

Natriumanalysator 9240 / 9245, Automatisk kalibreringslösning (10 ppm Na)

Datum 2.2.2022

Tidigare datum 5.4.2012

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**

Natriumanalysator 9240 / 9245, Automatisk kalibreringslösning (10 ppm Na)

1.1.2 Produktkod

FF6338 500 ml, FF6338 1 L, FF6338 2 L

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Laboratoriekemikalie

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**1.3.1 Leverantör**

Oy FF-Chemicals Ab

Gatuadress

Industrivägen 4

Postnummer och postkontor

90830 Haukipudas

Telefon

+358 8 5563 193

Telefax

+358 8 5563 194

FO-nummer

FI05851808

Email

ffc@ff-chemicals.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

I Sverige: Giftinformationscentralen

Tel. 010 456 6700

I Finland: Giftinformationscentralen

Öppet 24 timmar i dygnet

0800 147 111 (samtalen är avgiftsfria)

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produkten klassificeras inte som farlig enligt EUs bestämmelser.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

2.3 Andra faror

-

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar**

Vattenlösning.

Produkten innehåller inga ämnen, som är klassificerade som hälsoskadliga i sådana mängder, som behöver beaktas.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****4.1.2 Inandning**

Inga speciella åtgärder.

4.1.3 Hudkontakt

Skölj huden med mycket vatten.

4.1.4 Stänk i ögon

Skölj genast med mycket vatten (håll ögonlocken brett isär).

4.1.5 Förtäring

Skölj munnen med vatten och ge mycket vatten att dricka.

Natriumanalysator 9240 / 9245, Automatisk kalibreringslösning (10 ppm Na)

Datum 2.2.2022

Tidigare datum 5.4.2012

- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Inga uppgifter tillgängliga.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Kontakta läkare om symptom kvarstår efter förstahjälpsåtgärder.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

Inte brännbart.

- 5.1 Släckmedel**
- 5.1.1 Lämpliga släckmedel**
Släckningsmedlet väljs enligt omgivande material.
- 5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**
-
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Inga uppgifter tillgängliga.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Inga speciella åtgärder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Inga särskilda anvisningar.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Inga särskilda anvisningar.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Sug upp med lämpligt material och samla upp i lämpliga kärl för att transportera till avfallshantering. Rengör nedsmutad yta. Ventilera området.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
8, 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Arbetsmetoden som följer god laboratoriehygien och säkerhetsdirektiv.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Behållaren ska vara väl tillsluten.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
-

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
Arbetsmetoden som följer god laboratoriehygien och säkerhetsdirektiv.
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
Garantera tillräcklig ventilation.
- 8.2.2.2 Handskydd**
Skyddshandskar (EN 374).
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
Skyddsglasögon (EN 166).

Natriumanalysator 9240 / 9245, Automatisk kalibreringslösning (10 ppm Na)

Datum 2.2.2022

Tidigare datum 5.4.2012

8.2.2.4 Hudskydd
Arbetsklädsel.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen
Inga speciella åtgärder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

9.1.1 Utseende
Vätska

9.1.2 Lukt Ingen information tillgänglig.

9.1.3 Lukttröskel Ingen information tillgänglig.

9.1.4 pH-värde Ingen information tillgänglig.

9.1.5 Smältpunkt/frys punkt Ingen information tillgänglig.

9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall Ingen information tillgänglig.

9.1.7 Flampunkt Ingen information tillgänglig.

9.1.8 Avdunstningshastighet Ingen information tillgänglig.

9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas) -

9.1.10 Explosiva egenskaper

9.1.10.1 Nedre explosionsgräns -

9.1.10.2 Övre explosionsgräns -

9.1.11 Ångtryck Ingen information tillgänglig.

9.1.12 Ångdensitet Ingen information tillgänglig.

9.1.13 Relativ densitet Ingen information tillgänglig.

9.1.14 Löslighet

9.1.14.1 Vattenlöslighet Lösligt i vatten.

9.1.14.2 Fettlöslighet (lösningssmedel - olja, specificerad) Ingen information tillgänglig.

9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten Ingen information tillgänglig.

9.1.16 Självantändningstemperatur Ingen information tillgänglig.

9.1.17 Sönderfallstemperatur Ingen information tillgänglig.

9.1.18 Viskositet Ingen information tillgänglig.

9.1.19 Explosiva egenskaper Ingen information tillgänglig.

9.1.20 Oxiderande egenskaper Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet
Stabilt vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabilt vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga kända om hanterats och förvarats enligt instruktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Stark upphettning.

10.5 Oförenliga material
Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Ingen information tillgänglig.

Natriumanalysator 9240 / 9245, Automatisk kalibreringslösning (10 ppm Na)

Datum 2.2.2022

Tidigare datum 5.4.2012

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****11.1.1 Akut toxicitet**

Ingen klassificering.

11.1.2 Irritation och frätning

Ingen klassificering.

11.1.3 Allergiframkallande egenskaper

Ingen klassificering.

11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Ingen klassificering.

11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen klassificering.

11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen klassificering.

11.1.7 Fara vid aspiration

Ingen klassificering.

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet****12.1.1 Akvatisk toxicitet**

Orsakar inga miljörisker om produkten hanteras enligt instruktioner.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**12.2.1 Bionedbrytning**

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten klassificeras inte som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

-

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Hantera enligt lokala och nationella bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN-nummer**

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

Natriumanalysator 9240 / 9245, Automatisk kalibreringslösning (10 ppm Na)

Datum 2.2.2022

Tidigare datum 5.4.2012

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
REACH-förordning
CLP-förordning
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts för denna produkt.

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**
Allmän uppdatering.
- 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**
Aineosien tiedot
ECHA C&L Inventory
- 16.6 Utbildningsråd**
Arbetsmetoden som följer god laboratoriehygien och säkerhetsdirektiv.
- 16.8 Ytterligare information tillgänglig från:**
Oy FF-Chemicals Ab, Finland, tel. +358 8 5563 193
ffc@ff-chemicals.fi

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår bästa kunskap den dagen bladet har utarbetats. Kan inte tillämpas som garanti eller specifikation.