

**Phosphate buffer pH 5,5**

Datum 7.7.2014

Tidigare datum 9.6.2014

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

Phosphate buffer pH 5,5

**1.1.2 Produktkod**

FF2416 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

**Box**

Teollisuustie 4

**Postnummer och postkontor**

FI-90830 Haukipudas

Finland

**Telefon**

+358 (0)8 5563 193

**Telefax**

+358 (0)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**

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter****2.3 Andra faror****3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Farliga komponenter****CAS/EG och reg. nummer**

1310-73-2

**Ämnets kemiska namn**

natriumhydroxid

**Koncentration Klassificering**

&lt; 0,5%

C; R35;  
Skin Corr. 1A, H314**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****4.1.2 Inandning**

Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.

**4.1.3 Hudkontakt**

Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.

**4.1.4 Stänk i ögon**

Om det har kommit i ögonen, skölj med vatten i 15 minuter.

**4.1.5 Förtäring**

Drick 1 eller 2 glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Phosphate buffer pH 5,5**

Datum 7.7.2014

Tidigare datum 9.6.2014

- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
ingen tillgänglig data
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

**5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

Ej brännbar.

- 5.1 Släckmedel**
- 5.1.1 Lämpliga släckmedel**  
Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.
- 5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**  
Informationen saknas
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Informationen saknas
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**  
Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandsläckningspersonal

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**  
Förhindra utsläpp i avloppssystemet.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

**7. HANTERING OCH LAGRING**

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Allmän industrihygienpraxis.  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- 7.3 Specifik slutanvändning**

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

- 8.1 Kontrollparametrar**
- 8.1.1 Tröskelvärden**  
1310-73-2 natriumhydroxid 2 mg/m<sup>3</sup> (15 min)  
kattoarvo (HTP2014)
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**  
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna efter hantering.
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.2 Handskydd**  
Skyddshandskar
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**  
Glasögon

**Phosphate buffer pH 5,5**

Datum 7.7.2014

Tidigare datum 9.6.2014

**8.2.2.4 Hudskydd**

Labrock

**8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

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

Vätska ,klar

**9.1.2 Lukt**

luktfri

**9.1.3 Lukttröskel**

-

**9.1.4 pH-värde**

5,5

**9.1.5 Smältpunkt/frys punkt**

Informationen saknas

**9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Informationen saknas

**9.1.7 Flampunkt**

antänds ej

**9.1.8 Avdunstningshastighet**

Informationen saknas

**9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)**

-

**9.1.10 Explosiva egenskaper****9.1.10.1 Nedre explosionsgräns**

Informationen saknas

**9.1.10.2 Övre explosionsgräns**

Informationen saknas

**9.1.11 Ångtryck**

Informationen saknas

**9.1.12 Ångdensitet**

Informationen saknas

**9.1.13 Relativ densitet**

-

**9.1.14 Löslighet****9.1.14.1 Vattenlöslighet**

löslig

**9.1.14.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)**

Informationen saknas

**9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**

Informationen saknas

**9.1.16 Självantändningstemperatur**

ej självantändbar

**9.1.17 Sönderfallstemperatur**

Informationen saknas

**9.1.18 Viskositet**

Informationen saknas

**9.1.19 Explosiva egenskaper**

Ej explosiv

**9.1.20 Oxiderande egenskaper**

-

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

Informationen saknas

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme, flammor och gnistor.

**10.5 Oförenliga material**

Informationen saknas

**Phosphate buffer pH 5,5**

Datum 7.7.2014

Tidigare datum 9.6.2014

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Informationen saknas

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****11.1.2 Irritation och frätning**

Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

**11.1.3 Allergiframkallande egenskaper**

Informationen saknas

**11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**

Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen

**11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

**11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

**11.1.7 Fara vid aspiration**

-

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

Informationen saknas

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****12.2.1 Bionedbrytning**

Informationen saknas

**12.2.2 Kemisk nedbrytning**

Informationen saknas

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Informationen saknas

**12.4 Rörligheten i jord**

Informationen saknas

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Informationen saknas

**12.6 Andra skadliga effekter****13. AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.

**13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter**

Produkten skall kvittblivas som laboratoriekemikalie i överensstämmelse med lokala föreskrifter.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

**Phosphate buffer pH 5,5**

Datum 7.7.2014

Tidigare datum 9.6.2014

	<b>Landtransport ADR/RID</b>	<b>Sjötransport IMDG/IMO</b>	<b>Lufttransport ICAO/IATA</b>
<b>14.1 UN-nummer</b>			
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>			
<b>14.3 Faroklass för transport</b>			
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>			
<b>14.5 Miljöfaror</b>			
<b>Annan information</b>	Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.		

**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**15.2** Kemikaliesäkerhetsbedömning**16. ANNAN INFORMATION****16.4** **Klassificeringsförfarande**  
FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**16.6** **Utbildningsråd**  
Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.**16.8** **Ytterligare information tillgänglig från:**  
Oy FF-Chemicals Ab, Tel +358 8 5563 193  
ffc@ff-chemicals.fi

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