

# Nepovinný bezpečnostní údaj podle díkce bezpečnostního listu v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Dihydrogenfosforečnan sodný dihydrát ≥98 %, Ph.Eur., USP

číslo výrobku: 2370  
Verze: 2.0 cs  
Nahrazuje verzi: 06.08.2020 Verze: (2)

datum sestavení: 26.04.2016  
Revize: 15.09.2020

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Identifikace látky        | Dihydrogenfosforečnan sodný dihydrát |
| Číslo výrobku             | 2370                                 |
| Registrační číslo (REACH) | 01-2119489796-13-xxxx                |
| Číslo ES                  | 231-449-2                            |
| Číslo CAS                 | 13472-35-0                           |

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

|                 |  |
|-----------------|--|
| Určená použití: | laboratorní chemikálie<br>laboratorní a analytické použití |
|-----------------|--|

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

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

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:

: Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetentní osoba):**

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

**Dodavatel (dovozce)**

P-LAB A.S.  
102 00 Praha 10  
U Pekáren 1645/1  
+420 271 732 202  
[www.p-lab.cz](http://www.p-lab.cz)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

| Název                              | Ulice        | PSČ/město      | Telefon                               | Webová stránka                                   |
|------------------------------------|--------------|----------------|---------------------------------------|--|
| Toxikologické informační středisko | Na Bojišti 1 | 120 00 Praha 2 | +420 224 919 293,<br>+420 224 915 402 | <a href="http://www.tis-cz.cz">www.tis-cz.cz</a> |

### 1.5 Dovozce

P-LAB A.S.  
U Pekáren 1645/1  
102 00 Praha 10  
Česká republika

**Telefon:** +420 271 732 202.  
**Telefax:**  
**+420 271 732 176:**  
**Webová stránka:** [www.p-lab.cz](http://www.p-lab.cz)

Dihydrogenfosforečnan sodný dihydrát  $\geq 98\%$ , Ph.Eur., USP

číslo výrobku: 2370

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Tato látka nespĺňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

### 2.2 Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

není nutné

**Signální slovo** není nutné

### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Název látky               | Dihydrogenfosforečnan sodný dihydrát                 |
| Registrační číslo (REACH) | 01-2119489796-13-xxxx                                |
| Číslo ES                  | 231-449-2  |
| Číslo CAS                 | 13472-35-0   |
| Molekulární vzorec        | $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$ |
| Molární hmotnost          | 156 g/mol  |

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci



#### Obecné poznámky

Kontaminovaný oděv svlékněte.

#### Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

#### Při styku s kůží

Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

#### Při zasažení očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou.

#### Při požití

Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře volejte lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždivé účinky

**Dihydrogenfosforečnan sodný dihydrát ≥98 %, Ph.Eur., USP**

číslo výrobku: **2370**

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
žádný

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**5.1 Hasiva**



### **Vhodná hasiva**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí  
vodní sprcha, pěna, suchý hasicí prášek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

### **Nevhodná hasiva**

vodní proud

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nehořlavé.

### **Nebezpečné zplodiny hoření**

V případě požáru mohou vznikat: oxidy fosforu (P<sub>x</sub>O<sub>y</sub>)

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti. Použijte samostatný dýchací přístroj.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**



**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Nevdechujte prach.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

### **Pokyny pro omezení úniku látky**

Zakrytí kanalizačních vpustí.

### **Pokyny pro odstranění uniklé látky**

Seberte mechanicky.

### **Další informace týkající se rozlití a úniku**

Uložte do vhodných nádob k likvidaci.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

Dihydrogenfosforečnan sodný dihydrát ≥98 %, Ph.Eur., USP

číslo výrobku: 2370

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

#### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte na suchém místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

#### Neslučitelné látky nebo směsi

Dbejte na kompatibilní skladování chemikálií.

#### Věnujte pozornost ostatním pokynům

- **Požadavky na větrání**

Použijte místní a celkové odvětrávání.

- **Zvláštní požadavky na skladovací prostory nebo nádoby**

Doporučená skladovací teplota: 15 – 25 °C.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Vnitrostátní limitní hodnoty

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Údaje nejsou k dispozici.

