

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Revisionsdatum: 2015-06-04

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: Kaliumdivätefosfat  
Artikelnummer: 16-0011

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Laboratoriekemikalie

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Medicago AB  
Danmark Berga 13  
755 98 Uppsala  
Telefon: +46 (0)18 56 11 80  
Fax: +46 (0)18 56 11 88  
E-postadress: info@medicago.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen 112

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering av ämnet eller blandningen enligt förordning (EC) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)**

Ej klassificerad som farligt ämne eller blandning

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EC) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)**

Produkt behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationale lagar.

Kompletterande faroinformation:  
Ingen ytterligare information

### 2.3 Andra faror

Ingen ytterligare information

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ämne	CAS-nr	EC-nr	Vikt-procent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Kaliumdivätefosfat	7778-77-0	231-913-40	≤ 100 %	Ej klassificerad

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid förtäring

Ge aldrig någoting genom munnen till en medvetslös person; skölj munnen med vatten; sök läkarvård om symptom kvarstår

#### Vid inandning

Flytta person till frisk luft; vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning; sök läkarvård om symptomen utvecklas

#### Vid hudkontakt

Tvätta huden noggrant med mild tvål och vatten; sök läkarvård om symptom utvecklas

(Fortsättning sidan 2)

**Vid ögonkontakt**

Ta bort kontaktlinser som sådana används och lätta att ta ut; tvätta ögonen med mycket vatten; sök läkarvård om irritation uppstår

**Generellt**

Om symptom uppstår, sök läkarvård; visa det här säkerhetsdatabladet för ansvarig läkare

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga tillgängliga data

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

Inga tillgängliga data

**5. Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Använd pulver. För stor brand: Använd vattenspray, dimma eller alkoholresistent skum

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Fosforoxider, natriumoxider

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd självförsörjande andningsutrustning, gummistövlar och tjocka gummihandskar för brandbekämpning

**5.4 Ytterligare information**

Ingen ytterligare information

**6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik dammbildning; använd skyddsglasögon; skyddshandskar, labbrock och skor

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp till avlopp, jord och vattendrag

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla utspillt material när det är torrt, förvara i en lämplig, stängd behållare för avfallshantering; skölj ytan med mycket vatten

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För avfallshantering: Se sektion 13

**7. Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik att andas damm; tvätta händer före och efter användning; tvätta förorenade kläder före återanvändning; minimera kontakt med hud och ögon

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara i lämpliga och tillslutna behållare på en torr och sval plats

**7.3 Specifik slutanvändning**

Inga tillgängliga data

**8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden:

Ämne: Kaliumdivätefosfat ( $\text{KH}_2\text{PO}_4$ )

TEEL-1: 30 mg/m<sup>3</sup>

TEEL-2: 50 mg/m<sup>3</sup>

TEEL-3: 500 mg/m<sup>3</sup>

Källa: Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (RIB)

(Fortsättning sidan 3)

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd slutna processor, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla luftkoncentrationer under det rekommenderade gränsvärdet. Om det vid hantering bildas damm, ångor eller dimma, använd ventilation för att hålla halterna av luftburna föroreningar under exponeringsgränsen.

### Personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd/ ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon

#### Hudskydd

Använd skyddshandskar

#### Kroppsskydd

Använd labbrock/ogenomtränglig kläder

#### Andningsskydd

Använd lämplig andningsskydd vid behov

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vitt pulver
Lukt	inga tillgängliga data
Lukttröskel	inga tillgängliga data
pH-värde	inga tillgängliga data
Smältpunkt/frys punkt	inga tillgängliga data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	inga tillgängliga data
Flampunkt	inga tillgängliga data
Avdunstningshastighet	inga tillgängliga data
Brandfarlighet (fast form, gas)	inga tillgängliga data
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	inga tillgängliga data
Ångtryck	inga tillgängliga data
Ångdensitet	inga tillgängliga data
Relativ densitet	inga tillgängliga data
Löslighet i vatten	208 g/l vid 20 °C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	inga tillgängliga data
Sönderfallstemperatur	inga tillgängliga data
Viskositet	inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	inga tillgängliga data

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade förvaringsförhållanden

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Fukt; extremt höga temperaturer

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand: fosforoxider, natriumoxider

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Ämnen

**Akut toxicitet**

Inga tillgängliga data

**Frätande/irriterande på huden**

Hud: Kanin – ej irriterande (24h)

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ögon: Kanin – mild ögonirritation (24h)

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Inga tillgängliga data

**Mutagenitet i könsceller**

Inga tillgängliga data

**Cancerogenitet**

Inga tillgängliga data

**Reproduktionstoxicitet**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Inga tillgängliga data

**Fara vid aspiration**

Inga tillgängliga data

**Potentiell hälsoeffekt**

Ögon Kan orsaka mild ögonirritation

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data

### 12.4 Rörligheten i jord

Inga tillgängliga data

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

Inga tillgängliga data

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data

## 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering måste ske i enlighet med nationella, statliga och lokala miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning: Avfallshantera som oanvänd produkt

## 14. Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR-RID, IMDG, IATA: -

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR-RID, IMDG, IATA: Ej farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

ADR-RID, IMDG, IATA: -

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR-RID, IMDG, IATA: -

### 14.5 Miljöfaror

ADR-RID: nej

IMDG, vattenförorenande: nej

IATA: nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga tillgängliga data

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inga tillgängliga data

## 15. Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Inga tillgängliga data

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data

## 16. Annan information

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.

Försiktighetsåtgärder och ansvarsfriskrivning: Endast för laboratorieanvändning; ej för medicinskt bruk, hushållsanvändning eller annan användning.