

Cleansing solution

Dátum tlače 19.10.2007

Predchádzajúce dátum 18.4.2006

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikácia tovaru****1.1.1 Obchodný názov výrobku**

Cleansing solution

1.1.2 Kód výrobku

980659

1.2 Použitie látky/prípravku**1.2.1 Vyjadrené písomne**

Na všeobecné laboratórne účely. Roztok na premývanie analyzátora klinickej chémie.

1.3 Identifikácia chemickej látky (prípravku) a výrobcu**1.3.1 Dodávateľ**

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. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Dráždiaci oči a pokožku.

3. INFORMÁCIA O NEBEZPEČNÝCH CHEMICKÝCH LÁTKACH A NEBEZPEČNÝCH PRÍPRAVKOCH**3.1 Nebezpečné súčasti****3.1.1**CAS/
EINECS &
Registračné
číslo

1341-49-7

3.1.2

Chemický názov látky

Bifluorid amónny

3.1.3

Koncentrácia

0.57 %

3.1.4

Klasifikácia

T; R25;C; R34
Jedovatý, Žieravý**3.1.7 Iné informácie**

-

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI**4.1 Ďalšie pokyny**

-

4.2 Vdychovaní

-

4.3 Kontakt s pokožkou

Omývajte veľkým množstvom vody.

4.4 Kontakt s očami

Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút a poraďte sa s lekárom.

4.5 Požitie

Poraďte sa s lekárom.

Cleansing solution

Dátum tlače 19.10.2007

Predchádzajúce dátum 18.4.2006

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 Hasiace prostriedky**
nejaký
- 5.2 Hasiace prostriedky ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov**
-
- 5.3 Špecifické nebezpečenstvá**
Horenie môže spôsobiť tvorbu zdraviu škodlivých výparov.
- 5.4 Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov**
-
- 5.5 Špeciálne metódy**
-

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

- 6.1 Osobná prevencia**
-
- 6.2 Bezpečnostné ekologické opatrenia**
-
- 6.3 Metódy čistenia**
Spláchnite vodou. Nechajte vsiaknúť do inertného absorbčného materiálu.
- 6.4 Iné informácie**
Zráža sa s $\text{Ca}(\text{OH})_2$.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- 7.1 Manipulácia**
-
- 7.2 Skladovanie**
-

8. OSOBNÁ OCHRANA A KONTROLA EXPOZÍCIE

- 8.1 Hodnoty expozičného limitu**
- 8.1.1 Limitujúce hodnoty**
1341-49-7 Bifluorid amónny 2,5 mg/m³ (8 h)
- 8.2 Kontroly expozície**
- 8.2.1 Kontroly expozície na pracovisku**
Nevyžaduje sa vzhľadom na malú veľkosť nádoby.
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích ciest**
-
- 8.2.1.2 Ochrana rúk**
Rukavice odolné voči kyseline fluorovodíkovej a rozpúšťadlám (vyrobené z VITONU*).
- 8.2.1.3 Ochrana očí**
ochranné okuliare s tesnením
- 8.2.1.4 Ochrana pokožky a očí**
Laboratórny plášť.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI VÝROBKU

- 9.1 Všeobecné údaje (vzhľad, zápach)**

Cleansing solution

Dátum tlače 19.10.2007

Predchádzajúce dátum 18.4.2006

bezfarebný, vodný roztok

9.2 Dôležité informácie o ochrane zdravia a životného prostredia

9.2.1	pH	-
9.2.2	Bod varu/rozsah	100 °C
9.2.3	Bod vzplanutia	-
9.2.5	Výbušné vlastnosti	-
9.2.5.1	Dolný expozičný limit	-
9.2.5.2	Horný expozičný limit	-
9.2.7	Tlak pár	-
9.2.8	Relatívna hustota	-
9.2.9	Rozpustnosť	-
9.2.9.1	Rozpustnosť ve vode	úplne rozpustný
9.2.9.2	Rozpustnosť v tukoch (rozpúšťadlo - olej musí sa špecifikovať)	-
9.2.10	Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)	-

10. INFORMÁCIE O STABILITE A REAKTIVITE**10.2 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhýbať**

Neznáša sa s kyselinami.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

-

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Akútna toxicita**

-

11.2 Primárne dráždenie

-

11.3 Senzibilizácia

-

11.5 Ľudské skúsenosti

-

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Ekotoxicita****12.1.1 Toxicita pre vodné prostredie**

-

12.1.2 Toxicita pre iné organizmy

-

12.2 Mobilita

-

12.3 Stálosť v životnom prostredí / odbúratel'nosť**12.3.1 Biologický rozklad**

-

12.3.2 Chemické odbúravanie

-

12.4 Biokoncentračný potenciál

-

Cleansing solution

Dátum tlače 19.10.2007

Predchádzajúce dátum 18.4.2006

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Produkt sa musí zneškodňovať ako laboratórna chemikália v súlade s miestnymi predpismi.

14. DOPRAVA

14.3	Pozemná doprava	
14.3.1	Trieda	-
14.3.2	Riziko č.	-
14.3.3	Popis tovaru	Cleansing solution
14.3.4	Iné informácie	-
14.4	Námorná doprava	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Správny technický názov	Ammonium bifluoride
14.4.3	Iné informácie	-
14.5	Letecká doprava	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Správny technický názov	Ammonium bifluoride
14.5.3	Iné informácie	-

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1	Údaje na varovnom štítku	
15.1.1	Písmenový kód výstražného symbolu a označenie nebezpečnosti prípravku	
	Xi	Dráždivý
15.1.2	Názvy prísad uvedené na výstražnom štítku	
	Bifluorid amónny	
15.1.3	R - fráza(y)	
	R36/38	Dráždi oči a pokožku.
15.1.4	S-veta(y)	
	S26	V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
	S37	Noste vhodné rukavice.
	S45	V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

16. INÉ UPOZORNENIA

16.1	Plné znění R-viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3	
	R36/38	Dráždi oči a pokožku.
	R25	Jedovatý po požití.
	R34	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
16.4	Dalšie informácie sú dostupné u:	
	Kód karty bezpečnostných údajov (MSDS): D04947-03-02-MSDS-Cleansing solution-SK	
	Spoločnosť uvedená v bode 1.3.	
	Informácie v tejto karte sú podľa našich vedomostí správne a úplné, a sú poskytnuté v dobrej viere ako presné.	
	Charakterizujú produkt v súlade s príslušnými bezpečnostnými opatreniami. Negarantujú vlastnosti výrobku.	
16.5	Literatúra	
	Tento výrobok bol hodnotený v súlade s direktívami 1967/548/EHS, 1999/45/ES a 2001/58/ES.	
16.6	Dodatky, škrty, revízie	
	Zmeny v odsekoch 1.2, 1.3 a 16.	

Cleansing solution

Dátum tlače 19.10.2007

Predchádzajúce dátum 18.4.2006

19.10.2007

MJK