

Cleansing solution

Datum 19.10.2007

Eerdere datum 15.3.2004

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING**1.1 Identificatie van het artikel**

1.1.1 Handelsnaam
Cleansing solution

1.1.2 Productcode
980659

1.2 Gebruik van de chemische stof/preparaat**1.2.1 Weergegeven op schrift**

Voor algemene labodoeleinden. Wasmiddel voor klinische chemie analyse-apparaat.

1.3 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming**1.3.1 Leverancier**

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. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Irriterend voor de ogen en de huid.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.1 Gevaarlijke bestanddelen**

3.1.1 CAS/ EINECS & Registratienummer	3.1.2 Scheikundige naam van de stof	3.1.3 Concentratie	3.1.4 Indeling
1341-49-7	Ammoniumbifluoride	0.57 %	T; R25;C; R34 Vergiftig, Bijtend

3.1.7 Verdere informatie

-

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Verdere aanwijzingen**

-

4.2 Inademing

-

4.3 Contact met de huid

Langdurig met veel water afwassen.

4.4 Contact met de ogen

Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.

4.5 Inslikken

Een arts raadplegen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Cleansing solution

Datum 19.10.2007

Eerdere datum 15.3.2004

- 5.1 Geschikte blusmiddelen**
Alle.
- 5.2 Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**
-
- 5.3 Bijzondere gevaren**
Bij verbranding kunnen gassen worden geproduceerd die schadelijk zijn voor de gezondheid.
- 5.4 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**
-
- 5.5 Bijzondere methoden**
-

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**
-
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**
-
- 6.3 Reinigingsmethoden**
Spoelen met water. Opnemen in inert absorberend materiaal.
- 6.4 Verdere informatie**
Precipiteert met $\text{Ca}(\text{OH})_2$.

7. HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Hantering**
-
- 7.2 Opslag**
-

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8.1 Grenswaarden voor blootstelling**
- 8.1.1 Grenswaarden**
1341-49-7 Ammoniumbifluoride 2,5 mg/m³ (8 h)
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- 8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling**
Niet noodzakelijk vanwege de geringe afmetingen van het vat.
- 8.2.1.1 Adembescherming**
-
- 8.2.1.2 Bescherming van de handen**
Handschoenen bestand tegen fluorwaterstofzuur en tegen oplosmiddelen (VITON* handschoenen).
- 8.2.1.3 Oogbescherming**
Beschermbril.
- 8.2.1.4 Bescherming van de huid en het lichaam**
Laboratoriumjas.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- 9.1 Algemene informatie (Voorkomen, Geur)**
Kleurloos, waterige oplossing.

Cleansing solution

Datum 19.10.2007

Eerdere datum 15.3.2004

9.2	Belangrijke gezondheids, veiligheids en milieu-informatie	
9.2.1	pH	-
9.2.2	Kookpunt/traject	100 °C
9.2.3	Vlampunt	-
9.2.5	Ontploffingseigenschappen	
9.2.5.1	Onderste explosiegrens	-
9.2.5.2	Bovenste explosiegrens	-
9.2.7	Dampspanning	-
9.2.8	Relatieve dichtheid	-
9.2.9	Oplosbaarheid	
9.2.9.1	Wateroplosbaarheid	volledig oplosbaar
9.2.9.2	Oplosbaarheid in vet (specificeer oplosmiddel)	-
9.2.10	Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	-

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.2** **Te vermijden substanties**
Niet combineerbaar met zuren.
- 10.3** **Gevaarlijke ontledingsproducten**
-

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- 11.1** **Acute giftigheid**
-
- 11.2** **Primaire irritatie**
-
- 11.3** **Sensibilisatie**
-
- 11.5** **Ervaring bij mensen**
-

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- 12.1** **Ecotoxiciteit**
- 12.1.1** **De giftigheid voor het watermilieu**
-
- 12.1.2** **De giftigheid voor andere levende wezens**
-
- 12.2** **Mobiliteit**
-
- 12.3** **Persistentie en afbreekbaarheid**
- 12.3.1** **Biologische afbraak**
-
- 12.3.2** **Chemische afbraak**
-
- 12.4** **Mogelijke bioaccumulatie**
-

Cleansing solution

Datum 19.10.2007

Eerdere datum 15.3.2004

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Deze stof moet als laboratoriumchemicaliën verwijderd worden met in acht name van de plaatselijke regelgeving.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.3	Vervoer over land	
14.3.1	Klasse	-
14.3.2	Gevaren nummer:	-
14.3.3	Omschrijving van de goederen	Cleansing solution
14.3.4	Verdere Informatie	-
14.4	Zeevervoer	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Juiste transportnaam	Ammonium bifluoride
14.4.3	Verdere Informatie	-
14.5	Luchtvervoer	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Juiste transportnaam	Ammonium bifluoride
14.5.3	Verdere Informatie	-

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1	Informatie die op het etiket wordt gegeven.	
15.1.1	Letters van gevaarsymbolen en aanduidingen van het gevaarlijk preparat	
	Xi	Irriterend
15.1.2	Naamen van de bestanddelen die op het etiket wordt gegeven	
	Ammoniumbifluoride	
15.1.3	R-zin(nen)	
	R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
15.1.4	S-zin(nen)	
	S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
	S37	Draag geschikte handschoenen.
	S45	In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

16. OVERIGE INFORMATIE

16.1	De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen	
	R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
	R25	Vergiftig bij opname door de mond.
	R34	Veroorzaakt brandwonden.
16.4	Aanvullende gegevens kunnen worden verkregen bij;	
	Code van het veiligheidsinformatieblad: D02121-03-03-MSDS-Cleansing solution-NL	
	Bedrijf dat wordt genoemd onder punt 1.3 .	
	De informatie op dit informatieblad is naar ons beste weten juist en volledig en wordt in goed vertrouwen aangeboden als zijnde accuraat. Het karakteriseert het product met betrekking tot de juiste veiligheidsvoorschriften. Het garandeert niet de eigenschappen van het product.	
16.5	Literatuur referentie	
	Dit product is geëvalueerd volgens de directieven 1967/548/EEC, 1999/45/EC en 2001/58/EC.	

Cleansing solution

Datum 19.10.2007

Eerdere datum 15.3.2004

16.6 **Toegevoegd, geschrapt of herzien**
Veranderingen in de sectie 1.2, 1.3 en 16.

19.10.2007

MJK