

TOC Fosforsyra 10 w/v-%

Datum 7.3.2014

Tidigare datum -

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

TOC Fosforsyra 10 w/v-%

1.1.2 Produktkod

FF6365 10 L

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

MP0112 - Laboratorieanvändning: Användning för forskning och utveckling

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 nödläge kontakta även giftinformationscentralen, larmnr 112.

Giftinformationscentralen icke-akut: 08-33 12 31

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi; R36/38

2.2 Märkningsuppgifter**1272/2008 (CLP)**

GHS07

Signalord

Varning**Faroangivelser**

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

TOC Fosforsyra 10 w/v-%

Datum 7.3.2014

Tidigare datum -

CAS/EG och reg. nummer	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
7664-38-2	fosforsyra ... %	10%	C; R34; Skin Corr. 1B, H314

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

Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård (visa om möjligt etiketten). Tag genast av nedstänkta kläder.

4.1.2 Inandning

Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

4.1.3 Hudkontakt

Tvätta med varmt vatten och tvål. Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.

4.1.4 Stänk i ögon

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.

4.1.5 Förtäring

Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akut dermal irritation/frätskada . Akut ögonirritation/frätskada . Huvudvärk , illamående . Hosta. Andningssvårigheter .

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Om ögonirritation består, kontakta en specialist. Om en person känner sig illamående eller visar tecken på hudirritation, kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

-

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

-

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Förbränning ger irriterande rökgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

5.4 Särskilda åtgärder

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Evakuera personal till säkra platser. Ventilera området. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inert absorptionsmaterial och behandla som farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

4, 8, 13.

TOC Fosforsyra 10 w/v-%

Datum 7.3.2014

Tidigare datum -

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Förhindra att ångor ansamlas genom att sörja för tillfredsställande ventilation under och efter användning. För personligt skydd se under avsnitt 8.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förvara i rumstemperatur. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
-

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
-
- 8.1.1 Tröskelvärden**
7664-38-2 Fosforsyra 1 mg/m³ (8 h) 2 mg/m³ (15 min)
- 8.1.4 DNEL**
-
- 8.1.5 PNEC**
-
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 143.
- 8.2.2.2 Handskydd**
Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
- 8.2.2.4 Hudskydd**
Labrock
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**
Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**
Vätska, klar, färglös.
- 9.1.2 Lukt** luktfri
- 9.1.3 Lukttröskel** -
- 9.1.5 Smältpunkt/frys punkt** ingen tillgänglig data
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** ingen tillgänglig data
- 9.1.7 Flampunkt** -
- 9.1.8 Avdunstningshastighet** ingen tillgänglig data
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)** -
- 9.1.10 Explosiva egenskaper**
- 9.1.10.1 Nedre explosionsgräns** -
- 9.1.10.2 Övre explosionsgräns** -

TOC Fosforsyra 10 w/v-%

Datum 7.3.2014

Tidigare datum -

9.1.11	Ångtryck	ingen tillgänglig data
9.1.12	Ångdensitet	ingen tillgänglig data
9.1.13	Relativ densitet	1,0495 kg/l
9.1.14	Löslighet	
9.1.14.1	Vattenlöslighet	löslig
9.1.15	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ingen tillgänglig data
9.1.16	Självantändningstemperatur	-
9.1.17	Sönderfallstemperatur	ingen tillgänglig data
9.1.18	Viskositet	ingen tillgänglig data
9.1.19	Explosiva egenskaper	-
9.1.20	Oxiderande egenskaper	-
9.2	Annan information	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	-
10.2	Kemisk stabilitet	Produkten är kemiskt stabil.
10.3	Risken för farliga reaktioner	-
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Sönderdelas vid upphettning.
10.5	Oförenliga material	Starka baser. Pulverformiga metaller.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen information tillgänglig.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	Information om de toxikologiska effekterna	-
11.1.1	Akut toxicitet	-
11.1.2	Irritation och frätning	Irriterar ögonen och huden.
11.1.3	Allergiframkallande egenskaper	-
11.1.4	Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet	-
11.1.5	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	-
11.1.6	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	-
11.1.7	Fara vid aspiration	-
11.1.8	Ytterligare information om akut toxicitet	-

TOC Fosforsyra 10 w/v-%

Datum 7.3.2014

Tidigare datum -

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
Ingen information tillgänglig.
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**
Ingen information tillgänglig.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**
Ingen information tillgänglig.
- 12.2.2 Kemisk nedbrytning**
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**
-
- 12.6 Andra skadliga effekter**
-

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Produkten skall kvittblivas som laboratoriekemikalie i överensstämmelse med lokala föreskrifter.
- 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter**
160506 - Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier

14. TRANSPORTINFORMATION

	Landtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/IMO	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 UN-nummer	1805	1805	
14.2 Officiell transportbenämning	FOSFORSYRA LÖSNING	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	
14.3 Faroklass för transport	8	8	
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	
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

TOC Fosforsyra 10 w/v-%

Datum 7.3.2014

Tidigare datum -

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
-

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**
-
- 16.2 Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet**
-
- 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, Bilaga VI, Tabell 3.1
- 16.4 Klassificeringsförfarande**
Denna produkt är en blandning. Informationen om hälsofaran är baserad på dess beståndsdelar.
- 16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**
R36/38 Irriterar ögonen och huden.
- 16.6 Utbildningsråd**
Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.
- 16.7 Rekommenderade begränsningar**
-
- 16.8 Ytterligare information tillgänglig från:**
Oy FF-Chemicals Ab, puh. 08 5563 193
ffc@ff-chemicals.fi

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge och garanterar därför inte några särskilda egenskaper.