

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 04.03.2020

Versijas numurs 12

Labojums: 04.03.2020

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos**
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Rūpnieciskie tīrītāji
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Piegādātājs:**  
Alfa Laval Lund AB  
Box 74  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
- **Informācijas sniedzējs:**  
Ja jums ir papildu jautājumi par drošības datu lapu, sazinieties ar vietējo "Alfa Laval" tirdzniecības uzņēmumu, informācija par kuru ir atrodama vietnē [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) vai drošības datu lapas beigās 16. nodaļā "Cita informācija".
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**  
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. Service is available 24 hours.

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Met. Corr.1 H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
Skin Corr. 1B H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības pictogrammas**



GHS05

- **Signālvārds** Draudi
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**  
... % fosforskābe
- **Bīstamības apzīmējumi**  
H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- **Drošības prasību apzīmējums**  
P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

(Turpinājums 2.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 04.03.2020

Versijas numurs 12

Labojums: 04.03.2020

### Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos

- (Turpinājums 1.lpp.)
- P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
- P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbus. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
- P501 Izvest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.
- **2.3 Citi apdraudējumi** Nav pielietojams.
  - **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
  - **PBT:** Nav pielietojams.
  - **vPvB:** Nav pielietojams.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Maisījumi**
- **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

- **Bīstamie komponenti:**

CAS: 7664-38-2	... % fosforskābe	60-<75%
EINECS: 231-633-2	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314	
Reg.nr.: 01-2119485924-24		

- **Papildu informācija:**

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:**  
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.  
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**  
Uzmanīgi izskalot ar ūdeni 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.  
Nekavējoties sazināties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:**  
Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.  
Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**  
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**  
Ārstēt simptomātiski.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.

(Turpinājums 3.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 04.03.2020

Versijas numurs 12

Labojums: 04.03.2020

**Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos**

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Nav pielietojams.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**  
Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**  
Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.  
Valkāt komplekso aizsargtērpu.
- **Citi dati** Aptraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūklu.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.  
Neieelpot tvaikus.  
Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.  
Piemērotos traukos nogādāt otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**  
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).  
Pielietot neitralizācijas līdzekļus.  
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**  
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**  
Lai atšķaidītu, vienmēr izstrādājumu iejaukt ūdenī, nevis otrādi.  
Nepieļaut aerosolos veidojumus.  
Neieelpot tvaikus.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Darbavietā jābūt pudelei acu skalošanai vai acu skalojamai iekārtai ārkārtas gadījumos.  
Darba vietā paredzēt mazgāšanas telpu.  
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**  
Sargāt no sala.  
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Neuzglabāt kopā ar sārmiem.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Turēt tikai oriģināliepakojumā.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**  
Rūpnieciskie tīrītāji

(Turpinājums 4.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 04.03.2020

Versijas numurs 12

Labojums: 04.03.2020

**Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos**

Tikai profesionāliem lietotājiem.

(Turpinājums 3.lpp.)

### 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

 · **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

#### · 8.1 Pārvaldības parametri

 · **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**
**CAS: 7664-38-2 ... % fosforskābe**

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 2 mg/m <sup>3</sup> Ilgstoša vērtība: 1 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 2 mg/m <sup>3</sup> Ilgstoša vērtība: 1 mg/m <sup>3</sup>
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1 mg/m <sup>3</sup>
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 3 mg/m <sup>3</sup> Ilgstoša vērtība: 1 mg/m <sup>3</sup>
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 3 mg/m <sup>3</sup> Ilgstoša vērtība: 1 mg/m <sup>3</sup>

#### · **DNEL**

 7664-38-2 Orthophosphoric acid: Local effects: Long term exposure: 1 mg/m<sup>3</sup> (repeated dose toxicity); Acute/short term exposure: 2 mg/m<sup>3</sup>.

#### · 8.2 Iedarbības pārvaldība

##### · **Personīgais aizsargaprīkojums:**

##### · **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

 Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.  
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.  
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.  
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

##### · **Elpošanas ceļu aizsardzība:**

 Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.  
P2 filtrs


Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

##### · **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

##### · **Cimdu materiāls**

Dabiskais kaučuks (latekss)

Chloroprene rubber (CR)

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

(Turpinājums 5.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 04.03.2020

Versijas numurs 12

Labojums: 04.03.2020

**Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos**

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**  
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

- **Acu aizsardzība:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

- **Ķermeņa aizsardzība:** Valkāt personīgo aizsargtērpu.
- **Ierobežot un uzraudzīt produkta ietekmi uz apkārtējo vidi**  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- **Vispārēji dati**

- **Izskats:**

· <b>Forma:</b>	Šķidrums
· <b>Krāsa:</b>	Dzeltenbrūns
· <b>Smarža:</b>	Nav noteikts.
· <b>Smaržas sliekšnis:</b>	Nav noteikts.

- **pH vērtība (10 g/l) pie 20 °C (68 °F):** 1,3-1,9

- **Stāvokļa maiņa**

· <b>Kušanas/sasalšanas temperatūra:</b>	Nav noteikts.
· <b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:</b>	>100 °C (>212 °F)

- **Uzliesmošanas temperatūra:** >100 °C (>212 °F)

- **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):** Nav pielietojams.

- **Noārdīšanās temperatūra:** Nav noteikts.

- **Pašaizdegšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.

- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

- **Eksplozijas robežas:** Nav pielietojams.

- **Oksidēšanas īpašības:** Nav pielietojams.

- **Tvaika spiediens pie 50 °C (122 °F):** 100 hPa (75 mm Hg)

- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 1,55-1,59 g/cm<sup>3</sup> (12,93475-13,26855 lbs/gal)

- **Relatīvais blīvums**

- **Tvaiku blīvums**

- **Iztvaikošanas ātrums**

- **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Pilnībā samaisāms.

- **Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:** Nav noteikts.

- **Viskozitāte: dinamiskā:** Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 04.03.2020

Versijas numurs 12

Labojums: 04.03.2020

**Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos**

(Turpinājums 5.lpp.)

**kinemātiskā:**

Nav noteikts.

 · **Šķīdinātāja saturs:**
**VOC (EC)**

0,00 %

 · **9.2 Cita informācija**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Reaģē ar sārmiem.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte** Stabils apkārtējās vides temperatūrā.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Reaģē ar sārmiem.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās** Neuzglabāt kopā ar sārmiem.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Reaģē ar sārmiem.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

**CAS: 7664-38-2 ... % fosforskābe**

Germ Cell Mutagenicity (Bacterial mutation assay)

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

 · **Akūta toksicitāte**

orāli | LD50 | mg/kg (rat)

**CAS: 7664-38-2 ... % fosforskābe**

orāli | LD50 | 3.500 mg/kg (rat)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai**  
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**  
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

 · **Atkārtotas devas toksiskums**
**CAS: 7664-38-2 ... % fosforskābe**

orāli | NOAEL | 250 mg/kg (rat) (OECD Guideline 422)

- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**
- **Mikroorganismu šūnu mutācija**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 7.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 04.03.2020

Versijas numurs 12

Labojums: 04.03.2020

**Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos**

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

#### · 12.1 Toksicitāte

##### · Ūdeņu toksiskums:

##### CAS: 7664-38-2 ... % fosforskābe

LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203)
EC50 (72 h)	>100 mg/kg (Algae) (OECD Guideline 201)
48-h EC50	>100 mg/L (daphnia) (OECD Guideline 202, EU Method C.2)
Activated sludge	270 mg/L (OECD Guideline 209)

#### · 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkta saturā ietvertās aktīvās mazgāšanas substances atbilst likumam par mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu nekaitīgumu apkārtējai videi un ir bioloģiski noārdāmas.

Produkts satur tensīdus (virsmas sprieguma mazinātājus), kas ir bioloģiski noārdāmi.

#### · 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### · 12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### · 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

· **PBT:** Nav pielietojams.

· **vPvB:** Nav pielietojams.

#### · 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Aizskalošana kanalizācijā vai ūdeņos lielākos daudzumos var izraisīt pH vērtības pazemināšanos. Pazemināta pH vērtība ir kaitīga ūdens organismiem. Pielietojamās koncentrācijas atšķaidīšana būtiski paaugstina pH vērtību, tāpēc pēc produkta izmantošanas kanalizācijā nokļuvušie notekūdeņi tikai vāji apdraud ūdeni.

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### · 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

· **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

##### · Eiropas atkritumu katalogs

06 00 00	ATKRITUMI, KAS RADUŠIES NEORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS
06 01 00	atkritumi, kas radušies skābju ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā
06 01 04*	fosforskābe un fosforpaskābe

#### · Neattīrītie iesaiņojumi:

· **Ieteikums:** Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

#### · 14.1 ANO numurs

· **ADR, IMDG, IATA** UN1805

#### · 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

· **ADR** 1805 FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS  
· **IMDG, IATA** PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

(Turpinājums 8.lpp.)



## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 04.03.2020

Versijas numurs 12

Labojums: 04.03.2020

**Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos**

(Turpinājums 7.lpp.)

· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **klase** 8 Korozīvas vielas  
 · **Riska faktoru etiķete** 8

· **14.4 Iepakojuma grupa**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Vides apdraudējumi:**

· **Jūras piesārņotājs:** Nē

· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Uzmanību: Korozīvas vielas

· **Bīstamības kods:** 80  
 · **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-A,S-B  
 · **Stowage Category** A

· **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši  
MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

Nav pielietojams.

· **Transports/ cita informācija:**

· **ADR**

· **Ierobežotie daudzumi (LQ)** 5L  
 · **Atbrīvotie daudzumi (EQ)** Kods: E1  
 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā  
 iepakojumā: 30 ml  
 Maksimālais neto daudzums vienā ārējā  
 iepakojumā: 1000 ml

· **Transporta kategorija** 3  
 · **Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:** E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L  
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":** UN 1805 FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS, 8, III

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

· **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)

EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

· **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3

(Turpinājums 9.lpp.)



## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 04.03.2020

Versijas numurs 12

Labojums: 04.03.2020

**Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos**

(Turpinājums 8.lpp.)

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Atbildības ierobežojumi

Alfa Laval nodrošina šā dokumenta informāciju labā pārlicībā, bet nepārstāv tās visaptveramību vai precizitāti. Šis dokuments ir tikai vadlīnijas iespējamiem produkta riskiem. Visām personām, kas strādā ar šo produktu vai tā tuvumā ir jābūt atbilstoši apmācītām. Personām, kuras nonāk kontaktā ar produktu jābūt spējīgām izstrādāt savu viedokli par produkta pielietojumu un uzglabāšanu.

Alfa Laval neatbild par sūdzībām, zaudējumiem un bojājumiem, radušies šīs Drošības Datu Lapas informācijas rezultātā vai arī produkta lietošanas, transportēšanas, uzglabāšanas vai utilizēšanas rezultātā. Alfa Laval neveic pārstāvniecību vai garantijas, vārdos izteiktas vai iedomātas, ietverot bez ierobežojuma jebkādas garantijas par realizēšanas iespējām vai pielietojumam noteiktam mērķim attiecībā uz šajā dokumentā sniegto informāciju vai produktu uz kuru šī informācija attiecas.

Ja jums ir papildu jautājumi, sazinieties ar vietējo "Alfa Laval" tirdzniecības uzņēmumu:

[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)

· **Nozīmīgākās frāzes**

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

· **Kontaktpersona:**

Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)

Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)

Austria: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)

Belgium: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)

Bolivia: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)

Brazil: [alfalaval.br@alfalaval.com](mailto:alfalaval.br@alfalaval.com)

Bulgaria: [bulgaria.info@alfalaval.com](mailto:bulgaria.info@alfalaval.com)

Canada: [alfacan.info@alfalaval.com](mailto:alfacan.info@alfalaval.com)

Chile: [chile.informacion@alfalaval.com](mailto:chile.informacion@alfalaval.com)

China: [china.info@alfalaval.com](mailto:china.info@alfalaval.com)

Colombia: [info.colombia@alfalaval.com](mailto:info.colombia@alfalaval.com)

Croatia: [hrvatska.info@alfalaval.com](mailto:hrvatska.info@alfalaval.com)

Czech Republic: [czechrepublic.info@alfalaval.com](mailto:czechrepublic.info@alfalaval.com)

Denmark: [info.nordic.dk@alfalaval.com](mailto:info.nordic.dk@alfalaval.com)

Egypt: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)

Estonia: [estonia.info@alfalaval.com](mailto:estonia.info@alfalaval.com)

Finland: [info.fi@alfalaval.com](mailto:info.fi@alfalaval.com)

France: [environnement@alfalaval.com](mailto:environnement@alfalaval.com)

Germany: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)

Greece: [greece.info@alfalaval.com](mailto:greece.info@alfalaval.com)

Hungary: [info.hu@alfalaval.com](mailto:info.hu@alfalaval.com)

India: [india.info@alfalaval.com](mailto:india.info@alfalaval.com)

Indonesia: [alfalindo@alfalaval.com](mailto:alfalindo@alfalaval.com)

Israel: [israel.info@alfalaval.com](mailto:israel.info@alfalaval.com)

Italy: [alfalaval.italia@alfalaval.com](mailto:alfalaval.italia@alfalaval.com)

Latvia: [latvia.info@alfalaval.com](mailto:latvia.info@alfalaval.com)

Lithuania: [lithuania.info@alfalaval.com](mailto:lithuania.info@alfalaval.com)

Malaysia: [malaysia.info@alfalaval.com](mailto:malaysia.info@alfalaval.com)

(Turpinājums 10.lpp.)



## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 04.03.2020

Versijas numurs 12

Labojums: 04.03.2020

### Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos

(Turpinājums 9.lpp.)

Mexico: mexico.info@alfalaval.com  
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com  
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com  
Norway: info.no@alfalaval.com  
Peru: ventas.peru@alfalaval.com  
Philippines: philippines.info@alfalaval.com  
Poland: poland.info@alfalaval.com  
Portugal: portugal.info@alfalaval.com  
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com  
Romania: romania.info@alfalaval.com  
Russia: moscow.response@alfalaval.com  
Singapore: al.singapore@alfalaval.com  
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com  
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com  
South Africa: info.sa@alfalaval.com  
Spain: info.spain@alfalaval.com  
Sweden: info.se@alfalaval.com  
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com  
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com  
Thailand: thailand.info@alfalaval.com  
Turkey: turkey@alfalaval.com  
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com  
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com  
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com  
United States: customerservice.usa@alfalaval.com  
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com  
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

• **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Met. Corr. 1: Materiāli, kas ir kodīgi metāliem – 1. kategorija  
Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija  
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

• \* **Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**