

OHUTUSNÕUDED

1. AINE/VALMISTISE JA TOOTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 **Andmed aine või toote kohta**
Toote nimi
SYNOLITE 6518-A-1
- 1.2 **Kemikaali kasutusala**
1.2.1 **Kasutusala kirjeldus**
Lamineeritud klaasi tootmine
- 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 CAS-number või muu kood | 2.1.2 Koostisosa nimi | 2.1.3 Sisaldus | 2.1.4 Hoiatusmärgistus, R-laused ja muu teave koostisosa kohta |
| | 100-42-5 | Stüreen | 37-40 % | Xn; R10-20-36/38 |

3. TOOTE OHTLIKKUSE KIRJELDUS

Tuleohtlik.
Kahjulik sissehingamisel.
Ärritab silmi ja nahka.

4. ESMAABI ANDMINE

- 4.1 **Erijuhised**
--
- 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 pesta seebi ja rohke veega, eemaldada saastunud riided ja jalanõud. 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 (CO2), 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**
Vältida aurude sissehingamist.
Kasutada sobivat kaitsevarustust.
- 6.2 Keskkonnasaaste vältimine**
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni ega veekogudesse. Ei tohi sattuda pinnasesse.
- 6.3 Puhastusmeetodid**
Koguda puhtasse anumasse ja hävitada.
Jäägid imada inertse absorbendiga. Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele

7. TOOTE KÄITLEMINE JA HOIUSTAMINE

- 7.1 Käitlemine**
Hoida eemale kuumadest kehadest ja süttimisallikatest. Mitte suitsetada.
Vältida aurude sissehingamist.
Vältida sattumist nahale ja silma.
Kasutada ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vastu
- 7.2 Ladustamine**
Säilitada külmas, hästiventileeritavas kohas.
Ei tohi säilitada koos peroksiididega.
Kasutada ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vastu.

8. MÕJU INIMESELE / INDIVIDUAALSED KAITSEVAHENDID

- 8.1 Mõjutuse piirnormid**
- 8.1.1 Piirnorm(id)**
- | | | | |
|----------|---------|--|--|
| 100-42-5 | Stüreen | 20 ppm (8 h)
86 mg/m ³ (8 h) | 100 ppm (15 min)
430 mg/m ³ (15 min) |
|----------|---------|--|--|
- 8.2 Mõjutuse vältimine**
- 8.2.1 Töökohast tuleneva mõjutuse vältimine**
- 8.2.1.1 Hingamiselundite kaitse**
Sobiv hingamiskaitsevahend.
- 8.2.1.2 Käte kaitse**
Kaitsekindad.
- 8.2.1.3 Silmade kaitse**
Kaitseprillid.
- 8.2.1.4 Naha ja keha kaitse**
Kasutusalele sobiv kaitseriietus.

9. TOOTE FÜÜSIKALIS-KEEMILISED OMADUSED

- 9.1 Üldine informatsioon (olek, värvus, lõhn)**
Selge, helekollane või kollane vedel, iseloomulik lõhn.
- 9.2 Tervise, turvalisuse ja keskkonna seisukohalt olulised näitajad**
- 9.2.1 pH** --
- 9.2.2 Keemispunkt/piirkond** 145°C (stüreen)
- 9.2.3 Leektäpp** 31°C (stüreen)
- 9.2.5 Plahvatusomadused**
- 9.2.5.1 Alumine plahvatuspiirkond** 1,1 til. % (stüreen)
- 9.2.5.2 Ülemine plahvatuspiirkond** 8 til. % (stüreen)
- 9.2.7 Aururõhk** 6 hPa (lahus)
- 9.2.8 Suhteline tihedus** 1081 kg/m³ (25°C)
- 9.2.9 Lahustuvus**
- 9.2.9.1 Vees lahustuvus** Lahustumatu
- 9.2.9.2 Rasvas lahustuvus** --

9.2.10	Jaotuskoefitsent oktanool/vesi	--
9.2.11	Viskoossus	< 400 mPa.s (23°C)
9.2.12	Aurutihedus	3,6 (normaalrõhul) (stüreen)

10. TOOTE PÜSIVUS JA REAKTIIVSUS

- 10.1 **Välditavad tingimused**
Tugev kuumutamine. Kokkupuude päikesevalgusega.
- 10.2 **Välditavad materjalid**
S50 - Mitte kokku segada peroksiididega.
- 10.3 **Kahjulikud lagunemisproduktid**
--

11. TEAVE TERVISTOHUSTAVA TOIME KOHTA

- 11.1 **Akuutne toksilisus**
LC50/inhalatsioonitest/4 h / rott = 11,8 mg/l (stüreen)
LD50/oraalne/ rott =5000 mg/kg (stüreen)
- 11.2 **Ärritavus ja sööbivus**
Ärritab silmi ja nahka.
- 11.3 **Tundlikkus**
--
- 11.5 **Kogemuslik teave mõjust inimesele**
Sissehingamine võib põhjustada järgmisi sümptome: köha, peavalu, peapööritus, väsimus, iiveldus, oksendamine ja teadvuse kaotus.
Allaneelamine võib põhjustada järgmisi sümptome: kurguvalu, kõhuvalu, peavalu, unisus, peapööritus, iiveldamine ja oksendamine.
Nahale sattumine võib põhjustada järgmisi sümptome: naha kuivamine, nahapunetus.
Silma sattumisel: valu, puna.

12. TEAVE KEMIKAALI KESKKONNAOHTLIKKUSE KOHTA

- 12.1 **Ökotoksilisus**
- 12.1.1 **Toksilisus veerorganismidele**
LC50/96h/kala = 10-100 mg/l (stüreen)
LC50/Daphnia= 255 mg/l (styreeni)
- 12.2 **Mõju vesikonnas**
--
- 12.3 **Püsivus ja hajuvus**
- 12.3.1 **Biolagunduvus**
--
- 12.4 **Biokumulatsioon**
--

13. JÄÄTMEKÄITLUSE VIIS

Tuleb põletada sobivas põletussüsteemis, mis on kooskõlatatud volitatud isikutega.
Tühjad pakendid sisaldavad lahustiaure; tulekahju-, mürgitus- ja plahvatusoht.
Anumaid säilitada ja utiliseerida vastavalt riigis kehtivale seadusandlusele.

14. VEONÕUDED

- 14.1 **UN-Nr** 1866
- 14.2 **Pakendamise grupp** III
- 14.3 **Maismaatransport**
- 14.3.1 **Veoklass ADR/RID** 3/31 c
- 14.3.2 **Ohu tunnusnumber** 30

14.3.3	Nimetus veodokumendil	Vaigulahus
14.4	Meretransport	
14.4.1	IMDG-klass	3.3
14.4.2	Korrektne tehniline nimetus	Resin solution, flammable
14.4.3	Muu teave	Võib põhjustada merereostust
14.5	Õhutransport	
14.5.1	ICAO-klass	3

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	S-laused	
	S23	Vältida auru sissehingamist.

16. TÄIENDAV INFORMATSIOON

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

Kuupäev

Allkiri