

## OHUTUSNÕUDED

### 1. AINE/VALMISTISE JA TOOTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 **Andmed aine või toote kohta**  
**Toote nimi**  
SYNOLITE 8388-P-1
- 1.2 **Kemikaali kasutusala**  
1.2.1 **Kasutusala kirjeldus**  
Plastitööstuse vaik
- 1.3 **Andmed tootja, importija kohta**  
1.3.1 **Tootja, importija**  
Bang & Bonsomer Eesti AS
- 1.3.2 **Kontaktandmed**  
**Postkast** Järvevana tee 9F  
**Posti kood ja postkontor** 11314 Tallinn, Eesti  
**Telefon** (0) 6556046
- 1.4 **Telefon hädaolukorras**  
1.4.1 **Telefoninumber, nimi ja aadress**  
112

### 2. ANDMED KOOSTISE JA KOOSTISOSADE KOHTA

- | 2.1 | Ohtlikud koostisosad | 2.1.1                   | 2.1.2           | 2.1.3     | 2.1.4  |
|-----|----------------------|-------------------------|-----------------|-----------|--|
|     |                      | CAS-number või muu kood | Koostisosa nimi | Sisaldus  | Hoiatusmärgistus, R-laused ja muu teave koostisosa kohta |
|     |                      | 100-42-5                | Stüreen         | 12,5-60 % | R10;Xn; R20;Xi; R36/38                                   |

### 3. TOOTE OHTLIKKUSE KIRJELDUS

Tuleohtlik.  
Kahjulik allaneelamisel.  
Ärritab silmi ja nahka.

### 4. ESMAABI ANDMINE

- 4.2 **Sissehingamisel**  
Minna värske õhu kätte. Tagada rahu, hoida poolistuvas asendis. Vabastada riietus. Hingamisraskuste korral teha kunstlikku hingamist. Tugeva mõju korral konsulteerida arstiga.
- 4.3 **Nahaga kokkupuutel**  
Kiiresti võtta ära saastunud riided. Kiiresti pesta maha vee ja seebiga.  
Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.
- 4.4 **Pritsmete sattumisel silma**  
Kiiresti loputada silma (silmi) rohke veega Loputamise ajal hoida silm lahti. Konsulteerida arstiga.
- 4.5 **Allaneelamisel**  
Mitte kutsuda esile oksendamist - lämbumisoht. Loputada suud.  
Olla meditsiinipersonali valve all.

### 5. TEGUTSEMINE TULEKAHJU KORRAL

- 5.1 **Sobivad kustutusvahendid**  
Kuiv pulber, süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), vaht, veeudu (ainult suurtes kogustes).
- 5.3 **Eriohud**  
Tulekahju käigus võivad eralduda toksilised aurud.
- 5.4 **Spetsiaalsed kaitsevahendid tulekahju korral**  
Kasutada individuaalset hingamisaparaati ja kaitsejalanõusid.

### 6. ÕNNETUSE VÄLTIMISE MEETMED

- 6.1 Isikutuvalisuse tagamine**  
Kasutada sobivat kaitsevarustust.  
Vältida aurude sissehingamist.
- 6.2 Keskkonnasaaste vältimine**  
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse.
- 6.3 Puhastusmeetodid**  
Koguda võimalikult palju sobivasse konteinerisse ja hävitada.  
Jäägid imada inertse absorbendiga. Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

## 7. TOOTE KÄITLEMINE JA HOIUSTAMINE

- 7.1 Käitlemine**  
Hoida kuumuse eest. Hoiduda eemale süttimisallikatest. Mitte suitsetada.  
Vältida aurude sissehingamist.  
Vältida nahale ja silma sattumist.  
Ettevaatusabinõud staatilise elektri tekkimise vastu.
- 7.2 Ladustamine**  
Koida jahedas, hästi ventileeritavas kohas eraldi peroksiididest.  
Kasutada meetmeid elektrostaatilise välja tekkimise vastu.  
Hoida valguse eest.

## 8. MÕJU INIMESELE / INDIVIDUAALSED KAITSEVAHENDID

- 8.1 Mõjutuse piirnormid**
- 8.1.1 Piirnorm(id)**
- |          |         |  |  |
|----------|---------|--|--|
| 100-42-5 | Stüreen | 20 ppm (8 h)<br>86 mg/m <sup>3</sup> (8 h) | 100 ppm (15 min)<br>430 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |
|----------|---------|--|--|
- 8.2 Mõjutuse vältimine**
- 8.2.1 Töökohast tuleneva mõjutuse vältimine**  
TWA (UK): 100 ppm/430 mg/m<sup>3</sup> (8h)  
STEL (UK): 250 ppm/1080 mg/m<sup>3</sup> (15 min)
- 8.2.1.1 Hingamiselundite kaitse**  
Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada sobilikku hingamisteede kaitset.  
Respiraator koos A3 filtriga.
- 8.2.1.2 Käte kaitse**  
Polüvinüülalkohol- või nitrilbutüülkummist kindad.
- 8.2.1.3 Silmade kaitse**  
Näokaitse koos kaitseprillidega.
- 8.2.1.4 Naha ja keha kaitse**  
Mitteläbilaskvad riided, saapad, jalanõud.

