

Fosfatstandard 40 Mg P2O5/L - KH2PO4

Datum 8.2.2013

Tidigare datum -

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

Fosfatstandard 40 Mg P2O5/L - KH2PO4

1.1.2 Produktkod

FF6306 100 ML

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

Teollisuustie 4

Postnummer och postkontor

FI-90830 Haukipudas

Finland

Telefon

+358 8 5563 193

Telefax

+358 8 5563 194

Email

ffc@ff-chemicals.fi

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

I Finland: GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, HNS, PB 790, 00029 HNS

Tel. 09 4711 (via växel), 09 471 977 (direkt)

Nödtelefon 112.

I Sverige: Giftinformationscentralen 08 331231.

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

Produkten klassificeras ej som farlig.

2.2 Märkningsuppgifter**2.3 Andra faror****3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar**

Vesiliuos.

3.3 Annan information

Produkten innehåller inga farliga komponenter.

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

-

4.1.2 Inandning

-

4.1.3 Hudkontakt

Skölj huden med mycket vatten.

4.1.4 Stänk i ögon

Skölj genast med mycket vatten (håll ögonlocken brett isär). Till ögonläkare vid kvarstående besvär.

Fosfatstandard 40 Mg P2O5/L - KH2PO4

Datum 8.2.2013

Tidigare datum -

- 4.1.5 Förtäring**
Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
- 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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- Inte brännbart.
- 5.1 Släckmedel**
- 5.1.1 Lämpliga släckmedel**
Släckmedlet väljs på grund av omgivningen.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
-
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Området evakueras. Använd skyddsutrustning.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
-
- 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 nedsmutsade ytor. 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**
- 8.1.2 Annan information om gränsvärden**
-
- 8.1.3 Gränsvärden i andra länder**
-
- 8.1.4 DNEL**
Inga uppgifter tillgängliga.
- 8.1.5 PNEC**
Inga uppgifter tillgängliga.
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
Arbetsmetoden som följer god laboratoriehygien och säkerhetsdirektiv. Garantera tillräcklig ventilation.

Fosfatstandard 40 Mg P2O5/L - KH2PO4

Datum 8.2.2013

Tidigare datum -

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**8.2.2.1 Andningsskydd**

-

8.2.2.2 Handskydd

Skyddshandskar (EN 374).

8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon EN 166.

8.2.2.4 Hudskydd

Arbetskläder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****9.1.1 Utseende**

Neste.

9.1.2 Lukt

Inga uppgifter tillgängliga.

9.1.3 Lukttröskel

Inga uppgifter tillgängliga.

9.1.4 pH-värde

Inga uppgifter tillgängliga.

9.1.5 Smältpunkt/frys punkt

Inga uppgifter tillgängliga.

9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Inga uppgifter tillgängliga.

9.1.7 Flampunkt

Inga uppgifter tillgängliga.

9.1.8 Avdunstningshastighet

Inga uppgifter tillgängliga.

9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)

Inga uppgifter tillgängliga.

9.1.10 Explosiva egenskaper**9.1.10.1 Nedre explosionsgräns**

-

9.1.10.2 Övre explosionsgräns

-

9.1.11 Ångtryck

Inga uppgifter tillgängliga.

9.1.12 Ångdensitet

Inga uppgifter tillgängliga.

9.1.13 Relativ densitet

Inga uppgifter tillgängliga.

9.1.14 Löslighet**9.1.14.1 Vattenlöslighet**

Lösligt i vatten.

9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten Inga uppgifter tillgängliga.**9.1.16 Självantändningstemperatur**

Inga uppgifter tillgängliga.

9.1.17 Sönderfallstemperatur

Inga uppgifter tillgängliga.

9.1.18 Viskositet

Inga uppgifter tillgängliga.

9.1.19 Explosiva egenskaper

Inga uppgifter tillgängliga.

9.1.20 Oxiderande egenskaper

Inga uppgifter tillgängliga.

9.2 Annan information**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Inga uppgifter tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga uppgifter tillgängliga.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Kraftig upphettning.

Fosfatstandard 40 Mg P2O5/L - KH2PO4

Datum 8.2.2013

Tidigare datum -

- 10.5 Oförenliga material**
Inga uppgifter tillgängliga.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Inga uppgifter tillgängliga.

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**
Ingen klassificering.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**
Ingen klassificering.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Inga uppgifter tillgängliga.
- 12.4 Rörligheten i jord**
Mobilt som vattenlösning.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Inga uppgifter tillgängliga.
- 12.6 Andra skadliga effekter**

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Hantera enligt lokala och nationella bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION

Fosfatstandard 40 Mg P2O5/L - KH2PO4

Datum 8.2.2013

Tidigare datum -

	Landtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/IMO	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 UN-nummer			
14.2 Officiell transportbenämning			
14.3 Faroklass för transport			
14.4 Förpackningsgrupp			
14.5 Miljöfaror			
Annan information			

14.6 **Särskilda försiktighetsåtgärder****14.7** **Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden****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**

-

16. ANNAN INFORMATION**16.3** **Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**
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: 0358 (0)8 5563; ffc@ff-chemicals.fi

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge och utesluter därför inte att några särskilda egenskaper kan förekomma.