

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU



## Kaliumdihydrogenfosfaat ≥ 98%, Ph.Eur., USP, BP

artikelnummer: **P018**  
Versie: **2.0 nl**  
Vervangt de versie van: 20.07.2015  
Versie: (1)

datum van samenstelling:  
20.07.2015  
Herziening: 27.07.2018

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Identificatie van de stof | <b>Kaliumdihydrogenfosfaat</b> |
| Artikelnummer             | P018                           |
| Registratienummer (REACH) | 01-2119490224-41-xxxx          |
| EG-nummer                 | 231-913-4                      |
| CAS-nummer                | 7778-77-0                      |

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Geïdentificeerde gebruiken:** laboratoriumchemicaliën  
analytische en laboratoriumtoepassingen

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Duitsland

**Telefoon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Website:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is

: Department Health, Safety and Environment

**e-mail (bevoegde persoon)**

: [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen

**Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor een indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

niet vereist

**Signaalwoord** niet vereist

### 2.3 Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

**Kaliumdihydrogenfosfaat ≥ 98%, Ph.Eur., USP, BP**

artikelnummer: **P018**

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Naam van de stof          | Kaliumdihydrogenfosfaat          |
| Registratienummer (REACH) | 01-2119490224-41-xxxx            |
| EG-nummer                 | 231-913-4                        |
| CAS-nummer                | 7778-77-0                        |
| Molecuulformule           | H <sub>2</sub> KO <sub>4</sub> P |
| Molaire massa             | 136,1 g/mol                      |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



#### Algemene opmerkingen

Verontreinigde kleding uittrekken.

#### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij huidcontact

Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij inslikken

De mond spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterende effecten, Buikpijn, Misselijkheid, Braken, Diarree

### 4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen



#### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving  
sproeiwater, schuim, droog bluspoeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

## Kaliumdihydrogenfosfaat $\geq 98\%$ , Ph.Eur., USP, BP

artikelnummer: **P018**

### Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet brandbaar.

### Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: fosforoxiden (P<sub>x</sub>O<sub>y</sub>)

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Stof niet inademen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

#### Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen.

#### Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een droge plaats bewaren.

#### Incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

#### Overweging van ander advies

##### • Ventilatievereisten

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

## Kaliumdihydrogenfosfaat $\geq 98\%$ , Ph.Eur., USP, BP

artikelnummer: **P018**

- **Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten**

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 – 25 °C.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Nationale grenswaarden

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

| Land | Stofnaam | CAS No | Notatie | Identificatie | TGG 8 uur [mg/m <sup>3</sup> ] | TGG 15 min [mg/m <sup>3</sup> ] | Bron     |
|------|----------|--------|---------|---------------|--------------------------------|---------------------------------|----------|
| DE   | stof     |        | i       | AGW           | 10                             | 20                              | TRGS 900 |
| DE   | stof     |        | r       | AGW           | 1,25                           | 2,4                             | TRGS 900 |

#### Notatie

i Inhaleerbaar fractie

r Respirabel fractie

TGG 15 min Kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur Tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

#### Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

- waarden m.b.t. gezondheid mens

| Eindpunt | Drempelwaarde           | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in               | Blootstellingsduur              |
|----------|-------------------------|--|---------------------------|---------------------------------|
| DNEL     | 14,82 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers | chronisch - systemisch effecten |

- milieuwaarden

| Eindpunt | Drempelwaarde | Milieucompartimenten                   |
|----------|---------------|--|
| PNEC     | 0,05 mg/l     | zoet water                             |
| PNEC     | 0,005 mg/l    | zeewater                               |
| PNEC     | 50 mg/l       | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) |
| PNEC     | 0,5 mg/l      | water                                  |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

#### Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

## Kaliumdihydrogenfosfaat $\geq 98\%$ , Ph.Eur., USP, BP

artikelnummer: **P018**

### Bescherming van de huid



- **bescherming van de handen**

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

- **soort materiaal**

NBR (Nitrilrubber)

- **materiaaldikte**

>0,11 mm

- **doorbraaktijd van het handschoenmateriaal**

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

- **andere beschermingsmiddelen**

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

### Bescherming van de ademhalingsorganen



Adembescherming is noodzakelijk bij: Stofontwikkeling. Deeltjesfilter (EN 143). P1 (filtert minstens 80% van de luchtpartikels, kleurcode: wit).