## 9. TOOTE FÜÜSIKALIS-KEEMILISED OMADUSED

- 9.1 Üldine informatsioon (olek, värvus, lõhn)**  
Sinine vedelik, iseloomulik lõhn.
- 9.2 Tervise, turvalisuse ja keskkonna seisukohalt olulised näitajad**
- 9.2.2 Keemispunkt/piirkond** 145°C (stüreen)
- 9.2.3 Leektäpp** 33°C (kinnine anum)
- 9.2.5 Plahvatusomadused**
- 9.2.5.1 Alumine plahvatuspiirkond** 1.1 mahu % (stüreen)
- 9.2.5.2 Ülemine plahvatuspiirkond** 8 mahu % (stüreen)
- 9.2.7 Aururõhk** 0,6 kPa (20°C, stüreen)
- 9.2.8.1 Mahu tihedus** 1.1 g/cm<sup>3</sup> (23°C)
- 9.2.9 Lahustuvus**
- 9.2.9.1 Veis lahustuvus** Lahustumatu külmas vees
- 9.2.11 Viskoossus** > 300 mPa.s (23°C), dünaamiline
- 9.2.12 Aurutihedus** 3.6 (Õhk = 1,0) (stüreen)

## 10. TOOTE PÜSIVUS JA REAKTIIVSUS

- 10.1 Välditavad tingimused**  
Tugev kuumutamine. Kokkupuude päikesevalgusega.
- 10.2 Välditavad materjalid**  
Peroksiidid.
- 10.3 Kahjulikud lagunemisproduktid**  
Tulekahju käigus võivad eralduda toksilised aarud.

## 11. TEAVE TERVISTOHUSTAVA TOIME KOHTA

- 11.5 Kogemuslik teave mõjust inimesele**  
Kahjulik sissehingamisel. Silmi, hingamisteid ja nahka ärritav.  
Sissehingamine võib põhjustada järgmisi sümptome: köha, peavalu, peapööritus, väsimus, iiveldamine ja oksendamine.  
Allaneelamine võib põhjustada iiveldust, oksendamist, pitsitust rinnus, maovalu., peavalu ja peapööritus.  
Nahale sattumine võib põhjustada naha kuivamist ja punetust.  
Silma sattumisel tekib kipitus, punetus ja pisarate vool.

## 12. TEAVE KEMIKAALI KESKKONNAOHTLIKKUSE KOHTA

- 12.2 Mõju vesikonnas**  
Ei lahustu vees.

## 13. JÄÄTMEKÄITLUSE VIIS

Tuleb põletada sobivas põletussüsteemis, mis on kooskõlatatud volitatud isikutega.  
Tühjad pakendid sisaldavad lahustiaure; tulekahju-, mürgitus- ja plahvatusoht.  
Tühjad anumad võib saata kohalikku prügikäitlemisse.

## 14. VEONÕUDED

- |          |                             |   |
|----------|-----------------------------|---|
| 14.1     | UN-Nr                       | 1866  |
| 14.2     | Pakendamise grupp           | III   |
| 14.3     | Maismaatransport            |   |
| 14.3.1   | Veoklass ADR/RID            | 3   |
| 14.3.2   | Ohu tunnusnumber            | 30  |
| 14.3.3   | Nimetus veodokumendil       | Vaigulahus  |
| 14.3.4   | Muu teave                   | Vastavalt ADR ajajaole 2.2.3.1.5 ei kuulu 3.klassi. |
| 14.4     | Meretransport               |   |
| 14.4.1   | IMDG-klass                  | 3.3   |
| 14.4.2   | Korrektne tehniline nimetus | Resin solution flammable                            |
| 14.4.2.2 | EmS                         | 3-05  |
| 14.4.2.3 | Packaging group             | III   |
| 14.5     | Õhutransport                |   |
| 14.5.1   | ICAO-klass                  | 3   |
| 14.5.2   | Korrektne tehniline nimetus | Resin solution                                      |

## 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

- 15.1 Hoiatav teave toote etiketil**
- 15.1.1 Ohutunnus ja selle tähendus**  
Xn Kahjulik
- 15.1.2 Hoiatusetiketile märgitavate komponentide nimetused**  
Stüreen
- 15.1.3 R-laused**  
R10 Tuleohtlik.

	R20	Kahjulik sissehingamisel.
	R36/38	Ärritab silmi ja nahka.
15.1.4	<b>S-laused</b>	
	S23	Vältida [aurude] sissehingamist.

## 16. TÄIENDAV INFORMATSIOON

16.1	<b>Loetelu kemikaali R-lausetest</b>	
	R10	Tuleohtlik.
	R20	Kahjulik sissehingamisel.
	R36/38	Ärritab silmi ja nahka.

**Kuupäev**

**Allkiri**