

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 27.04.2022 Versijos numeris 13 (pakeičia versiją 12)

Peržiūrėta: 27.04.2022

### 1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: Alfa Phos**
- **Gaminio numeris:** 3180126125, 3180126171, 3180126192
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Pramoninis valiklis
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Tiekėjas**  
Alfa Laval Technologies AB  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
- **Informacijos šaltinis:**  
Jei dar kiltų klausimų, susijusių su saugos duomenų lapu, kreipkitės į savo vietinę „Alfa Laval“ pardavimo įmonę, kurią rasite [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) arba 16 skyriuje „Kita informacija“ saugos duomenų lapo gale.
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**  
Apsinuodijimų informacijos biuras  
+370 (85) 2362052

ES: skambinkite 112, jei norite gauti informacijos apie nuodus

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Met. Corr.1 H290 Gali ėsdinti metalus.  
Skin Corr. 1B H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Gaminys klasifikuojamas bei ženklavimas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**



GHS05

- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**  
ortofosfato rūgštis
- **Pavojingumo frazės**  
H290 Gali ėsdinti metalus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

(Tęsinys 2 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.04.2022 Versijos numeris 13 (pakeičia versiją 12)

Peržiūrėta: 27.04.2022

**Prekybos ženklas: Alfa Phos**

(Puslapio 1 tęsinys)

**Atsargumo frazės**

- P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
- P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
- P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
- P501 Turinį/talpa išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

- **2.3 Kiti pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

- **PBT:** Šis gaminytis nėra ir neapima jokios medžiagos, kuri yra PBT.
- **vPvB:** Šis gaminytis nėra ir neapima jokios medžiagos, kuri yra vPvB.

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

**3.2 Mišiniai**

- **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24	ortofosfato rūgštis Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314 Konkrečios koncentracijos ribos: 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%
--	---	---------

- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- **Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:**  
Nedelsiant nuplauti vandeniu.  
Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su akimis:**  
15 minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
Nedelsiant iškviešti gydytoją.
- **Prarijus:**  
Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.  
Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**  
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

(Tęsinys 3 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.04.2022 Versijos numeris 13 (pakeičia versiją 12)

Peržiūrėta: 27.04.2022

**Prekybos ženklas: Alfa Phos**

(Puslapio 2 tęsinys)

- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Gydyti pagal simptomus.

### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Nevartotina.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**  
Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:**  
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.  
Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.
- **Kitos nuorodos** Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.  
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.  
Garų neįkvėpti.  
Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.  
Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).  
Panaudoti neutralizavimo priemonę.  
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.  
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

### 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Skiedžiant nuolatos įpilti vandens ir įmaišyti produktą.  
Vengti aerozolių susidarymo.  
Garų neįkvėpti.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Darbo vietoje privalo būti butelis akims plauti arba skubaus akių plovimo čiurkšlinė praustuvė.  
Numatyti galimybę nusiprausti darbo vietoje.  
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

(Tęsinys 4 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.04.2022 Versijos numeris 13 (pakeičia versiją 12)

Peržiūrėta: 27.04.2022

**Prekybos ženklas: Alfa Phos**

(Puslapio 3 tęsinys)

- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**  
Saugoti nuo šalčio.  
Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nelaikyti kartu su šarmais.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Laikyti tik originalioje pakuotėje.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**  
Pramoninis valiklis  
Tik profesionaliems vartotojams.

### 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### · 8.1 Kontrolės parametrai

- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

**CAS: 7664-38-2 ortofosfato rūgštis**

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2 mg/m <sup>3</sup>
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m <sup>3</sup>

- **DNEL lygių**  
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 Poveikio kontrolės priemonės**
- **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
- **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**  
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.  
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Kvėpavimo apsaugą**  
Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.  
Filtrai P2



Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

- **Rankų apsaugą**



Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

- **Pirštinių medžiaga**

Natūralus kaučiukas (lateksas)

Chloroprene rubber (CR)

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl

(Tęsinys 5 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.04.2022 Versijos numeris 13 (pakeičia versiją 12)

Peržiūrėta: 27.04.2022

**Prekybos ženklas: Alfa Phos**

(Puslapio 4 tęsinys)

- tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**  
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Akių ir (arba) veido apsaugą**



Tampriai prisipaudžiantys akiniai

- **Kūno apsauga:** Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.
- **Poveikio aplinkai kontrolės priemonės**  
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