### Beheersing van milieublootstelling

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Fysische toestand | vast (kristallijn)        |
| Kleur             | kleurloos - witachtig     |
| Geur              | geurloos                  |
| Geurdrempelwaarde | Geen gegevens beschikbaar |

#### Andere fysische en chemische parameters

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| pH-waarde                    | 4,2 – 4,6 (water: 20 g/l, 20 °C)     |
| Smelt-/vriespunt             | 250 – 255 °C (langzame ontleding)    |
| Beginkookpunt en kooktraject | Deze informatie is niet beschikbaar. |
| Vlampunt                     | niet toepasbaar                      |
| Verdampingssnelheid          | geen gegevens beschikbaar            |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)  | Deze informatie is niet beschikbaar  |

#### Explosiegrenswaarden

## Kaliumdihydrogenfosfaat $\geq 98\%$ , Ph.Eur., USP, BP

artikelnummer: **P018**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| • onderste explosiegrens (LEL) | deze informatie is niet beschikbaar                    |
| • bovenste explosiegrens (UEL) | deze informatie is niet beschikbaar                    |
| Explosiegrenzen van stofwolken | deze informatie is niet beschikbaar                    |
| Dampspanning                   | Deze informatie is niet beschikbaar.                   |
| Dichtheid                      | 2,34 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C                       |
| Dampdichtheid                  | Deze informatie is niet beschikbaar.                   |
| Bulkdichtheid                  | ~ 1.200 g/cm <sup>3</sup>                              |
| Relatieve dichtheid            | Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar. |
| <u>Oplosbaarheid</u>           |  |
| Oplosbaarheid in water         | >200 g/l bij 20 °C                                     |
| <u>Verdelingscoëfficiënt</u>   |  |
| n-octanol/water (log KOW)      | Deze informatie is niet beschikbaar.                   |
| Zelfontbrandingstemperatuur    | Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar. |
| Ontledingstemperatuur          | >250 °C  |
| Viscositeit                    | niet relevant (vaste stof)                             |
| Ontploffingseigenschappen      | is niet als ontplofbare stof in te delen               |
| Oxiderende eigenschappen       | geen   |

### 9.2 Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: Basen, Zuren, Sterk oxiderend

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte. Ontleding geschiedt vanaf temperaturen van: >250 °C.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen verdere informatie.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

Kaliumdihydrogenfosfaat  $\geq 98\%$ , Ph.Eur., USP, BP

artikelnummer: **P018**

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

| Blootstellingsroute | Eindpunt | Waarde       | Species | Bron   |
|---------------------|----------|--------------|---------|--------|
| oraal               | LDLo     | 4.640 mg/kg  | rat     | TOXNET |
| dermaal             | LD50     | >2.000 mg/kg | rat     | ECHA   |

#### Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

#### Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Is niet als mutageen in geslachtscellen, noch als kankerverwekkend noch als giftige stof voor de voortplanting in te delen

- **Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling**

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

- **Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling**

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

#### Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

#### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- **Na inslikken**

buikpijn, braken, misselijkheid, diarree

- **Bij contact met de ogen**

in wezen niet-irriterend

- **Na inademing**

Het inademen van stof kan tot irritatie van de luchtwegen leiden

- **Bij contact met de huid**

in wezen niet-irriterend

#### Overige informatie

Geen

Kaliumdihydrogenfosfaat  $\geq 98\%$ , Ph.Eur., USP, BP

artikelnummer: **P018**

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

overeenkomstig 1272/2008/EG: Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

#### Aquatische toxiciteit (acuut)

| Eindpunt | Waarde              | Species                            | Bron | Blootstelingsduur |
|----------|---------------------|------------------------------------|------|-------------------|
| LC50     | $>100 \text{ mg/l}$ | vis                                | ECHA | 96 h              |
| EC50     | $>100 \text{ mg/l}$ | ongewervelde aquatische organismen | ECHA | 48 h              |
| ErC50    | $>100 \text{ mg/l}$ | alg                                | ECHA | 72 h              |

#### Aquatische toxiciteit (chronisch)

| Eindpunt | Waarde                | Species          | Bron | Blootstelingsduur |
|----------|-----------------------|------------------|------|-------------------|
| EC50     | $>1.000 \text{ mg/l}$ | micro-organismen | ECHA | 3 h               |
| NOEC     | $1.000 \text{ mg/l}$  | micro-organismen | ECHA | 3 h               |

### 12.2 Proces van de afbreekbaarheid

De methoden met betrekking tot het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid zijn voor anorganische stoffen niet van toepassing.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden



Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

#### Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen.

#### Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen.

### 13.2 Relevante bepalingen inzake afvalpreventie



## Kaliumdihydrogenfosfaat $\geq 98\%$ , Ph.Eur., USP, BP

artikelnummer: **P018**

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en proces-specifiek plaats te vinden.

