZA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH BOJA; otpad nastao iz PFOU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode); otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja nisu navedena pod 08 04 09

**Ključni otpada onečišćeni omot**

150102 AMBALAŽNI OTPAD; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE DRUGDJE SPECIFICIRANA; ambalaža (uključujući odvojeno prikupljen komunalni ambalažni otpad); ambalaža od plastike

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu****Kopneni transport (ADR/RID)****14.1. UN broj:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**14.2. Pravilno otpremno ime prema**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**UN-u:****14.3. Razred(i) opasnosti pri**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**prijevozu:****14.4. Skupina pakiranja:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**Transport unutrašnje plovidbe (ADN)****14.1. UN broj:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**14.2. Pravilno otpremno ime prema**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**UN-u:****14.3. Razred(i) opasnosti pri**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**prijevozu:****14.4. Skupina pakiranja:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**Pomorski brodski transport (IMDG)****14.1. UN broj:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**14.2. Pravilno otpremno ime prema**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**UN-u:****14.3. Razred(i) opasnosti pri**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**prijevozu:****14.4. Skupina pakiranja:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN broj:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**14.2. Pravilno otpremno ime prema**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**UN-u:****14.3. Razred(i) opasnosti pri**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**prijevozu:****14.4. Skupina pakiranja:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**14.5. Opasnosti za okoliš**

OPASNO PO OKOLIŠ:

ne

**14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Revzija: 24.07.2019

Broj materijalima: 32373045450001

Stranica 8 od 8

**14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe**

Dozvola (REACH, Prilog XIV.):

Posebno zabrinjavajućih tvari, SVHC (REACH, članak 59.):

Dodecamethylcyclohexasiloxan

**Dodatni savjeti**

Odredba EU o biocidnim proizvodima 528/2102 EZ:

Kod ovog se proizvoda radi o "tretiranom proizvodu bez primarne biocidne funkcije (čl. 58 u svezi s čl. 3(1a))".

Ovaj proizvod se sam štiti pomoću dodanog aktivnog sastojka za stvaranje zaštitnog filma, koji nastalim plastičnim filmom ne može pokazati djelovanje usmjereno prema van.

Aktivni sastojak za stvaranje zaštitnog filma: Dikloroktilizotiazolinon

**Nacionalna regulativa**Klasa opasnosti od zagađivanja vode 1 - slabo zagađuje vode  
(Njemačka):**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije****Navođenje promjena**

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 2,3,4,6,8,11,12,15.

Izvori: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**Skraćenice**

EG – Europska zajednica; EWG – Europska ekonomska zajednica; VwVwS – Propis o rukovanju tvarima opasnim za vodu STEL - short-term exposure limit; PBT – postojana bioakumulativna i otrovna tvar; vPvB – jako postojana i jako bioakumulativna; TRGS – Tehnički propisi za opasne tvari; TWA - Time Weighted Average; Min. - Minute; REACH - Registracija, ocjena, autorizacija i ograničavanje kemikalija; CLP- Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju sastojaka i smjesa;

**Doslovno značenje H- i EUH-fraze (Broj i puni tekst)**

|        |  |
|--------|--|
| H302   | Štetno ako se proguta.   |
| H314   | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.                          |
| H318   | Uzrokuje teške ozljede oka.  |
| EUH014 | Burno reagira s vodom.   |
| EUH208 | Sadrži 2-oktil-2H-izotiazol-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| EUH210 | Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.                        |

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioaca)