

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.03.2016


Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 29.03.2016

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
 - **Kaubanduslik nimetus: Alfa Phos**
 - **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
 - **Aine/preparaadi kasutamine** Industriaalne puhasti
 - **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
 - **Tarnija:**
Alfa Laval Lund AB
Box 74
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
 - **Lähemat informatsiooni saab:**
For further questions regarding the safety data sheet, please contact your local Alfa Laval Sales Company which you find at www.alfalaval.com or in section 16 "Other Information" in the end of the safety data sheet
 - **1.4 Hädaabitelefoni number**
For immediate, life-threatening emergencies, call 999
For health advice and information (24h) dial 111 (NHS direct).
- In Europe: Call 112 and ask for poison information.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Met. Corr.1 H290 Võib söövitada metalle.
Skin Corr. 1B H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**

GHS05
- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
Fosforhape
- **Ohulaused**
H290 Võib söövitada metalle.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- **Hoiatuslaused**
P260 Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

(Jätub lehelt 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.03.2016

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 29.03.2016

Kaubanduslik nimetus: Alfa Phos

(Jätkub lehel 1)

- P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
- P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega / loputada duši all.
- P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

· 2.3 Muud ohud

- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

· 3.2 Segud

· Kirjeldus:

| | |
|---------------------|----------|
| Phosphates | 25-50% |
| Anionic surfactants | 2,5-<10% |

· Ohtlikud koostisosad:

| | | | |
|------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|---------|
| CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24 | Fosforhape | Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314 | 50-100% |
|------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|---------|

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määrduvad riietus.
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:**
Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.
- **Pärast silma sattumist:**
SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada 15 minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- **Pärast allaneelamist:**
Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.
Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**
Corrosive effects. Can cause permanent eye damage.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehel 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.03.2016

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 29.03.2016

Kaubanduslik nimetus: Alfa Phos

(Jätkub lehel 2)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Ei ole kohaldatav.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
Vältida auru sissehingamist.
Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Kasutage neutraliseerivat ainet.
Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
Tagage vastav ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Lahjendamisel valage alati toode vette, mitte vastupidi.
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältige udu teket.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Veenduge, et töökohas on olemas pesemisvõimalus.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**
Kaitsta külma eest.
Hoida üksnes originaalpakendis.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.

(Jätkub lehel 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.03.2016

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 29.03.2016

Kaubanduslik nimetus: Alfa Phos

 · **7.3 Erikasutus** Industriaalne puhasti

(Jätkub lehel 3)

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

 · **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

· 8.1 Kontrolliparameetrid

 · **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
CAS: 7664-38-2 Fosforhape

| | |
|-----|------------------------------------------|
| TLV | Lühiajaline väärtus: 2 mg/m ³ |
| | Pikaajaline väärtus: 1 mg/m ³ |

· **DNELide**

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

 · **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· 8.2 Kokkupuute ohjamine

· **Isiklik kaitsevarustus:**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmadega.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Käidelda hästiventileeritavas kohas.

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

· **Hingamisteede kaitse:**

Filter P2



Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

· **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

· **Kinnaste materjal**

Looduslikust kummist, NR

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.03.2016

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 29.03.2016

Kaubanduslik nimetus: Alfa Phos

(Jätkub lehel 4)

· Silmakaitse:


Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

· Kehakaitse: Full protective clothing

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

· 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta
· Üldine informatsioon
· Välimus:

| | |
|--------------|----------------|
| Kuju: | Fluiid |
| Värvus: | Kollakas-pruun |
| · Lõhn: | Eristamatu. |
| · Lõhnalävi: | Pole määratud. |

· pH väärtus juures 20 °C: 1,6

· Oleku muutus

| | |
|------------------------------|------------------|
| Sulamispunkt/Sulamisvahemik: | Ei ole määratud. |
| Keemispunkt /Keemisivahemik: | > 100 °C |

· Leegipunkt: > 100 °C

· Leekivus (kõva, gaasikujuline): Ei ole kohaldatav.

· Süttimistemperatuur:

Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

· Isesüttimine: Toode ei ole isesüttiv.

· Plahvatusoht: Toode ei tekita plahvatusohtu.

· Plahvatuse piirväärtused:

| | |
|----------|----------------|
| Alumine: | Pole määratud. |
| Ülemine: | Pole määratud. |

· Auru rõhk: Pole määratud.

| | |
|-------------------------|------------------------|
| · Tihedus juures 20 °C: | 1,57 g/cm ³ |
| · Suhteline tihedus | Pole määratud. |
| · Auru tihedus | Pole määratud. |
| · Aurustumistase | Pole määratud. |

· Lahustatavus / Segunemine

Vesil: Mittesegunev või raskelt segatav.

· Eraldumiskoeffitsient (n-oktanool/vesi): Pole määratud.

· Viskoossus:

| | |
|----------------|----------------|
| Dünaamiline: | Pole määratud. |
| Kinemaatiline: | Pole määratud. |

· Lahusti sisaldus:

Orgaanilised lahustid: 0,0 %

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.03.2016

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 29.03.2016

Kaubanduslik nimetus: Alfa Phos

(Jätkub lehel 5)

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| VOC (EC) | 0,00 % |
| · 9.2 Muu teave | Täiendav oluline teave puudub. |

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Reageerib alkaalide (leelistega).
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse ja säilitatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**
Kaitsta külma eest.
Mitte säilitada koos leeliste (alustega).
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Refer to section 10.3 above.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

CAS: 7664-38-2 Fosforhape

| | | |
|---------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Ärritab nahka | Skin corrosion/Irritation | (rabbit) (24 h) |
| Tekitab tundlikkust | Respiratory or skin sensitization | (No information available) |

