



Ohutuskaart
Aluseks Kemikaaliseadus
Ja REACH 1907/2006
Valmistise nimetus:

Koostatud: 24.04.2002 Täiendatud 10.02.2010.
SUVINE KLAASIPESUVEDELIK

lk.1/4

versioon 1

1. AINE/VALMISTISE JA TOOTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Valmistise identifitseerimine

Kaubanduslik nimetus:
SUVINE KLAASIPESUVEDELIK

1.2. Kemikaali kasutusala Autoklaasi pesuvedelik

1.3. Valmistaja identifitseerimine

1.3.1. Valmistaja

Mayeri Industries AS

1.3.2. Aadress

Tabivere alevik
Jõgevamaa
49124
Eesti

Telefon + 372 77 66 700

Fax + 372 77 66 701

1.4. Päästeteenistuse nimi ja aadress

Tartu Tuletõrje- ja Päästeamet, Kalevi tn. 20a;
operatiivkorrapidaja tel.7 307 603 või informeerida kohalikku päästeasutust,
üldine hädaabi number 112.

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Toode ei ole tuleohtlik.
Toode ei ole ohtlik tervisele

3. TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

2.1. Kirjeldus

Suvine autoklaasi pesuvedelik.

2.2. Valmistise koostisosad

2.2.1. CAS number või muu kood	2.2.2. Koostisosa nimetus	2.2.3. Kontsentratsioon	2.2.4. Ohu sümbol, R-lause, S-lause või teised näitajad
68891-38-3	Na-laureetsulfaat	< 5 %	Xi; R 38-41
3088-31-1	Na-laurüüleetersulfaat	< 5 %	Xi; R 37/38-41
68439-45-2	Rasvalkoholi etoksülaat	< 5 %	Xn; R22-37/38-41
1336-21-6	Ammoniaagi vesilahus	< 0,1 %	C; R 34-37
101-86-0	Lõhnaine Hexyl cinnamicaldehyde	0,0008 %	Xi; R 38

4. ESMAABIMEETMED

4.1. Erijuhised

4.2. Sissehingamine

- 4.3. **Nahaga kokkupuutel**
Pesta rohke vee ja seebiga.
- 4.4. **Silma sattumisel** Loputada silmi rohke veega vähemalt 15 min. Punetuse korral pöörduda arsti poole.
- 4.5. **Allaneelamisel**
Anda juua rohkesti vett.
- 4.6. **Muu informatsioon**
Käia regulaarselt arsti juures.

5. TULETÕRJEMEETMED

- 5.1. **Vajalikud kustutusvahendid**
Vesi, vaht, pulber, CO₂. Toode ei põle.
- 5.2. **Materjalid, millega ei tohi kustutada** _____
- 5.3. **Erilised ohud tulekahju korral**
Ei esine.
- 5.4. **Erikaitsevahendid tulekahju korral**
Erilisi kaitsevahendeid ei ole vaja.
- 5.5. **Muud instruktsioonid**

6. MEETMED JUHUSLIKUL KESKKONDA SATTUMISEL

- 6.1. **Isikukaitse**
Toormaterjalide kasutamisel tagada tööruumides hea ventilatsioon.
- 6.2. **Keskkonnakaitse** _____
- 6.3. **Reostuse likvideerimine**
Mehhaaniline puhastamine.
- 6.4. **Muud instruktsioonid** _____

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE

- 7.1. **Käitlemine**
Toote käitlemisel järgida tavalisi ettevaatusabinõusid.
- 7.2. **Hoidmine**
Ladustamisel jälgida üldisi ohutu töötamise ettevaatusabinõusid. Hoida toode ruumides, kus temperatuur on 5-40°C. Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- 7.3. **Muu vajalik teave** _____

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE, ISIKUKAITSEVAHENDID

- 8.1. **Tehnilised abinõud ohu vältimiseks**
Piirkontsentratsiooni antud tootele pole kehtestatud.
- 8.2. **Piirnormid** Pole kehtestatud.
- 8.2.1. **HTP väärtus** _____
- 8.2.2. **Muu piirnormid** _____
- 8.3. **Personali kaitsevahendid**
- 8.3.1. **Erilised kaitse- ja hügieeninõuded**
Pesta käsi enne söömist ja pärast tööd.

