

Natriumanalysator 9240 / 9245, NaNO₃ 0,5 mol/l

Datum 7.11.2022

Tidigare datum -

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**Natriumanalysator 9240 / 9245, NaNO₃ 0,5 mol/l**1.1.2 Produktkod**

FF6340 500 ML , FF6340 1 L, FF6340 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**

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar****Farliga komponenter****CAS/EG och EINECS**
reg.nummer

7631-99-4

Ämnets kemiska namn

Natrium nitrat

Koncentration

< 5 %

KlassificeringSkin Irrit. 2, H315; Eye Irrit.2, H319;
Ox.Sol.2, H272; Acute Tox.4, H302;
STOT SE 3, H335**3.3 Annan information**

Se avsnitt 16 för H-angivelserna i detta avsnitt.

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

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Natriumanalysator 9240 / 9245, NaNO₃ 0,5 mol/l

Datum 7.11.2022

Tidigare datum -

- 4.1.2 Inandning**
Efter inandning: Frisk luft.
- 4.1.3 Hudkontakt**
Vid hudkontakt: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.
- 4.1.4 Stänk i ögon**
Efter ögonkontakt: Skölj genast med mycket vatten. Ta ur kontaktlinser.
- 4.1.5 Förtäring**
Vid förtäring: Ge den skadade genast ett par glas vatten att dricka.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen information tillgänglig.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen information tillgänglig.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

- 5.1 Släckmedel**
- 5.1.1 Lämpliga släckmedel**
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- 5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**
För denna substans/blandning har inga begränsningar beträffande brandsläckningsmedel angivits.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan skadliga ångor frigöras.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Vistas ej i farozonen utan andningsapparat. För att undvika kontakt med huden, bör säkerhetsavstånd hållas och lämpliga skyddskläder användas.
- 5.4 Särskilda åtgärder**
Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Undvik kontakt med ämnet. Säkerställ god ventilation. För personligt skydd se avsnitt 8.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Inga speciella skyddsåtgärder är nödvändiga.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Täck avlopp. Samla upp, bind och pumpa bort spill. Sopas ihop och samlas upp. Transporteras till avfallsanläggning. Gör rent.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
För avfall, se sektion 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Inga speciella skyddsåtgärder är nödvändiga.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Tättslutande. Förvara på väl ventilerad plats.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
Med undantag från de användningsområden nämnda i avsnitt 1.2 är inga andra specifika användningsområden fastställda.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Natriumanalysator 9240 / 9245, NaNO₃ 0,5 mol/l

Datum 7.11.2022

Tidigare datum -

- 8.1 Kontrollparametrar**
Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
Inga speciella skyddsåtgärder är nödvändiga.
- 8.2.2.2 Handskydd**
Material: Nitrilgummi
Minsta skikt-tjocklek: 0,11 mm
Genombrottsid: 480 min
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
Säkerhetsglasögon EN 166
- 8.2.2.4 Hudskydd**
Skyddskläder
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**
Inga speciella skyddsåtgärder är nödvändiga.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**
Vätska
- 9.1.2 Lukt** Luktfri
- 9.1.3 Lukttröskel** Ingen tillgänglig data.
- 9.1.4 pH-värde** Ingen tillgänglig data.
- 9.1.5 Smältpunkt/frys punkt** Ingen tillgänglig data.
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ingen tillgänglig data.
- 9.1.7 Flampunkt** Inte relevant.
- 9.1.8 Avdunstningshastighet** Ingen tillgänglig data.
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)** Produkten är inte brandfarlig.
- 9.1.10 Explosiva egenskaper**
- 9.1.10.1 Nedre explosionsgräns** Ingen tillgänglig data.
- 9.1.10.2 Övre explosionsgräns** Ingen tillgänglig data.
- 9.1.11 Ångtryck** Ingen tillgänglig data.
- 9.1.12 Ångdensitet** Ingen tillgänglig data.
- 9.1.13 Relativ densitet** Ingen tillgänglig data.
- 9.1.14 Löslighet**
- 9.1.14.1 Vattenlöslighet** Löslig i vatten.
- 9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** Ingen tillgänglig data.
- 9.1.16 Självantändningstemperatur** Ingen tillgänglig data.
- 9.1.17 Sönderfallstemperatur** Ingen tillgänglig data.
- 9.1.18 Viskositet** Ingen tillgänglig data.
- 9.1.19 Explosiva egenskaper** Ingen tillgänglig data.
- 9.1.20 Oxiderande egenskaper** Ingen tillgänglig data.
- 9.2 Annan information**
Ingen tillgänglig data.

Natriumanalysator 9240 / 9245, NaNO₃ 0,5 mol/l

Datum 7.11.2022

Tidigare datum -

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden.
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Ingen tillgänglig data.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Ingen tillgänglig data.
- 10.5 Oförenliga material**
Ingen tillgänglig data.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
I händelse av brand: Se avsnitt 5.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1 Akut toxicitet**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Natrium nitrat:
LD50/oral/råtta = 1267 mg/kg
- 11.1.2 Irritation och frätning**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.3 Allergiframkallande egenskaper**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.7 Fara vid aspiration**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet**
Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 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**

Natriumanalysator 9240 / 9245, NaNO₃ 0,5 mol/l

Datum 7.11.2022

Tidigare datum -

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsmaterial måste bortskaffas enligt nationella och lokala bestämmelser. Blandas inte med annat avfall. Ej rengjorda behållare ska hanteras på samma sätt som själva produkten.
Avfallsdirektivet 2008/98 / EG

14. TRANSPORTINFORMATION

- | | |
|--|---|
| 14.1 UN-nummer | Ej farligt gods |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Ej farligt gods |
| 14.3 Faroklass för transport | Ej farligt gods |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Ej farligt gods |
| 14.5 Miljöfaror | Ej farligt gods |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | Inte relevant. |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna. |

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.
Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts för denna produkt.

16. ANNAN INFORMATION

- 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**
ECHA C&L Inventory
- 16.4 Klassificeringsförfarande**
CLP-förordning (1272/2008/EG)
- 16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**
- | | |
|------|--------------------------------------|
| H272 | Kan intensifiera brand. Oxiderande. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
- 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 baserad på vårt nuvarande kunskapsläge och utesluter därför inte att några särskilda egenskaper kan förekomma.