

**Cleansing solution**

Data 19.10.2007

Ankstesnė data 9.6.2006

**1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS**

- 1.1 Cheminės medžiagos, preparato ir įmonės/bendrovės įvardijimas**
- 1.1.1 Produkto pavadinimas**  
Cleansing solution
- 1.1.2 Produkto kodas**  
980659
- 1.2 Rekomenduojama naudoti**
- 1.2.1 Pateiktas raštu**  
Bendram naudojimui laboratorijoje. Medicininio cheminio analizatoriaus plovimo tirpalas.
- 1.3 Gamintojas, importuotojas, tiekėjas**
- 1.3.1 Gamintojas, importuotojas, tiekėjas**  
Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland
- 1.3.2**  
Ratastie 2, P.O.Box 100  
FI-01621 Vantaa  
FINLAND  
+358-9-329 100  
+358-9-3291 0300  
FI09215470

**2. GALIMI PAVOJAI**

Dirgina akis ir odą.

**3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS**

<b>3.1 Pavojingi komponentai</b>	<b>3.1.1 CAS/ EINECS &amp; Registracijos Nr.</b>	<b>3.1.2 Medžiagos cheminis pavadinimas</b>	<b>3.1.3 Koncentracija</b>	<b>3.1.4 Klasifikacija</b>
	1341-49-7	Amonio bifluoridas	0.57 %	T; R25;C; R34 Toksiška, Ardanti (ėsdinanti)
<b>3.1.7 Papildoma informacija</b>	-			

**4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

- 4.1 Papildoma rekomendacija**  
-
- 4.2 Įkvėpimas**  
-
- 4.3 Sąlytis su oda**  
Nuplauti gausiu vandens kiekiu.
- 4.4 Patekimas į akis**  
Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.
- 4.5 Nurijimas**  
Kreiptis į gydytoją.

**5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

**Cleansing solution**

Data 19.10.2007

Ankstesnė data 9.6.2006

- 5.1 **Tinkamos gaisro gesinimo priemonės**  
bet koks
- 5.2 **Saugos aspektu netinkamos gaisro gesinimo priemonės**  
-
- 5.3 **Specifiniai pavojai**  
Gaisro metu gali susidaryti sveikatai kenksmingi garai.
- 5.4 **Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams**  
-
- 5.5 **Specifiniai metodai**  
-

**6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

- 6.1 **Asmeninės apsaugos priemonės**  
-
- 6.2 **Aplinkos teršimo prevencijos priemonės**  
-
- 6.3 **Valymo būdai**  
Plauti vandeniu. Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis.
- 6.4 **Specifiniai metodai**  
Nusėdimas su  $\text{Ca}(\text{OH})_2$ .

**7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

- 7.1 **Naudojimas**  
-
- 7.2 **Sandėliavimas**  
-

**8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA**

- 8.1 **Poveikio ribinės vertės**
  - 8.1.1 **Slenkstinės ribos**  
1341-49-7 Amonio bifluoridas 2,5 mg/m<sup>3</sup> (8 h)
- 8.2 **Ekspozicijos kontrolės priemonės**
  - 8.2.1 **Profesinės ekspozicijos kontrolės priemonės**  
Nereikalaujama dėl mažo pakuotės dydžio.
    - 8.2.1.1 -
    - 8.2.1.2 Vandensilio fluoridui ir tirpikliams atsparios pirštinės (pirštinės pagamintos iš VITON\*).
    - 8.2.1.3 akiniai
    - 8.2.1.4 Laboratorinis chalatas.