### 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

#### · 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

- |   |   |
|---|---|
| · <b>Bendra informacija</b>   |   |
| · <b>Fizinė būseną</b>  | Skysta(s)   |
| · <b>Spalva:</b>  | Geltonai ruda(s)  |
| · <b>Kvapą:</b>   | Nenustatyta.  |
| · <b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>  | Nenustatyta.  |
| · <b>Lydimosi ir stingimo temperatūra</b>   | Nenustatyta   |
| · <b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b> | >100 °C (>212 °F)                                       |
| · <b>Degumas</b>  | Nevartotina.  |
| · <b>Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos</b>   | Nevartotina.  |
| · <b>Pliūpsnio temperatūra:</b>   | >100 °C (>212 °F)                                       |
| · <b>Skilimo temperatūra:</b>   | Nenustatyta.  |
| · <b>pH (10 g/l) esant 20 °C (68 °F)</b>  | 1,3-1,9   |
| · <b>Klampa:</b>  |   |
| · <b>Kinematinė klampa</b>  | Nenustatyta.  |
| · <b>Dinaminis:</b>   | Nenustatyta.  |
| · <b>Tirpumas vandeniui:</b>  | Pilnai maišytina(s).                                    |
| · <b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (logaritminė vertė)</b>                   | Nenustatyta.  |
| · <b>Garų slėgis esant 50 °C (122 °F):</b>  | 100 hPa (75 mm Hg)                                      |
| · <b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>   |   |
| · <b>Tankis esant 20 °C (68 °F):</b>  | 1,55-1,59 g/cm <sup>3</sup> (12,93475-13,26855 lbs/gal) |
| · <b>Santykinis tankis:</b>   | Nenustatyta.  |
| · <b>Garų tankis</b>  | Nenustatyta.  |

#### · 9.2 Kita informacija

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| · <b>Išvaizda:</b>                            |                                       |
| · <b>Forma:</b>                               | Skysta(s)                             |
| · <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>   | Produktas savaime neužsidega.         |
| · <b>Sprogdamosios (sprogiosios) savybės:</b> | Produktas nekelia sprogdimo pavojaus. |
| · <b>Tirpiklių sudėtis:</b>                   |                                       |
| · <b>VOC (EC)</b>                             | 0,00 %                                |

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.04.2022 Versijos numeris 13 (pakeičia versiją 12)

Peržiūrėta: 27.04.2022

**Prekybos ženklas: Alfa Phos**

(Puslapio 5 tęsinys)

- **Sudėties pakeitimas**
- **Lašėjimo taškas:**
- **Oksidacinės savybės:** Nevartotina.
- **Garavimo greičį** Nenustatyta.

- **Informacija apie fizinių pavojų klases**
- **Sprogstamosios medžiagos** atkrenta
- **Degiosios dujos** atkrenta
- **Aerozoliai** atkrenta
- **Oksiduojančiosios dujos** atkrenta
- **Suslėgtosios dujos** atkrenta
- **Degieji skysčiai** atkrenta
- **Degios kietos medžiagos** atkrenta
- **Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai** atkrenta
- **Piroforiniai skysčiai** atkrenta
- **Piroforinės kietosios medžiagos** atkrenta
- **Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai** atkrenta
- **Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu** atkrenta
- **Oksiduojantieji skysčiai** atkrenta
- **Oksiduojančiosios kietosios medžiagos** atkrenta
- **Organiniai peroksidai** atkrenta
- **Metalų koroziją sukeliančios medžiagos**  
Gali ėsdinti metalus.
- **Desensibilizuoti sprogmėnys** atkrenta

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Reaguoja su šarmais.
- **10.2 Cheminis stabilumas** Stabilus(i) prie aplinkos temperatūros.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Reaguoja su šarmais.
- **10.4 Vengtinios sąlygos** Nelaikyti kartu su šarmais.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Reaguoja su šarmais.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

- **Ūmus toksiškumas**

**CAS: 7664-38-2 ortofosfato rūgštis**

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

- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

Oralinis(ė) | LD50 | mg/kg (Rat)

**CAS: 7664-38-2 ortofosfato rūgštis**

Oralinis(ė) | LD50 | 3.500 mg/kg (Rat)

(Tęsinys 7 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.04.2022 Versijos numeris 13 (pakeičia versiją 12)

Peržiūrėta: 27.04.2022

**Prekybos ženklas: Alfa Phos**

(Puslapio 6 tęsinys)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**  
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
Smarkiai pažeidžia akis.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**
- **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**  
Endokrininės sistemos ardomosios savybės iš <https://edlists.org>

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### · **Vandeninis toksiškumas:**

**CAS: 7664-38-2 ortofosfato rūgštis**

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)

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Produkte esančios aktyviosios skalbimo substancijos atitinka skalbimo ir valymo priemonių įstatymo reikalavimus ir biologiškai degradoja.

Esantys tensidai degradoja biologiškai.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT:** Šis gaminytis nėra ir neapima jokios medžiagos, kuri yra PBT.

#### · **vPvB:**

Šis gaminytis nėra ir neapima jokios medžiagos, kuri yra vPvB.

Nevartotina.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Didesnių kiekių išpylimas į kanalizaciją arba aplinkos vandenis gali įtakoti pH vertės sumažėjimą. Žema pH vertė kenkia vandens organizmams. Atskiedus naudotą koncentraciją, žymiai pakyla pH vertė, todėl po produkto panaudojimo į kanalizaciją patenkančios nuotėkos gali tik silpnai pakenkti vandeniui.