### 8.2 Omezování expozice

#### Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

##### Ochrana očí a obličeje



Používejte bezpečnostní ochranné brýle s bočními kryty.

##### Ochrana kůže



- **ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374.

- **druh materiálu**

NBR (Nitrilkaučuk)

- **tloušťka materiálu**

>0,11 mm

• **doba průniku materiálem rukavic**

>480 minut (permeace: úroveň 6)

• **další opatření pro ochranu rukou**

A bőr pihentetésére és regenerálódására időt kell szánni. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).

**Ochrana dýchacích cest**



Ochrana dýchacích cest je nutná při: Prašnost. Filtrační prostředek proti pevným částicím (EN 143). P1 (filtry nejméně 80% vzdušných částic, barevné značení: Bílá).

**Omezování expozice životního prostředí**

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Fyzikální stav          | pevný (krystalické)            |
| Barva                   | bílá                           |
| Zápach                  | bez zápachu                    |
| Prahová hodnota zápachu | Nejsou k dispozici žádné údaje |

#### Další fyzikální a chemické parametry

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| hodnota pH                             | 4,5 (voda: 10 g/l, 20 °C)         |
| Bod tání/bod tuhnutí                   | ~ 60 °C pomalý rozklad            |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | Tato informace není k dispozici.  |
| Bod vzplanutí                          | nepoužitelné                      |
| Rychlost odpařování                    | nejsou k dispozici žádné údaje    |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)         | Tyto informace nejsou k dispozici |

#### Mezní hodnoty výbušnosti

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| • dolní mez výbušnosti (LEL)       | tato informace není k dispozici               |
| • horní mez výbušnosti (UEL)       | tato informace není k dispozici               |
| Meze výbušnosti rozvířeného prachu | tyto informace nejsou k dispozici             |
| Tlak páry                          | Tato informace není k dispozici.              |
| Hustota                            | 1,91 g/cm <sup>3</sup>                        |
| Hustota par                        | Tato informace není k dispozici.              |
| Sypná hustota                      | ~ 1.000 kg/m <sup>3</sup>                     |
| Relativní hustota                  | Informace o této vlastnosti není k dispozici. |
| <u>Rozpustnost(i)</u>              |   |
| Rozpustnost ve vodě                | ~ 850 g/l při 20 °C                           |

**Dihydrogenfosforečnan sodný dihydrát ≥98 %, Ph.Eur., USP**

číslo výrobku: **2370**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <u>Rozdělovací koeficient</u> |   |
| n-oktanol/voda (log KOW)      | -3,96 (bezvodý)                               |
| Teplota samovznícení          | Informace o této vlastnosti není k dispozici. |
| Teplota rozkladu              | >60 °C  |
| Viskozita                     | není relevantní (pevná látka)                 |
| Výbušné vlastnosti            | nesmí se klasifikovat jako výbušnina          |
| Oxidační vlastnosti           | žádný   |

**9.2 Další informace**

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita**

Tento materiál není reaktivní za normálních podmínek okolního prostředí.

**10.2 Chemická stabilita**

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce nejsou známy

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před teplem. Rozklad nastává od teploty: >60 °C.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádné další informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**Akutní toxicita**

Není klasifikována jako akutně toxická.

| Cesta expozice | (Sledovaná) vlastnost | Hodnota      | Druhy  | Metoda  | Zdroj |
|----------------|-----------------------|--------------|--------|---------|-------|
| ústní          | LD50                  | >2.000 mg/kg | potkan | bezvodý | ECHA  |
| kožní          | LD50                  | >2.000 mg/kg | potkan | bezvodý | ECHA  |

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

**Vážné poškození očí/podráždění očí**

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí, nebo dráždivá pro oči.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže**

Není klasifikována jako látka senzibilizující dýchací cesty nebo kůži.