- 8.3.2. Hingamisteede kaitse**
Erilisi kaitsevahendeid ei ole tarvis.
- 8.3.3. Käte kaitse**
Kasutada sobivaid kindaid.
- 8.3.4. Silmade kaitse**
Kasutada sobivaid kaitseprille, et vedeliku pritsmed ei satuks silma.
- 8.3.5. Naha kaitse** Erilisi kaitseriideid ei vaja.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED	
9.1.	Välimus, värvus, olek Läbipaistev roosa selge vedelik.
9.2.	pH 7,4-7,8
9.3.	Füüsikalise oleku muutusega seostuv teave
9.3.1.	Keemistemperatuur > 100°C
9.3.2.	Sulamistemperatuur _____
9.3.3.	Lagunemistemperatuur _____
9.4.	Leektäpp _____
9.5.	Süttimine (tahke/gaas) _____
9.6.	Isesüttimistemperatuur _____
9.7.	Plahvatusoht _____
9.8.	Plahvatuspiirid
	a) alumine _____
	b) ülemine _____
9.9.	Oksüdeerivad omadused _____
9.10.	Auru rõhk _____
9.11.	Suhteline tihedus 0,989-1,000
9.12.	Lahustuvus a) vees lahustub vees
	b) rasvas ei lahustu
9.13.	Jaotuskoefitsient oktanool/vesi (koostisosadele) _____
9.14.	Viskoossus _____
9.15.	Muu informatsioon _____

10. STABIILSUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1. Välditavad tingimused**
Normaalsetes tingimustes kasutamisel on valmistis püsiv.
- 10.2. Välditavad materjalid**
- 10.3. Ohtlikud lagunemisproduktid** Põlemisel tekivad CO,CO₂.

11. TOKSIKOLOOGILINE TEAVE

- 11.1. Äge mürgisus**
LD₅₀ (oraalne,rott)=9,421 mg/kg
- 11.2. Ärritav ja sööbiv toime**
Vältida sattumist silma.
- 11.3. Tundlikkus** _____



Ohutuskaart
Aluseks Kemikaaliseadus
Ja REACH 1907/2006

Koostatud: 24.04.2002 Täiendatud 10.02.2010

Lk. 4/4

versioon 1

Valmistise nimetus:

SUVINE KLAASIPESUVEDELIK

- 11.4. Kohese, hilisema ja pikaajalise tervisekahjustuse oht _____
- 11.5. Kogemuslikud andmed inimkatsetustest _____
- 11.6. Muu vajalik informatsioon _____

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1. Püsivus väliskeskkonnas
 - 12.1.1. Biodegradatsioon
Toode on 90-100% lagunev. BCF≈100
 - 12.1.2. Keemiline degradatsioon
- 12.2. Bioakumulatsioon Puudub
- 12.3. Liikuvus keskkonnas
Toode on vees lahustuv.
- 12.4. Toksiline mõju organismidele
 - 12.4.1. Mürgisus veeorganismidele
LC₅₀24h=1,5-1,8 kg/l
CE₅₀ daphnia= 1-50 mg/L
CE₅₀algae= 4-85 mg/L
 - 12.4.2. Mürgisus muudele organismidele
- 12.5. Muu informatsioon _____

13. KÕRVALDAMISJUHISED

Toode hävitada kohalike ametnike ettekirjutustest lähtuvalt.
Toote kontsentratsioon peab olema kooskõlas vastava maa piinormidega ja kooskõlastatud vastavate organitega.

14. VEOALANE TEAVE

- 14.1. UN-number _____
- 14.2. Pakendirühm _____
- 14.3. Maismaatransport
- 14.3.1. Transpordi klass Pole ohtlik klass.
- 14.4. Meretransport
- 14.4.1. IMDG klass Pole ohtlik klass.
- 14.5. Õhutransport
- 14.5.1. IDAO/IATA klass Pole ohtlik klass.
- 14.5.3. Muu teave Andmed puuduvad

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

- 15.1. Sildil olev teave Suvine autoklaasi pesuveidelik.
 - 15.1.1. Ohutunnus ja selle tähendus
 - 15.1.2. Sildile kantavate koostisosade nimetused < 5 % anioonsed ja mitteioonsed pindaktiivsed ained, ammoniaagi vesilahus, lõhnaine Hexyl cinnamicaldehyde
 - 15.1.3. R-lause _____
 - 15.1.4. S-lause _____
 - 15.1.5. Teatud tooteid puudutavad erinõuded _____
- 15.2. Kohalikud nõuded _____



Ohutuskaart
Aluseks Kemikaaliseadus
Ja REACH 1907/2006
Valmistise nimetus:

Koostatud: 24.04.2002Täiendatud 10.02.2010
SUVINE KLAASIPESUVEDELIK

Lk. 5/4

versioon 1

16. MUU TEAVE

16.1. Kasutamisetstarve Vt. etiketilt.

16.2. Kasutusjuhend Kasutusjuhend kirjas etiketil.

16.3. Muu informatsioon _____

16.4. Lisateave Täiendav info tootjalt - Mayeri Industries AS tel : 77 66 711

16.5. Ohutuskaardi koostamisel kasutatud allikad

Ohutuskaart on koostatud, lähtamaterjalide tootjate edastatud analüüsitõendite ja ohutuskaartide alusel. Ohutuskaart koostatud vastavalt Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrusele nr. 1907/2006..