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

 · **Akuutne toksilisus**
CAS: 7664-38-2 Fosforhape

| | | |
|-----------|------|------------------|
| Suuliselt | LD50 | 3500 mg/kg (rat) |
|-----------|------|------------------|

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav**
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
May cause irreversible eye damage
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

EE

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.03.2016

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 29.03.2016

Kaubanduslik nimetus: Alfa Phos

(Jätkub lehel 6)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· 12.1 Toksilisus

CAS: 7664-38-2 Fosforhape

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| LC50 | <100 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203) 1689 mg/L (rabbit) |
| 48-h EC50 (staatiline) | >100 mg/L (daphnia) (OECD Guideline 202, EU Method C.2) |

- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
Ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.
Suurema toote koguse sattumine drenaaži või veekeskkonda võib vähendada pH väärtust. Madal pH väärtus kahjustab veeorganisme. Kasutuseks lahjendatud kujul on pH väärtus mõistlikult kõrgendatud, seega pärast toote kasutust on torudesse tühjendatud veejäätmel üksnes madala veeohtlikkusega.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

· 13.1 Jäätmetötlusmeetodid

· Soovitused

Väikesi koguseid saab lahjendada ja maha pesta suure kogusega vett. Suuremate hulkade käitlemine vastavalt kohalike võimude nõuetele.

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

· Euroopa jäätmekataloog

| | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 06 00 00 | ANORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED |
| 06 01 00 | hapete valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed |
| 06 01 04* | fosforhape ja fosforishape |

· Puhastamata pakend:

- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

· 14.1 ÜRO number

 · **ADR, IMDG, IATA**

UN1805

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31


Trükkimiskuupäev 29.03.2016

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 29.03.2016

Kaubanduslik nimetus: Alfa Phos

(Jätkub lehel 7)

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus · ADR · IMDG · IATA | 1805 FOSFORHAPE LAHUS PHOSPHORIC ACID, SOLUTION Phosphoric acid solution |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transpordi ohuklass(id) · ADR, IMDG, IATA | |
|  <ul style="list-style-type: none"> · klass · Ohtlikkusemärged | 8 Korrodeerivad substantsid. 8 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Pakendirühm · ADR, IMDG, IATA | III |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Keskkonnaohud: · Mere saasteaine: | Toode sisaldab keskkonnaohtlikke aineid: Fosforhape Ei |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele · Ohtlikkuskood (Kemler): · EMS Number: · Segregation groups · Stowage Category | Hoiatus: Korrodeerivad substantsid. 80 F-A,S-B Acids A |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga | Ei ole kohaldatav. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transport/Lisainformatsioon: | |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADR · Piiratud koguses (piirkogus LQ) · Erandkogused (EQ) | 5L Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml |
| <ul style="list-style-type: none"> · Veo kategooria · Tunneli piirangu kood: | 3 E |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | UN 1805 FOSFORHAPE LAHUS, 8, III |

EE

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.03.2016

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 29.03.2016

Kaubanduslik nimetus: Alfa Phos

(Jätkub lehel 8)

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/ õigusaktid

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

EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

VASTUTUSE MÄÄR

Alfa Laval esitab siintoodud informatsiooni heas usus vastavalt olemasolevatele andmetele, kuid ei väida, et see on kõikehaarav ja täpne. Käesolev dokument on üksnes juhend toote võimalike ohtude kohta. Kõik selle tootega või selle toote läheduses töötavad isikud peaksid läbima vastava koolituse. Kõik isikud, kes puutuvad selle tootega kokku, peavad olema suutelised otsustama ise selle üle, mis on seotud selle toote käsitlemise, säilitamise ning kasutamise tingimuste või meetoditega. Alfa Laval ei võta vastu pretensioone ega vastuta mis tahes kahjude eest, mis tulenevad käesoleval ohutuslehel leiduvast informatsioonist või toote kasutamisest, käsitlemisest, säilitamisest või realiseerimisest. Alfa Laval ei anna ei otseseid ega kaudseid tagatise, muuhulgas mis tahes tagatise müüdavuse või eriotstarbelise sobivuse kohta, mis on seotud siin avaldatud informatsiooni või tootega, millele see informatsioon viitab.

www.alfalaval.com

Please contact your local Alfa Laval Sales Company for further questions:

Vastavad tunnused

H290 Võib söövitada metalle.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

MSDS-d väljastav amet: Alfa Laval Material & Chemistry Centre (MACC)**Kontaktisik:**Argentina: alfa.consulta@alfalaval.comAustralia: australia.info@alfalaval.comAustria: info.mideurope@alfalaval.comBelgium: benelux.info@alfalaval.comBolivia: alfa.consulta@alfalaval.comBrazil: alfalaval.br@alfalaval.comBulgaria: bulgaria.info@alfalaval.comCanada: alfacan.info@alfalaval.comChile: chile.informacion@alfalaval.comChina: china.info@alfalaval.comColombia: info.colombia@alfalaval.comCroatia: hrvatska.info@alfalaval.comCzech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.comDenmark: info.nordic.dk@alfalaval.comEgypt: alme.marketing@alfalaval.comEstonia: estonia.info@alfalaval.comFinland: info.fi@alfalaval.comFrance: environnement@alfalaval.comGermany: info.mideurope@alfalaval.comGreece: greece.info@alfalaval.comHungary: info.hu@alfalaval.com

(Jätkub lehelt 10)



Ohutuskaart Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.03.2016

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 29.03.2016

Kaubanduslik nimetus: Alfa Phos

(Jätkub lehel 9)

India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@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

Lühendid ja akronüümid:

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: Corrosive to metals, Hazard Category 1
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**