#### Shrnutí posouzení vlastností CMR

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách, karcinogenní ani jako toxická pro reprodukci

#### • Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

#### • Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

#### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

##### • Při požití

údaje nejsou k dispozici

##### • Při zasažení očí

lehce dráždivý

##### • Při vdechnutí

údaje nejsou k dispozici

##### • Při styku s kůží

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vyvolat její podráždění

#### Další informace

Žádný

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

podle 1272/2008/EC: Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

#### Vodní toxicita (akutní)

| (Sledovaná) vlastnost | Hodnota   | Druhy            | Zdroj | Doba expozice |
|-----------------------|-----------|------------------|-------|---------------|
| LC50                  | >100 mg/l | ryba             | ECHA  | 96 h          |
| EC50                  | >100 mg/l | vodní bezobratlí | ECHA  | 48 h          |
| ErC50                 | >100 mg/l | řasy             | ECHA  | 72 h          |

#### Vodní toxicita (chronická)

| (Sledovaná) vlastnost | Hodnota     | Druhy          | Zdroj | Doba expozice |
|-----------------------|-------------|----------------|-------|---------------|
| EC50                  | >1.000 mg/l | mikroorganismy | ECHA  | 3 h           |
| NOEC                  | 1.000 mg/l  | mikroorganismy | ECHA  | 3 h           |

### 12.2 Proces degradace

Metody pro stanovení biologické odbouratelnosti nelze aplikovat na anorganické látky.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nehromadí se v organismech v signifikantním množství.

**Dihydrogenfosforečnan sodný dihydrát ≥98 %, Ph.Eur., USP**

číslo výrobku: **2370**

n-oktanol/voda (log KOW) -3,96  
(Bezvodý)

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

**13.1 Metody nakládání s odpady**



Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

**Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace**

Nevylévejte do kanalizace.

**13.2 Příslušná ustanovení týkající se odpadů**

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

**13.3 Poznámka**

Odpad by měl být tříděn podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu. Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1** UN číslo (nepodléhá předpisům o přepravě)
- 14.2** Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu není relevantní
- 14.3** Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu není relevantní
- Třída -
- 14.4** Obalová skupina není relevantní není přiřazená žádná obalová skupina
- 14.5** Nebezpečnost pro životní prostředí žádný (není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží)
- 14.6** Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele  
Žádné další informace nejsou k dispozici.
- 14.7** Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC  
Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.
- 14.8** Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN
- **Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN)**  
Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.



# Nepovinný bezpečnostní údaj podle dílce bezpečnostního listu v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Dihydrogenfosforečnan sodný dihydrát ≥98 %, Ph.Eur., USP

číslo výrobku: 2370

- **Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)**

Nepodléhá předpisům IMDG.

- **Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)**

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

- **Nařízení 649/2012/EU o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek (PIC)**

Není uvedeno.

- **Nařízení 1005/2009/ES o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (ODS)**

Není uvedeno.

- **Nařízení 850/2004/ES o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)**

Není uvedeno.

- **Omezení podle REACH, Příloha XVII**

není uvedeno

| Název podle soupisu        | Č. CAS | Hm. % | Uvedený v | Poznámka |
|----------------------------|--------|-------|-----------|----------|
| Metals and their compounds |        | 100   | A)        |          |

#### Legenda

A) Směrný seznam hlavních znečišťujících látek

- **Omezení podle REACH, Hlava VIII**

Žádný.

- **Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV)/SVHC - kandidátský seznam**

není uvedeno

- **Seveso Směrnice**

| 2012/18/EU (Seveso III) |  |  |          |
|-------------------------|--|--|----------|
| Č.                      | Nebezpečná látka/kategorie nebezpečnosti | Kvalifikační množství (v tunách) pro aplikaci požadavků podlimitního a nadlimitního množství | Poznámky |
|                         | není přiřazeno                           |  |          |

- **Směrnice 75/324/EHS týkající se aerosolových rozprašovačů**

Dávka plnění

Směrnice o dekorativních nátěrech (2004/42/ES)

|           |     |
|-----------|-----|
| VOC obsah | 0 % |
|-----------|-----|

Směrnice o průmyslových emisích (VOC, 2010/75/EU)

|           |     |
|-----------|-----|
| VOC obsah | 0 % |
|-----------|-----|

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - příloha II

není uvedeno

# Nepovinný bezpečnostní údaj podle dílky bezpečnostního listu v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Dihydrogenfosforečnan sodný dihydrát ≥98 %, Ph.Eur., USP