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.04.2022 Versijos numeris 13 (pakeičia versiją 12)

Peržiūrėta: 27.04.2022

**Prekybos ženklas: Alfa Phos**

(Puslapio 7 tęsinys)

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### · 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

· **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

#### · **yes Europos atliekų katalogas**

Europos atliekų kataloge esantys kodai netaikomi produktui, bet jo kilmei. Todėl gamintojas negali taikyti atliekos kodo produktams, kurie naudojami įvairiose pramonės šakose. Nurodyti kodai turėtų būti interpretuojami kaip patarimas vartotojui.

06 00 00	NEORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS
06 01 00	rūgščių gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos
06 01 04*	fosforo rūgštis ir fosfito rūgštis

· **Nevalytos pakuotės:**

· **Rekomendacija:** Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

#### · 14.1 JT numeris ar ID numeris

· **ADR, IMDG, IATA** UN1805

#### · 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

· **ADR** 1805 FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS  
· **IMDG, IATA** PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

#### · 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

· **ADR, IMDG, IATA**



· **klasė** 8 Ėsdinančios medžiagos  
· **Pavojingumo etiketė** 8

#### · 14.4 Pakuotės grupė

· **ADR, IMDG, IATA** III

#### · 14.5 Pavojus aplinkai:

· **Marine pollutant:** Ne

#### · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos

· **Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):** 80

· **EMS numeris:** F-A,S-B

· **Stowage Category** A

#### · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

(Tęsinys 9 psl.)



## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.04.2022 Versijos numeris 13 (pakeičia versiją 12)

Peržiūrėta: 27.04.2022

**Prekybos ženklas: Alfa Phos**

(Puslapio 8 tęsinys)

**· Transportavimas/kitos nuorodos:**

· <b>ADR</b>	
· <b>Riboti kiekiai (LQ):</b>	5L
· <b>Nekontroliuojami kiekiai (EQ)</b>	Kodas: E1 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml
· <b>Transporto kategorija</b>	3
· <b>Tunelio apribojimo kodas:</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1805 FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS, 8, III

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**  
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)  
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3

· **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**

· **I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŪJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **II Priedas - SPROGSTAMŪJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Atsakomybės apibrėžimas

Alfa Laval suteikia visą čia esančią informaciją, tačiau jos išsamiau ir tiksliau nedetalizuoja. Šis dokumentas yra tik kaip gairės potencialioms produkto rizikoms. Visi individualūs darbai, daugiau ar mažiau susiję su produktu turi būti atliekami kvalifikuotai. Žmonės, dirbantys su produktu, privalo nuolat domėtis sąlygomis ir metodais, prižiūrint, saugant ir naudojant produktą. Alfa Laval nebus

(Tęsinys 10 psl.)



## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.04.2022 Versijos numeris 13 (pakeičia versiją 12)

Peržiūrėta: 27.04.2022

### Prekybos ženklas: Alfa Phos

(Puslapio 9 tęsinys)

atsakinga už pretenzijas, nuostolius ar bet kokio pobūdžio gedimus, iškilusius dėl Specifikacijoje pateiktos informacijos, taip pat dėl šio produkto naudojimo, priežiūros, saugojimo bei disponavimo.

Alfa Laval nepateikia išsamensio aprašymo ar garantijų, tame tarpe ir neriboto perkamumo ar tinkamumo garantijų ypatingais atvejais, atsižvelgiant į čia išdėstytą informaciją ar į produktą, su kuriuo ši informacija yra susijusi.

Jei dar kiltų klausimų, kreipkitės į savo vietinę „Alfa Laval“ pardavimo įmonę.

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

#### • Svarbios frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

#### • Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:

Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

#### • Asmuo kontaktams :

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)

Japan: [hp.alfajp@alfalaval.com](mailto:hp.alfajp@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)

Mexico: [mexico.info@alfalaval.com](mailto:mexico.info@alfalaval.com)

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

New Zealand: [newzealand.info@alfalaval.com](mailto:newzealand.info@alfalaval.com)

Norway: [info.no@alfalaval.com](mailto:info.no@alfalaval.com)

Peru: [ventas.peru@alfalaval.com](mailto:ventas.peru@alfalaval.com)

Philippines: [philippines.info@alfalaval.com](mailto:philippines.info@alfalaval.com)

Poland: [poland.info@alfalaval.com](mailto:poland.info@alfalaval.com)

Portugal: [portugal.info@alfalaval.com](mailto:portugal.info@alfalaval.com)

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

Romania: [romania.info@alfalaval.com](mailto:romania.info@alfalaval.com)

Russia: [moscow.response@alfalaval.com](mailto:moscow.response@alfalaval.com)

(Tęsinys 11 psl.)



## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.04.2022 Versijos numeris 13 (pakeičia versiją 12)

Peržiūrėta: 27.04.2022

**Prekybos ženklas: Alfa Phos**

(Puslapio 10 tęsinys)

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

· **Ankstesnės versijos data:** 04.03.2020

· **Ankstesnės versijos numeris:** 12

· **Santrumpos ir akronimai:**

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

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: Metalų koroziją sukeliančios medžiagos – 1 kategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

· **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**