

Cleansing solution

Datum 19.10.2007

Tidigare datum 15.3.2004

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktnamn****1.1.1 Handelsnamn**

Cleansing solution

1.1.2 Produktkod

980659

1.2 Användning av Substansen/Beredningen**1.2.1 Uttryckt i skrift**

För allmänt bruk i laboratorium. Tvättlösning för den kliniska kemianalysatorn.

1.3 Namnet på ämnet/Preparatet och Bolaget/Företaget**1.3.1 Leverantör**

Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland

1.3.2 KontaktuppgifterRatastie 2, P.O.Box 100
FI-01621 Vantaa
FINLAND
+358-9-329 100
+358-9-3291 0300
FI09215470**2. FARLIGA EGENSKAPER**

Irriterar ögonen och huden.

3. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENS KLASIFICERING**3.1 Farliga komponenter****3.1.1 CAS/EINECS och reg. nummer**

1341-49-7

3.1.2 Ämnesnamn

Ammoniumbifluorid

3.1.3**Koncentration**

0.57 %

3.1.4**Klassificering**T; R25;C; R34
Giftig, Frätande**3.1.7 Ytterligare information**

-

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Övrig information**

-

4.2 Inandning

-

4.3 Hudkontakt

Tvätta med mycket vatten.

4.4 Stänk i ögon

Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.

4.5 Förtäring

Kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Cleansing solution

Datum 19.10.2007

Tidigare datum 15.3.2004

- 5.1 Lämpliga brandsläckningsmedel**
Alla.
- 5.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**
-
- 5.3 Särskilda risker**
Vid förbränning av produkten kan hälsovådliga gaser utvecklas.
- 5.4 Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**
-
- 5.5 Särskilda åtgärder**
-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga försiktighetsåtgärder**
-
- 6.2 Försiktighetsåtgärder beträffande miljön**
-
- 6.3 Åtgärder vid omhändertagande av spill**
Spola med vatten. Sug upp med inert absorberande material.
- 6.4 Ytterligare information**
Fälls ut med $\text{Ca}(\text{OH})_2$.

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Hantering**
-
- 7.2 Lagring**
-

8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

- 8.1 Exponeringsgränsvärden (hygieniska gränsvärden)**
- 8.1.1 HTP-värden**
1341-49-7 Ammoniumbifluorid 2,5 mg/m³ (8 h)
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**
Krävs inte på grund av behållarens ringa storlek.
- 8.2.1.1 Andningsskydd**
-
- 8.2.1.2 Skyddshandskar**
Fluorvätesyraresistenta och lösningsmedelsresistenta handskar (handskar av VITON*).
- 8.2.1.3 Ögonskydd**
Glasögon.
- 8.2.1.4 Skyddskläder**
Labrock.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Allmän information (utseende, lukt)**
Färglös vattenlösning.
- 9.2 Viktig hälsosäkerhets- och miljöinformation**
- 9.2.1 pH** -

Cleansing solution

Datum 19.10.2007

Tidigare datum 15.3.2004

9.2.2	Kokpunkt/kokpunktsområde	100 °C
9.2.3	Flampunkt	-
9.2.5	Explosionsegenskaper	-
9.2.5.1	Nedre explosionsgräns	-
9.2.5.2	Övre explosionsgräns	-
9.2.7	Ångtryck	-
9.2.8	Relativ densitet	-
9.2.9	Löslighet	-
9.2.9.1	Vattenlöslighet	helt lös
9.2.9.2	Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)	-
9.2.10	Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.2 Material som skall undvikas
Ej blandbar med syror.
- 10.3 Farliga sönderdelningsprodukter
-

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Akut toxicitet
-
- 11.2 Primär irritation
-
- 11.3 Sensibilisering
-
- 11.5 Erfarenhet människa
-

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Ekotoxicitet
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet
-
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer
-
- 12.2 Rörlighet
-
- 12.3 Persistens och nedbrytbarhet
- 12.3.1 Bionedbrytning
-
- 12.3.2 Kemisk nedbrytning
-
- 12.4 Bioackumuleringsförmåga
-

13. AVFALLSHANTERING

Produkten måste kastas som laboratoriekemikalie i överensstämmelse med lokala föreskrifter.

Cleansing solution

Datum 19.10.2007

Tidigare datum 15.3.2004

14. TRANSPORTINFORMATION

14.3	Landtransport	
14.3.1	klass	-
14.3.2	Risknummer	-
14.3.3	Benämning av godset	Cleansing solution
14.3.4	Övrig information	-
14.4	Sjötransport	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Proper shipping name	Ammonium bifluoride
14.4.3	Övrig information	-
14.5	Lufttransport	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Proper shipping name	Ammonium bifluoride
14.5.3	Övrig information	-

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1	Information på varningsetiketten	
15.1.1	Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara	
	Xi	Irriterande
15.1.2	Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten	
		Ammoniumbifluorid
15.1.3	R-fras(er)	
	R36/38	Irriterar ögonen och huden.
15.1.4	S-fras(er)	
	S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
	S37	Använd lämpliga skyddshandskar.
	S45	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

16. ÖVRIG INFORMATION

16.1	Förteckning över relevanta R-fraser	
	R36/38	Irriterar ögonen och huden.
	R25	Giftigt vid förtäring.
	R34	Frätande.
16.4	Ytterligare information tillgänglig från:	
		Kod för informationsbladet om materialsäkerhet: D02117-03-03-MSDS-Cleansing solution-SV
		Bolag omnämnt under punkt 1.3.
		Informationen i detta informationsblad är så långt vi kan bedöma korrekt och fullständig och erbjuds som sådan i god tro. Informationen karakteriserar produkten vad avser lämpliga säkerhetsåtgärder. Informationen garanterar ej produktens egenskaper.
16.5	Litteraturreferens	
		Denna produkt har utvärderats i enlighet med direktiven 1967/548/EEC, 1999/45/EC och 2001/58/EC.
16.6	Tillägg, Borttag, Omarbetningar	
		Ändringar i avsnitt 1.2, 1.3 och 16.

19.10.2007

MJK