



## 1. NAMN PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

MONOKALIUMFOSFAT (MKP)

Användningsområde/Funktion:

Leverantör:

AB Lennart Månsson International, , 256 69 HELSINGBORG

Telefon:

042-29 20 05

Telefax:

042-29 24 50

Hemsida:

www.lmiab.com

E-mail:

info@lmiab.com

Nödtelefonnummer

Giftinformationscentralen (akut): 112, Giftinformationscentralen (ej akut): 08-33 12 31

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### HÄLSORISKER

Inga kända hälsofarliga egenskaper under normal användning. Förtäring av stora mängder kan förorsaka magsmärtor, illamående. Inandning av damm kan förorsaka irritation av slemhinnorna. Damm kan förorsaka tillfällig irritation i ögonen. Långvarig och upprepad hudkontakt kan ge irritation.

## 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

CAS-Nr.	EG-Nr.	Kemiskt namn	Halt/Konc.	Symboler	R-Fraser*
7778-77-0	231-913-4	Monokaliumfosfat (MKP)	> 99%	-	-

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING: Frisk luft och vila, kontakta läkare vid besvär.

FÖRTÄRING: Drink mycket vatten. Om stora mängder svalts och offret är vid medvetande, framkalla kräkning. Vid besvär rådgör med läkare.

HUDKONTAKT: Skölj av med vatten. Vid besvär rådgör med läkare.

STÄNK I ÖGONEN: Spola ögonen med mycket vatten. Vid besvär uppsök läkare.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Produkten är ej brännbar. Val av släckningsmedel anpassas efter det brinnande materialet.

### SÄRSKILDA RISKER

Vid stark värme kan fosforoxider bildas.

### SÄRSKILDA ÅTGÄRDER

### SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL

Brandmän bör bära tryckluftapparat och full utrustning.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

#### ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Borsta ihop spillet, ta upp det med en skyffel och lägg i lämplig godkänd behållare för senare avyttring. Flytta bort behållare från spillytan och tvätta bort resterna med vatten. Håll spill borta från avlopp, kloaker, ytvatten och jord.

### ÖVRIG INFORMATION

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

#### REKOMMENDATION FÖR SÅKER HANTERING

Hanteras varsamt, undvik spill och dammbildning.

#### LAGRING

Förvaras bäst i oöppnat emballage i svala torra utrymmen. Hålls åtskilt från stark värme och från oxiderande ämnen.

### ICKE BLANDBARA PRODUKTER

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD

Använd arbetskläder. Vid risk för stänk, använd skyddskläder, skyddsglasögon. Vid dammig hantering används andningsskydd.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Vita kristaller, lätt hygroskopiska, luktlös

Densitet, kg/L	2,34
Densitet (bulk), kg/L	ca 1
Kokpunkt, °C	400
Smältpunkt, °C	252
Löslighet i vatten vid 20°C, g/L	226
pH-värde (5%ig lösning)	4,5

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Produkten är ej brännbar. Val av släckningsmedel anpassas efter omgivande bränder. Monokaliumfosfat kan reagera våldsamt med starka baser och syror.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### ALLMÄN INFO

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT		
ÖGONKONTAKT		
INANDNING		
FÖRTÄRING		

### AKUT TOXICITET

Hudkontakt: LD 50 (kanin) 4640 mg/kg

### YTTERLIGARE INFORMATION

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### BIOACKUMULERING

### EKOTOXICITET

Inga data kända men fosfat bidrar till en eutrof miljö.

### YTTERLIGARE INFORMATION

## 13. AVFALLSHANTERING

### AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Samla ihop avfallet med borste och skyffel och lägg i godkända avfallsbehållare för senare lagring eller användning. Rådgör med de lokala myndigheterna.

Förslag på EWC-kod:

### RESTAVFALL



## FÖRORENAD FÖRPACKNING

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej farligt gods enligt ADR/RID, IMDG eller DGR.

#### ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer:

Godsbenämning:

Klass:

Förpackningsgrupp:

ADR/RID farokod:

#### IMO (sjö)

Proper shipping name:

UN-number:

Class:

Package group:

EmS:

Marine Pollutant:

#### ICAO (flyg)

Proper shipping name:

UN-number:

Class:

Package group:

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### R-FRASER

-

#### S-FRASER

S36/37/39 - Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

#### YTTERLIGARE INFORMATION

Produkten är inte med i kemikalieinspektionens klassificeringslista.

### 16. ANNAN INFORMATION

#### R-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

-



# Säkerhetsdatablad

Utfärdat: 2011-11-24

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2009-04-06

Sida: 5

Uppgifterna i denna varuinformation anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

## ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Omarbetad:	Versionsnummer:	
2009-04-06	2	Infört i datorsystem
2004-12-01	1	Grunddokument