**9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**

- 9.1 **Bendro pobūdžio informacija (pavidalas, kvapas)**  
bespalvė, vandeninis tirpalas
- 9.2 **Svarbi informacija apie sveikatos saugą ir aplinkos apsaugą**
  - 9.2.1 **pH**  
-

**Cleansing solution**

Data 19.10.2007

Ankstesnė data 9.6.2006

9.2.2	Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	100 °C
9.2.3	Pliūpsnio temperatūra	-
9.2.5	Sprogumo savybės	
9.2.5.1	Žemutinė sproguomo riba	-
9.2.5.2	Viršutinė sproguomo riba	-
9.2.7	Garų slėgis	-
9.2.8	Santykinis tankis	-
9.2.9	Tirpumas	
9.2.9.1	Tirpumas vandenyje	visiškai tirpus
9.2.9.2	Tirpumas riebaluose ( nurodomas aliejinis tirpiklis )	-
9.2.10	Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/ vanduo)	-

**10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

10.2	Vengtinios medžiagos	Nesuderinama su rūgštimis.
10.3	Pavojingi skilimo produktai	-

**11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**

11.1	Ūmus toksiškumas	-
11.2	Dirginimas ir ardyimas	-
11.3	Sensibilizavimas	-
11.5	Žmonių praktinė patirtis	-

**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

12.1	Ekotoksiškumas	
12.1.1	Toksiškumas vandens aplinkai	-
12.1.2	Toksiškumas kitiems organizmams	-
12.2	Judrumas	-
12.3		
12.3.1	Biologinis skaidymas	-
12.3.2	Cheminis skaidymas	-
12.4	Biologinio kaupimo potencialas	-

**Cleansing solution**

Data 19.10.2007

Ankstesnė data 9.6.2006

**13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

Pagal vietines taisykles, produktas turi būti šalinamas kaip laboratorinis chemikalas.

**14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS**

<b>14.3</b>	<b>Sausumos transportas</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>Klasė</b>	-
<b>14.3.2</b>	<b>Rizikos kodas</b>	-
<b>14.3.3</b>	<b>Krovinių aprašymas</b>	Cleansing solution
<b>14.3.4</b>	<b>Papildoma informacija</b>	-
<b>14.4</b>	<b>Jūrų transportas</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG</b>	-
<b>14.4.2</b>	<b>Tikslus techninis pavadinimas</b>	Ammonium bifluoride
<b>14.4.3</b>	<b>Papildoma informacija</b>	-
<b>14.5</b>	<b>Oro transportas</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA</b>	-
<b>14.5.2</b>	<b>Tikslus techninis pavadinimas</b>	Ammonium bifluoride
<b>14.5.3</b>	<b>Papildoma informacija</b>	-

**15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

<b>15.1</b>	<b>Įspėjamosios etiketės informacija</b>	
<b>15.1.1</b>	<b>Pavojingumo simbolio raidinis kodas ir preparato keliamo pavojaus nurodymai</b>	
	Xi	Dirginanti
<b>15.1.2</b>	<b>Įspėjamojoje etiketėje pateikti ingredientų pavadinimai</b>	
		Amonio bifluoridas
<b>15.1.3</b>	<b>Rizikos frazė (-s)</b>	
	R36/38	Dirgina akis ir odą.
<b>15.1.4</b>	<b>S-frazė (-s)</b>	
	S26	Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
	S37	Mūvėti tinkamas pirštines.
	S45	Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

**16. KITA INFORMACIJA**

<b>16.1</b>	<b>2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas</b>
	R36/38 Dirgina akis ir odą.
	R25 Toksiška prarijus.
	R34 Nudegina.
<b>16.4</b>	<b>Papildomos informacijos kreiptis</b>
	Medžiagų saugos duomenų lapo kodas: D04911-03-02-MSDS-Cleansing solution-LT Įmonė paminėta 1.3 punkte. Mūsų žiniomis, informacija šiame duomenų lape tiksli ir teisinga, ir sąžiningai pateikiama kaip tiksli. Medžiaga apibūdinama pagal atitinkamas saugos atsargumo priemones. Medžiagos savybės negarantuojamos.
<b>16.5</b>	<b>Nuorodų sąrašas</b>
	Ši medžiaga įvertinta laikantis 1967/548/EEB, 1999/45/EB ir 2001/58/EB direktyvų .
<b>16.6</b>	<b>Papildymai, panaikinimai, peržiūrėjimai</b>
	Pakeitimai skyriuose 1.2, 1.3 ir 16.

**Cleansing solution**

Data 19.10.2007

Ankstesnė data 9.6.2006

---

19.10.2007

MJK