číslo výrobku: 2370

**Nařízení 166/2006/ES kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)**

není uvedeno

**Směrnice 2000/60/ES kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (WFD)**

| Název podle soupisu        | Č. CAS | Uvedený v | Poznámka |
|----------------------------|--------|-----------|----------|
| Metals and their compounds |        | A)        |          |

#### Legenda

A) Směrný seznam hlavních znečišťujících látek

**Nařízení 98/2013/EU o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání**

není uvedeno

**Nařízení 111/2005/ES kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

není uvedeno

#### Národní seznamy

Látka je vedená v následujících národních seznamech:

| Země | Národní seznamy | Stav            |
|------|-----------------|-----------------|
| AU   | AICS            | látka je vedená |
| CA   | DSL             | látka je vedená |
| CN   | IECSC           | látka je vedená |
| EU   | ECSI            | látka je vedená |
| EU   | REACH Reg.      | látka je vedená |
| JP   | CSCL-ENCS       | látka je vedená |
| KR   | KECI            | látka je vedená |
| MX   | INSQ            | látka je vedená |
| NZ   | NZIoC           | látka je vedená |
| PH   | PICCS           | látka je vedená |
| TR   | CICR            | látka je vedená |
| TW   | TCSI            | látka je vedená |
| US   | TSCA            | látka je vedená |

#### 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 Seznam ES látek (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 (PICCS)  
REACH Reg. REACH registrované látky  
TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory  
TSCA Toxic Substance Control Act

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

# Nepovinný bezpečnostní údaj podle díkce bezpečnostního listu v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Dihydrogenfosforečnan sodný dihydrát ≥98 %, Ph.Eur., USP

číslo výrobku: 2370

U této látky nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Vyznačení změn (přepřacovaný bezpečnostní list)

| Oddíl | Předchozí vstup (hodnota/text)  | Aktuální vstup (hodnota/text)  | Relevantní pro bezpečnost |
|-------|---|--|---------------------------|
| 1.1   | Registrační číslo (REACH): Tato informace není k dispozici.             | Registrační číslo (REACH): 01-2119489796-13-xxxx   | ano                       |
| 8.1   | Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti) | Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti): Údaje nejsou k dispozici. | ano                       |
| 8.1   |   | Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti): změny v seznamu (tabulka) | ano                       |
| 14.4  | Obalová skupina: není relevantní  | Obalová skupina: není relevantní není přiřazená žádná obalová skupina                              | ano                       |
| 14.8  |   | • Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR): Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.      | ano                       |

### Zkratky a zkratková slova

| Zkr.     | Popisy použitých zkratk   |
|----------|---|
| ADN      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)  |
| ADR      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)                           |
| CAS      | Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)  |
| CLP      | nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí  |
| DGR      | Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)  |
| EC50     | Effective Concentration 50 % (účinná koncentrace 50 %).EC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % změnu reakce (např. na růstu) během specifikovaného časového intervalu |
| EINECS   | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)   |
| ELINCS   | European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)   |
| ErC50    | ≡ EC50: výsledkem této metody je, že koncentrace zkoušené látky, v porovnání s kontrolou má za následek 50 % snížení růstu (EbC50) nebo růstové rychlosti (ErC50)                       |
| GHS      | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN                     |
| IATA     | International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)   |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)  |
| ICAO     | International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)   |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)  |
| LC50     | Lethal Concentration 50 % (smrtelní koncentrace 50 %): LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu                             |

# Nepovinný bezpečnostní údaj podle dílce bezpečnostního listu v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Dihydrogenfosforečnan sodný dihydrát ≥98 %, Ph.Eur., USP

číslo výrobku: 2370

| Zkr.   | Popisy použitých zkratk  |
|--------|--|
| LD50   | Lethal Dose 50 % (smrtečná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určitého časového intervalu               |
| MARPOL | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")   |
| NLP    | No-Longer Polymer (látko, která není nadále pokládána za polymer)  |
| NOEC   | No Observed Effect Concentration (koncentrace bez pozorovaných účinků)   |
| PBT    | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)  |
| REACH  | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)                |
| RID    | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí) |
| SVHC   | Substance of Very High Concern (látko vzbuzující mimořádné obavy)  |
| VOC    | Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)   |
| vPvB   | very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)  |

## Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
- Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)

## Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

není relevantní.

## Prohlášení

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nové vzniklé materiály.