

Cleansing solution

Datums 19.10.2007

Iepriekšējais datums 7.6.2006

1. VIELAS / PREPARĀTA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA**1.1 Vielas/produkta identifikācija****1.1.1 Produkta nosaukums**

Cleansing solution

1.1.2 Produkta kods

980659

1.2 Ieteicamā lietošana**1.2.1 Izteikts rakstiski**

Vispārīgai izmantošanai laboratorijā. Klīniskās bioķīmijas analīžu aprīkojuma mazgāšanas šķīdums.

1.3 Ražotājs, importētājs, piegādātājs**1.3.1 Ražotājs, importētājs, piegādātājs**

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. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Kairina acis un ādu.

3. ĶĪMISKĀ PRODUKTA SASTĀVS UN ZIŅAS PAR TĀ SASTĀVDAĻĀM**3.1 Bīstamās sastāvdaļas****3.1.1**CAS/
EINECS &
Reģistrācijas
Nr.

1341-49-7

3.1.2

Vielas ķīmiskais nosaukums

Amonjaka bifluorīds

3.1.3

Koncentrācija

0.57 %

3.1.4

Klasifikācija

T; R25;C; R34
Toksisks, Kodrīgs**3.1.7 Turpmāka informācija**

-

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1 Papildus ieteikumi**

-

4.2 Ieelpošana

-

4.3 Nokļūšana uz ādas

Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

4.4 Nokļūšana acīs

Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes un konsultēties ar ārstu.

4.5 Norīšana

Konsultēties ar ārstu.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Cleansing solution

Datums 19.10.2007

Iepriekšējais datums 7.6.2006

- 5.1 Piemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi**
jebkurš
- 5.2 Ugunsdzēšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot, ņemot vērā drošības apsvērumus**
-
- 5.3 Raksturīgā bīstamība**
Liesmas iedarbībā var veidoties dzīvībai bīstami izgarojumi.
- 5.4 Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem**
-
- 5.5 Specifiskās metodes**
-

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

- 6.1 Personāla drošības pasākumi**
-
- 6.2 Vides aizsardzības pasākumi**
-
- 6.3 Savākšanas metodes**
Nomazgāt ar ūdeni. Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu.
- 6.4 Specifiskās metodes**
Nogulsnes ar Ca(OH)₂.

7. UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI

- 7.1 Apiešanās**
-
- 7.2 Uzglabāšana**
-

8. DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

- 8.1 Ekspozīcijas robežvērtības**
- 8.1.1 Slietkšņa robežvērtības**
1341-49-7 Amonjaka bifluorīds 2,5 mg/m³ (8 h)
- 8.2 Vides ekspozīcijas kontrole**
- 8.2.1 Aroda ekspozīcijas kontrole**
Nav nepieciešams konteinera nelielā izmēra dēļ.
- 8.2.1.1**
-
- 8.2.1.2**
Fluorūdeņražskābes izturīgi un šķīdinātāju izturīgi cimdi (cimdi, kas ražoti no VITON*).
- 8.2.1.3**
aizsargbrilles
- 8.2.1.4**
Laboratorijas ķitelis.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

- 9.1 Vispārīga informācija (agregātvoklis, smarža)**
Bezkrāsas, ūdens šķīdums
- 9.2 Svarīga informācija veselības un vides aizsardzībai**
- 9.2.1 pH**
-

Cleansing solution

Datums 19.10.2007

Iepriekšējais datums 7.6.2006

9.2.2	Viršanas punkts/intervāls	100 °C
9.2.3	Uzliesmošanas temperatūra	-
9.2.5	Sprādzienbīstamās īpašības	
9.2.5.1	Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	-
9.2.5.2	Augšējā sprādzienbīstamības robeža	-
9.2.7	Tvaiku spiediens	-
9.2.8	Relatīvais blīvums	-
9.2.9	Šķīdība	
9.2.9.1	Šķīdība ūdenī	pilnīgi šķīstošs
9.2.9.2	Šķīdība taukos (šķīdinātājs - norādītā eļļa)	-
9.2.10	Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens)	-

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.2 Materiāli, no kuriem jāizvairās
Nesavietojams ar skābēm.

10.3 Bīstamie sadalīšanās produkti

-

11. INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

11.1 Akūtā toksicitāte

-

11.2 Kairināmība un kodīgums

-

11.3 Sensibilizācija

-

11.5 Cilvēku pieredze

-

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Ekotoksiskums

12.1.1 Ūdens toksicitāte

-

12.1.2 Toksicitāte citiem organismiem

-

12.2 Mobilitāte

-

12.3

12.3.1 Bioloģiskā noārdīšanās

-

12.3.2 Ķīmiskā noārdīšanās

-

12.4 Bioakumulēšanās potenciāls

-

13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU

Produktu utilizē kā laboratorijas ķīmikāliju atbilstoši vietējiem noteikumiem.

Cleansing solution

Datums 19.10.2007

Iepriekšējais datums 7.6.2006

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.3	Sauszemes transports	
14.3.1	Klase	-
14.3.2	Riska kods	-
14.3.3	Preču apraksts	Cleansing solution
14.3.4	Turpmāka informācija	-
14.4	Jūras transports	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Pareizs tehniskais nosaukums	Ammonium bifluoride
14.4.3	Turpmāka informācija	-
14.5	Gaisa transports	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Pareizs tehniskais nosaukums	Ammonium bifluoride
14.5.3	Turpmāka informācija	-

15. REGLAMENTĀTĪVA INFORMĀCIJA

15.1	Informācija uz brīdinājuma etiķetes	
15.1.1	Bīstamības apzīmējums ar burtu un bīstamības paskaidrojums produktam	
	Xi	Kairinošs
15.1.2	Sastāvdaļu nosaukumi, kas doti uz brīdinājuma etiķetes	
	Amonjaka bifluorīds	
15.1.3	Vielas iedarbības raksturojums (R frāze(-s))	
	R36/38	Kairina acis un ādu.
15.1.4	Drošības prasību apzīmējumi (S frāze(-s))	
	S26	Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
	S37	Strādāt aizsargcimdos.
	S45	Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

16. CITA INFORMĀCIJA

16.1	2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts	
	R36/38	Kairina acis un ādu.
	R25	Toksisks norijot.
	R34	Rada apdegumus.
16.4	Papildus informāciju var iegūt	
	Drošības datu lapas kods: D05019-03-02-MSDS-Cleansing solution-LV	
	Kompānija minēta apakšpunktā 1.3.	
	Pēc mūsu labākās pārlicēšanas informācija šajā datu lapā ir pareiza un pilnīga un tiek sniegta kā precīza. Tā ietver produkta informāciju par atbilstošiem drošības pasākumiem. Informācija negarantē produkta īpašības.	
16.5	Atsauču saraksts	
	Produkts ir novērtēts atbilstoši direktīvām 1967/548/EEC, 1999/45/EC un 2001/58/EC.	
16.6	Papildinājumi, svītrojumi, grozījumi	
	Izmaiņas apakšpunktos 1.2, 1.3 un 16.	

19.10.2007

MJK