

Buffertlösning 25°C pH 4

Datum 19.5.2014

Tidigare datum -

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

Buffertlösning 25°C pH 4

1.1.2 Produktkod

FF6300 500 ML, FF6300 1 L, FF6300 5 L

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

Laboratoriekemikalie. Buffertlösning

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**

Produkten klassificeras ej som farlig.

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

Buffertlösning

Farliga komponenter**CAS/EG och reg.**

nummer

877-24-7

Ämnets kemiska namn

kaliumväteftalat

Koncentration Klassificering

1 - 2 %

Xi; R36/37/38;
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2,
H319; STOT SE 3, H335**3.3 Annan information**

Förklaringar av R- och H-fraser i kapitel 16.

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

-

4.1.2 Inandning

Flytta den exponerade till rent utrymme med frisk luft.

Buffertlösning 25°C pH 4

Datum 19.5.2014

Tidigare datum -

- 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.
- 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 förstahjälpåtgärder.

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 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 laboratoriehigien 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**
- 8.1.1 Tröskelvärden**
877-24-7 kaliumväteftalat
- 8.1.2 Annan information om gränsvärden**
-
- 8.1.3 Gränsvärden i andra länder**
-

Buffertlösning 25°C pH 4

Datum 19.5.2014

Tidigare datum -

- 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.
- 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**
Vätska
- 9.1.2 Lukt**
Inga uppgifter tillgängliga.
- 9.1.3 Lukttröskel**
Inga uppgifter tillgängliga.
- 9.1.4 pH-värde**
4,0
- 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.

Buffertlösning 25°C pH 4

Datum 19.5.2014

Tidigare datum -

- 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.
- 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.

Buffertlösning 25°C pH 4

Datum 19.5.2014

Tidigare datum -

14. TRANSPORTINFORMATION

	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 datakällorInformation om beståndsdelar
ECHA C&L Inventory.**16.5** En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelserR36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.**16.6** Utbildningsråd

Arbetsmetoden som följer god laboratoriehygien och säkerhetsdirektiv.

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 utesluter därför inte att några särskilda egenskaper kan förekomma.