

**Cleansing solution**

Nyomtatás Dátuma 19.10.2007

Előző dátum 7.3.2006

**1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1 Az áru azonosítása****1.1.1 Termék kereskedelmi neve**

Cleansing solution

**1.1.2 Termék kódja**

980659

**1.2 Az anyag/készítmény használata****1.2.1 Írásban kifejezett**

Általános laboratóriumi használatra. Mosóoldat klinikai kémiai analizátorhoz.

**1.3 Az Anyag/Készítmény és a Társaság/Vállalat Azonosítása****1.3.1 Szállító**

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. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**

Szem- és bőrizgató hatású.

**3. ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL****3.1 Veszélyes komponensek****3.1.1**CAS/  
EINECS &  
Regisztrációs  
szám

1341-49-7

**3.1.2**

Az anyag kémiai neve

ammónium-bifluorid

**3.1.3**

Koncentráció

0.57 %

**3.1.4**

Osztályozás

T; R25;C; R34  
Mérgező, Maró**3.1.7 További információ**

-

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****4.1 További tanácsok**

-

**4.2 Belégzés**

-

**4.3 Bőrrel való érintkezés**

Bő vízzel le kell mosni.

**4.4 Szemmel való érintkezés**

Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.

**4.5 Lenyelés**

Orvoshoz kell fordulni.

**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

**Cleansing solution**

Nyomtatás Dátuma 19.10.2007

Előző dátum 7.3.2006

- 5.1 Megfelelő oltóanyag**  
bármilyen.
- 5.2 Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható**  
-
- 5.3 Különleges veszélyek**  
Tűz esetén egészségkárosító gőzök képződhetnek.
- 5.4 Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére**  
-
- 5.5 Különleges módszerek**  
-

**6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN**

- 6.1 Személyi óvintézkedések**  
-
- 6.2 Környezeti óvintézkedések**  
-
- 6.3 Tisztítási módszerek**  
Vízrel kell öblíteni. Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
- 6.4 További információ**  
Ca(OH)<sub>2</sub>-vel csapadékot képez.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- 7.1 Kezelés**  
-
- 7.2 Tárolás**  
-

**8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM**

- 8.1 Expozíciós határértékek**
- 8.1.1 Küszöbértékek**  
1341-49-7 ammónium-bifluorid 2,5 mg/m<sup>3</sup> (8 h)
- 8.2 Expozíció ellenőrzése**
- 8.2.1 Munkahelyi expozíció ellenőrzése**  
A tartály kis mérete miatt nem szükséges.
- 8.2.1.1 Légzés védelem**  
-
- 8.2.1.2 Kézvédelem**  
Hidrogén-fluorid-álló és oldószerálló kesztyű (VITON-ból készült kesztyű).
- 8.2.1.3 Szemvédelem**  
védőszemüveg.
- 8.2.1.4 Bőr- és testvédelem**  
Laborköpeny.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

- 9.1 Általános információ (megjelenés, szag)**  
színtelen, vizes oldat
- 9.2 Fontos egészségvédelmi és környezeti információ**
- 9.2.1 pH**  
-

**Cleansing solution**

Nyomtatás Dátuma 19.10.2007

Előző dátum 7.3.2006

9.2.2	<b>Forráspont/tartomány</b>	100 °C
9.2.3	<b>Lobbanáspont</b>	-
9.2.5	<b>Robbanási tulajdonságok</b>	
9.2.5.1	<b>Alsó robbanási határ</b>	-
9.2.5.2	<b>Felső robbanási határ</b>	-
9.2.7	<b>Gőznyomás</b>	-
9.2.8	<b>Relatív sűrűség</b>	-
9.2.9	<b>Oldhatóság</b>	
9.2.9.1	<b>Vízoldékonyság</b>	teljesen oldható
9.2.9.2	<b>Zsíroldékonyság (oldószer - olaj meghatározandó)</b>	-
9.2.10	<b>Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)</b>	-

**10. 10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

10.2	<b>Kerülendő anyagok</b> Savakkal összeférhetetlen.
10.3	<b>Veszélyes bomlástermékek</b> -

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

11.1	<b>Heveny toxicitás</b> -
11.2	<b>Elsődleges irritáció</b> -
11.3	<b>Túlérzékenység</b> -
11.5	<b>Humán tapasztalatok</b> -

**12. ÖKOTOXICITÁS**

12.1	<b>Ökotoxicitás</b>
12.1.1	<b>A vízi környezetre mérgező</b> -
12.1.2	<b>Egyéb szervezetre mérgező</b> -
12.2	<b>Mobilitás</b> -
12.3	<b>Felhalmozódás/lebonthatóság</b>
12.3.1	<b>Biológiai lebomlás</b> -
12.3.2	<b>Kémiai lebomlás</b> -
12.4	<b>Környezeti felhalmozódás veszélye</b> -

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

A terméket a helyi szabályozásnak megfelelően laboratóriumi vegyszerként kell elhelyezni.

**Cleansing solution**

Nyomtatás Dátuma 19.10.2007

Előző dátum 7.3.2006

**14. 14 SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐIRÁSOK**

<b>14.3</b>	<b>Szárazföldi szállítás</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>Osztály</b>	-
<b>14.3.2</b>	<b>Kockázati szám</b>	-
<b>14.3.3</b>	<b>Az áruk leírása</b>	Cleansing solution
<b>14.3.4</b>	<b>További információ</b>	-
<b>14.4</b>	<b>Tengeri szállítás</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG</b>	-
<b>14.4.2</b>	<b>Megfelelő hajózási név</b>	Ammonium bifluoride
<b>14.4.3</b>	<b>További információ</b>	-
<b>14.5</b>	<b>Légi szállítás</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA</b>	-
<b>14.5.2</b>	<b>Megfelelő hajózási név</b>	Ammonium bifluoride
<b>14.5.3</b>	<b>További információ</b>	-

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

<b>15.1</b>	<b>Információ a figyelmeztető címkén</b>	
<b>15.1.1</b>	<b>A figyelmeztető jel betűkódja és a készítmény veszélyességének feltüntetése</b>	
	Xi	Irritatív
<b>15.1.2</b>	<b>A figyelmeztető címkén megadott alkotórészek nevei</b>	
	ammónium-bifluorid	
<b>15.1.3</b>	<b>R - mondatok</b>	
	R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
<b>15.1.4</b>	<b>S-mondatok</b>	
	S26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
	S37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
	S45	Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

<b>16.1</b>	<b>A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege</b>	
	R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
	R25	Lenyelve mérgező (toxikus).
	R34	Égési sérülést okoz.
<b>16.4</b>	<b>További információ:</b>	
	A Biztonsági adatlap kódja: D04838-03-02-MSDS-Cleansing solution-HU	
	Az 1.3. részben említett vállalat.	
	Ezen az adatlapon a jelenlegi legjobb tudásunk szerinti helyes és összes információt közöltük, azzal a meggyőződéssel, hogy ezek az adatok pontosak. Ezek az adatok a megfelelő biztonsági óvintézkedések betartása mellett jellemzőek a termékre. Az adatlap nem jelent garanciát a termék tulajdonságaira vonatkozóan.	
<b>16.5</b>	<b>Irodalmi hivatkozás</b>	
	A termék vizsgálata a 1967/548/EEC, 1999/45/EC és 2001/58/EC rendeleteknek megfelelően történt.	
<b>16.6</b>	<b>Kiegészítések, törlések, javítások</b>	
	Zmiany w sekcjach 1.2, 1.3 oraz 16.	

19.10.2007

MJK