### 13.3 Opmerkingen

Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten. Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | VN-nummer  | (niet onderworpen aan transport-voorschriften)   |
| 14.2 | Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN   | niet relevant  |
| 14.3 | Transportgevaarenklasse(n)<br>Klasse   | niet relevant<br>-   |
| 14.4 | Verpakkingsgroep   | niet relevant  |
| 14.5 | Milieugevaren  | geen (niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen) |
| 14.6 | <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b><br>Er is geen verdere informatie.   |  |
| 14.7 | <b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code</b><br>De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.   |  |
| 14.8 | <b>Informatie voor elke van de VN-reglementen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)</b><br/>Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.</li><li>• <b>Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)</b><br/>Niet onderworpen aan het IMDG.</li><li>• <b>Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)</b><br/>Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.</li></ul> |  |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)**
- **Verordening 649/2012/EU betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)**  
Niet vermeld.
  - **Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen**  
Niet vermeld.
  - **Verordening 850/2004/EG betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**  
Niet vermeld.
  - **Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**  
niet vermeld
  - **Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)**  
niet vermeld

## Kaliumdihydrogenfosfaat ≥ 98%, Ph.Eur., USP, BP

artikelnummer: **P018**

### • Seveso Richtlijn

| 2012/18/EU (Seveso III) |                                     |  |       |
|-------------------------|-------------------------------------|--|-------|
| Nr.                     | Gevaarlijke stof/gevarencategorieën | Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelrichtingen en hogedrempelrichtingen | Noten |
|                         | niet toegekend                      |  |       |

### Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II

niet vermeld

### Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

niet vermeld

### Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

niet vermeld

### Nationale voorschriften (Nederland)

#### • Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning

B weinig schadelijk voor in water levende organismen  
(4)

B

### SZW lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

niet vermeld

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Nationale inventarissen

Stof is opgenomen in de volgende nationale inventarissen:

| Land | Nationale inventarissen | Status          |
|------|-------------------------|-----------------|
| AU   | AICS                    | stof is gelijst |
| CA   | DSL                     | stof is gelijst |
| CN   | IECSC                   | stof is gelijst |
| EU   | ECSI                    | stof is gelijst |
| EU   | REACH Reg.              | stof is gelijst |
| JP   | CSCL-ENCS               | stof is gelijst |
| KR   | KECI                    | stof is gelijst |
| MX   | INSQ                    | stof is gelijst |
| NZ   | NZIoC                   | stof is gelijst |
| PH   | PICCS                   | stof is gelijst |
| TR   | CICR                    | stof is gelijst |
| TW   | TCSI                    | stof is gelijst |

## Kaliumdihydrogenfosfaat ≥ 98%, Ph.Eur., USP, BP

artikelnummer: **P018**

| Land | Nationale inventarissen | Status         |
|------|-------------------------|----------------|
| US   | TSCA                    | stof is gelijk |

### Legenda

|            |   |
|------------|---|
| AICS       | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI       | EC Substance Inventory (EINECS, ELINCS, NLP)                            |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances               |
| REACH Reg. | REACH geregistreerde stoffen  |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act   |

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde)  | Actuele vermelding (tekst/waarde)  | Veiligheids-relevante |
|---------|--|--|-----------------------|
| 8.1     | Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk): niet relevant | Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)                                  | ja                    |
| 8.1     |  | Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk): verandering in de lijst (tabel) | ja                    |
| 8.1     |  | • waarden m.b.t. gezondheid mens: verandering in de lijst (tabel)  | ja                    |
| 8.1     |  | • milieewaarden: verandering in de lijst (tabel)   | ja                    |
| 14.8    |  | • Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR): Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.                    | ja                    |

### Afkortingen en acroniemen

| Afk. | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen  |
|------|--|
| ADN  | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren) |
| ADR  | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)                                     |
| AGW  | grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling   |
| CAS  | Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)   |
| CLP  | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels  |
| CMR  | Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch  |
| DGR  | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR   |

## Kaliumdihydrogenfosfaat $\geq 98\%$ , Ph.Eur., USP, BP

artikelnummer: **P018**

| Afk.       | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen   |
|------------|---|
| DMEL       | Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)  |
| DNEL       | Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)   |
| EINECS     | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen)   |
| ELINCS     | European List of Notified Chemical Substances   |
| GHS        | "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties   |
| IATA       | International Air Transport Association   |
| IATA/DGR   | Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)   |
| ICAO       | International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)  |
| IMDG       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)   |
| MARPOL     | Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)  |
| NLP        | No-Longer Polymer (niet langer polymeer)  |
| PBT        | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch  |
| PNEC       | voorspelde concentratie zonder effect   |
| REACH      | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)              |
| RID        | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor) |
| TGG 15 min | kortetijdswaarde  |
| TGG 8 uur  | tijd gewogen gemiddelde   |
| TRGS 900   | Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)   |
| zPzB       | zeer persistent en zeer bioaccumulerend   |

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
- Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
- Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

niet relevant.

### Disclaimer

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.