

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2020

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 03.03.2020

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:**
Ohutuskaarti puudutavate lisaküsimuste puhul pöörduge ettevõtte Alfa Laval piirkondliku müügiesindaja poole, kelle kontaktandmed leiate veebilehelt www.alfalaval.com või ohutuskaardi osast 16 „Muu teave”.
- **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.
Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid 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.

(Jätub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2020

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 03.03.2020

Kaubanduslik nimetus: Alfa Phos

(Jätkub lehel 1)

· Hoiatuslaused

- P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
- P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.
- P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või 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 MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
- P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/ rahvusvaheliste nõuetega.

· **2.3 Muud ohud** Ei ole kohaldatav.

· **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:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

· Ohtlikud koostisosad:

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

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

· **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määrduvad riided.

· **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

· Pärast nahale sattumist:

Koheselt loputage veega.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

· Pärast silma sattumist:

Loputada 15 minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Koheselt kutsuge arst.

· Pärast allaneelamist:

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

· 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

· 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Vajalik on sümptomaatiline ravi.

EE

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2020

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 03.03.2020

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.
Kandke täielikult kaitsvat riietust.
- **Lisainformatsioon** Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Tagage vastav ventilatsioon
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.
Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
- **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.
Vältige udu teket.
Vältida auru sissehingamist.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kasutuskoht peab olema varustatud silmaloputuspuudeli või erakorraliseks silmaloputuseks mõeldud silmadušiga.
Veenduge, et töökohas on olemas pesemisvõimalus.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**
Kaitsta külma eest.
Anum säilitada tihedalt suletuna.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Mitte säilitada koos leeliste (alustega).

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2020

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 03.03.2020

Kaubanduslik nimetus: Alfa Phos

(Jätkub lehel 3)

- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Hoida üksnes originaalpakendis.
- **7.3 Erikasutus**
Industriaalne puhasti
Ainult erialastele kasutajatele.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Käidelda hästiventileeritavas kohas.
- **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.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **Hingamisteede kaitse:**
Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.
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
Chloroprene rubber (CR)

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 03.03.2020

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 03.03.2020

Kaubanduslik nimetus: Alfa Phos

(Jätkub lehel 4)

· Silmakaitse:


Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

· Kehakaitse: Kandke kaitseriietust.

· Piirangud keskkonnas kasutamiseks ja järelevalve.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

Kuju:	Fluid
Värvus:	Kollakas-pruun
· Lõhn:	Pole määratud.
· Lõhnalävi:	Pole määratud.

· pH väärtus (10 g/l) juures 20 °C:	1,3-1,9
-------------------------------------	---------

· Oleku muutus

Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	>100 °C

· Leekpunkt:	>100 °C
--------------	---------

· Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole kohaldatav.
--------------------------------	--------------------

· Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
-------------------------	----------------

· Isesüttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
---------------------------	-------------------------

· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
-----------------------	--------------------------------

· Plahvatuse piirväärtused:	Ei ole kohaldatav.
-----------------------------	--------------------

· Oksüdeerivus:	Ei ole kohaldatav.
-----------------	--------------------

· Aururõhk juures 50 °C:	100 hPa
--------------------------	---------

· Tihedus juures 20 °C:	1,55-1,59 g/cm ³
-------------------------	-----------------------------

· Suhteline tihedus	Pole määratud.
---------------------	----------------

· Auru tihedus	Pole määratud.
----------------	----------------

· Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
---------------------	----------------

· Lahustatavus / Segunemine

Vesi:	Täielikult segunev.
-------	---------------------

· Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:	Pole määratud.
----------------------------------	----------------

· Viskoossus:

Dünaamiline:	Pole määratud.
--------------	----------------

Kinemaatiline:	Pole määratud.
----------------	----------------

· Lahusti sisaldus:

VOC (EC)	0,00 %
----------	--------

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2020

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 03.03.2020

Kaubanduslik nimetus: Alfa Phos

(Jätub lehel 5)

 · **9.2 Muu teave**

Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Reageerib alkaalide (leelistega).
- **10.2 Keemiline stabiilsus** Püsiv keskkonnatemperatuuril.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Reageerib alkaalide (leelistega).
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Mitte säilitada koos leeliste (alustega).
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Reageerib alkaalide (leelistega).
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

CAS: 7664-38-2 Fosforhape

Germ Cell Mutagenicity (Bacterial mutation assay)	
---	--

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

· **Akuutne toksilisus**

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

CAS: 7664-38-2 Fosforhape

Suuliselt	LD50	3.500 mg/kg (rat)
-----------	------	-------------------

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav**
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **Krooniline mürgisus**

CAS: 7664-38-2 Fosforhape

Suuliselt	NOAEL	250 mg/kg (rat) (OECD Guideline 422)
-----------	-------	--------------------------------------

- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

EE

(Jätub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2020

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 03.03.2020

Kaubanduslik nimetus: Alfa Phos

(Jätkub lehel 6)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· 12.1 Toksilisus

· Veetoksilisus:

CAS: 7664-38-2 Fosforhape

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 Püsivus ja lagunduvus

Tootes sisalduvad tensiidid vastavad direktiivile pesemisvahendi keskkonna sobivuse kohta ning on bioloogiliselt lagunevad.

Sisalduvad tensiidid on bioloogiliselt lagunevad

· 12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

· 12.4 Liikumine pinnases Täiendav oluline teave puudub.

· 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

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 veejätmed üksnes madala veeohtlikkusega.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

· 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

· Soovitused

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:** Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.

14. JAGU: Veonõuded

· 14.1 ÜRO number

· **ADR, IMDG, IATA** UN1805

· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

· **ADR** 1805 FOSFORHAPE LAHUS
 · **IMDG, IATA** PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2020

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 03.03.2020

Kaubanduslik nimetus: Alfa Phos

(Jätkub lehel 7)

· 14.3 Transpordi ohuklass(id)
· ADR, IMDG, IATA


· klass 8 Korrodeerivad substantsid.
· Ohtlikkumärke 8

· 14.4 Pakendirühm
· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Keskkonnaohud:
· Mere saasteaine: Ei

· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
· Ohtlikkuskood (Kemler): Hoiatus: Korrodeerivad substantsid.

· EMS Number: 80

· Stowage Category: F-A,S-B

· 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas
MARPOLI II lisaga ja IBC koodeksiga Ei ole kohaldatav.

· Transport/Lisainformatsioon:
· ADR
· Piiratud koguses (piirkogus LQ) 5L

· Erandkogused (EQ) Kood: E1

Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml

Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000

ml

· Veo kategooria 3

· Tunneli piirangu kood: 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 FOSFORHAPPE LAHUS, 8, III

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)

· MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2020

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 03.03.2020

Kaubanduslik nimetus: Alfa Phos

(Jätkub lehel 8)

- **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.

Täiendavate küsimuste korral võtke ühendust ettevõtte Alfa Laval piirkondliku müügiesindajaga.
www.alfalaval.com

· **Vastavad tunnused**

H290 Võib söövitada metalle.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

- **SDS-d väljastav amet:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

· **Kontaktisik:**

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

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

Latvia: latvia.info@alfalaval.com

Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com

Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com

(Jätkub lehelt 10)



Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2020

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 03.03.2020

Kaubanduslik nimetus: Alfa Phos

(Jätkub lehel 9)

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: Metalle söövitavad ained – 1. kategooria
Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**