

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

Iespiešanas datums: 27.04.2022


Labojums: 27.04.2022

Versijas numurs 13 (aizstāj versiju 12)

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos**
- **Artikula numurs:** 3180126125, 3180126171, 3180126192
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Rūpnieciskie tīrītāji
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Piegādātājs:**
Alfa Laval Technologies AB
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 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 klasifikācija**
- **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 Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības piktogrammas**

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.

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 27.04.2022

Labojums: 27.04.2022

Versijas numurs 13 (aizstāj versiju 12)

Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Drošības prasību apzīmējums**
- P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
- P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
- P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. 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 sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
- P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.
- **2.3 Citi apdraudējumi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Produkts nav viela, kas ir PBT (noturīga, bioakumulatīva un toksiska), un nesatur šādu vielu.
- **vPvB:** Produkts nav viela, kas ir vPvB (ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva), un nesatur šādu vielu.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

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

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24	... % fosforskābe Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Met. Corr.1; H290: C ≥ 25 %	60-<75%
--	--	---------

- **Papildu informācija:**
Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nekavējoties novilkt apģērbu 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 – akūti un aizkavēti**
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 27.04.2022

Labojums: 27.04.2022

Versijas numurs 13 (aizstāj versiju 12)

Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos

(Turpinājums 2.lpp.)

- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Ārstēt simptomātiski.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **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** Apdraudētās 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 Lokalizācijas (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. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
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 nesmēkēt, darbojoties ar vielu.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 27.04.2022

Labojums: 27.04.2022

Versijas numurs 13 (aizstāj versiju 12)

Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos

(Turpinājums 3.lpp.)

- **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) galalietošanas veids(-i)**
Rūpnieciskie tīrītāji
Tikai profesionāliem lietotājiem.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

· 8.1 Kontroles parametri

- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

CAS: 7664-38-2 ... % fosforskābe

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

· **DNEL**

 7664-38-2 Orthophosphoric acid: Local effects: Long term exposure: 1 mg/m³ (repeated dose toxicity); Acute/short term exposure: 2 mg/m³.

· 8.2 Ekspozīcijas kontrole

- **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
- **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**
- **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.
- **Elpceļu 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

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 27.04.2022

Labojums: 27.04.2022

Versijas numurs 13 (aizstāj versiju 12)

Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos

(Turpinājums 4.lpp.)

· 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.

· Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

· Acu/sejas aizsardzība


Bļīvi noslēdzamas aizsargbrilles

· **Ķermeņa aizsardzība:** Valkāt personīgo aizsargtērpu.

· **Vides eksponētības kontrole** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām
· Vispārēji dati

· Agregātstāvoklis

Šķidrums

· Krāsa:

Dzeltenbrūns

· Smarža:

Nav noteikts.

· Smaržas sliexnis:

Nav noteikts.

· Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts.

· Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas

punkts un viršanas temperatūras diapazons >100 °C (>212 °F)

· Uzliesmojamība

Nav pielietojams.

· Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Nav pielietojams.

· Uzliesmošanas punkts

>100 °C (>212 °F)

· Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts.

· pH (10 g/l) pie 20 °C (68 °F)

1,3-1,9

· Viskozitāte:

· Kinemātiskā viskozitāte

Nav noteikts.

· dinamiskā:

Nav noteikts.

· Šķīdība

· ūdeni:

Pilnībā samaisāms.

· Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 27.04.2022

Labojums: 27.04.2022

Versijas numurs 13 (aizstāj versiju 12)

Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos

(Turpinājums 5.lpp.)

· Tvaika spiediens pie 50 °C (122 °F):	100 hPa (75 mm Hg)
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums pie 20 °C (68 °F):	1,55-1,59 g/cm ³ (12,93475-13,26855 lbs/gal)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.

· 9.2 Cita informācija

· Izskats:	
· Forma:	Šķidr
· Pašuzliesmošanas temperatūra	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Šķīdinātāja saturs:	
· VOC (EC)	0,00 %
· Stāvokļa maiņa	
· Piliena veidošanās punkts:	
· Oksidēšanas īpašības:	Nav pielietojams.
· Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.

· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
· Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
· Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Aerosoli	iztrūkst
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrums	iztrūkst
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrums	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	
Var kodīgi iedarboties uz metāliem.	
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

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 Nepieļaujami apstākļi Neuzglabāt kopā ar sārmiem.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli: Reaģē ar sārmiem.
- 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

LV

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 27.04.2022

Labojums: 27.04.2022

Versijas numurs 13 (aizstāj versiju 12)

Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos

(Turpinājums 6.lpp.)

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

· 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

 · **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**
CAS: 7664-38-2 ... % fosforskābe

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

 · **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

orāli | LD50 | mg/kg (Rat)

CAS: 7664-38-2 ... % fosforskābe

orāli | LD50 | 3.500 mg/kg (Rat)

 · **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

 · **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums**

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

 · **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

 · **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

 · **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

 · **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

 · **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

 · **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

 · **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

 · **Endokrīni disruptīvās īpašības**

 Endokrīni disruptīvās īpašības no <https://edlists.org>

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· 12.1 Toksicitāte

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

LC50 (96 h) >100 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203)

EC50 (48 h) >100 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 202, EU Method C.2)

EC50 (72 h) >100 mg/L (Algae) (OECD Guideline 201)

IC50, Activated sludge 270 mg/L (OECD Guideline 209)

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 27.04.2022

Labojums: 27.04.2022

Versijas numurs 13 (aizstāj versiju 12)

Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos

(Turpinājums 7.lpp.)

· 12.2 Noturība un noārdāmība

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:** Produkts nav viela, kas ir PBT (noturīga, bioakumulatīva un toksiska), un nesatur šādu vielu.

· **vPvB:**

Produkts nav viela, kas ir vPvB (ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva), un nesatur šādu vielu.

Nav pielietojams.

· 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

· 12.7 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. Apsaimniekošanas apsvērumi

· 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

· **yes Eiropas atkritumu katalogs**

Eiropas atkritumu kataloga atkritumu kodi neattiecas uz produktu, bet gan uz tā izcelsmi. Ražotājs tāpēc nevar atsaukties uz atkritumu kodu produktiem, kas tiek izmantoti dažādās nozarēs. Sniegtie kodi jāuzskata kā ieteikums lietotājam.

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 vai ID numurs

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1805

· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

· **ADR**

1805 FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS

· **IMDG, IATA**

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 27.04.2022

Labojums: 27.04.2022

Versijas numurs 13 (aizstāj versiju 12)

Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos

(Turpinājums 8.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 identifikācijas numurs (Kemler numurs):	80
· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	F-A,S-B
· Stowage Category	A

· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

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
· Tureļa 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 un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

 EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
 EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 27.04.2022

Labojums: 27.04.2022

Versijas numurs 13 (aizstāj versiju 12)

Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos

(Turpinājums 9.lpp.)

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

- **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **REGULA (ES) 2019/1148**

- **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopien un trešām valstīm**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **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 pielietošanu 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

- **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

Australia: australia.info@alfalaval.com

Austria: info.mideurope@alfalaval.com

Belgium: benelux.info@alfalaval.com

Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com

Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com

Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com

Canada: alfacan.info@alfalaval.com

Chile: chile.informacion@alfalaval.com

(Turpinājums 11.lpp.)



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

Iespēšanas datums: 27.04.2022

Labojums: 27.04.2022

Versijas numurs 13 (aizstāj versiju 12)

Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos

(Turpinājums 10.lpp.)

China: china.info@alfalaval.com
Colombia: info.colombia@alfalaval.com
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com
Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com
Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com
Estonia: estonia.info@alfalaval.com
Finland: info.fi@alfalaval.com
France: environnement@alfalaval.com
Germany: info.mideurope@alfalaval.com
Greece: greece.info@alfalaval.com
Hungary: info.hu@alfalaval.com
India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
Japan: hp.alfajp@alfalaval.com
Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
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

• **Iepriekšējās versijas datums:** 04.03.2020

• **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 12

• **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Turpinājums 12.lpp.)



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

Iespēšanas datums: 27.04.2022

Labojums: 27.04.2022

Versijas numurs 13 (aizstāj versiju 12)

Produkta nosaukums tirgū: Alfa Phos

(Turpinājums 11.lpp.)

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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
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**

LV