

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

Sausdinimo data: 29.03.2016


Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 29.03.2016

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
 - **Prekybos ženklas: Alfa Phos**
 - **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
 - **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Pramoninis valiklis
 - **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
 - **Tiekėjas**
Alfa Laval Lund AB
Box 74
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
 - **Informacijos šaltinis:**
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 Pagalbos telefono numeris:**
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. 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.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas 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.
- **Atsargumo frazės**
P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 29.03.2016

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 29.03.2016

Prekybos ženklas: Alfa Phos

- (Puslapio 1 tęsinys)
- P280 Mūvēti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
- P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
- P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. 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 / ..
- **2.3 Kiti pavojai**
 - **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
 - **PBT:** Nevartotina.
 - **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· 3.2 Mišiniai

· Aprašymas:

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

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

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

- **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 apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

· Po kontakto su akimis:

PATEKUS Į AKIS: 15 minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

· Prarijus:

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Prarijus, neskatininti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šią pakuotę arba etiketę.

· 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Corrosive effects. Can cause permanent eye damage.

· 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Spausdinimo data: 29.03.2016

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 29.03.2016

Prekybos ženklas: Alfa Phos

(Puslapio 2 tęsinys)

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.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
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 vandenį/gruntinius vandenį.
Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Panaudoti neutralizavimo priemonę.
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones 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.
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Vengti aerozolių susidarymo.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Numatyti galimybę nusiprausti darbo vietoje.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Saugoti nuo šalčio.
Laikyti tik originalioje talpykloje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.03.2016

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 29.03.2016

Prekybos ženklas: Alfa Phos

· 7.3 Konkrečius galutinio naudojimo būdas (-ai) Pramoninis valiklis

(Puslapio 3 tęsinys)

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

· Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui: Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

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 ³
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m ³

· DNEL lygių

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

· Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolė

· Asmens saugos priemonės:

· Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

· Kvėpavimo takų apsauga:

Filtras P2



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

· Rankų apsauga:



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)

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 tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

· Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.03.2016

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 29.03.2016

Prekybos ženklas: Alfa Phos

(Puslapio 4 tęsinys)

 · **Akių apsauga:**


· Tampriai prisispaudžiantys akiniai

 · **Kūno apsauga:** Full protective clothing

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

 · **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

 · **Bendra informacija**

 · **Išvaizda:**

· Forma:	Skysta(s)
· Spalva:	Geltonai ruda(s)
· Kvapas:	Neatpažįstama(s)
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.

 · **pH vertė esant 20 °C (68 °F):** 1,6

 · **Sudėties pakeitimas**

· Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	Nenustatyta
· Virimo taškas / Virimo sritis:	> 100 °C (> 212 °F)

 · **Užsidegimo taškas:** > 100 °C (> 212 °F)

 · **Degumas (kietas, dujinis):** Nevartotina.

 · **Uždegimo temperatūra:**

 · **Suirimo temperatūra:** Nenustatyta.

 · **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.

 · **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.

 · **Sprogimo riba :**

· Žemutinė:	Nenustatyta.
· Viršutinė:	Nenustatyta.

 · **Garų slėgis:** Nenustatyta.

 · **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 1,57 g/cm³ (13,102 lbs/gal)

 · **Reliatyvus tankis** Nenustatyta.

 · **Garų tankis** Nenustatyta.

 · **Garavimo greitis** Nenustatyta.

 · **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:**

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

 · **Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/ vanduo)**

Nenustatyta.

 · **Viskoziškumas:**

 · **Dinaminis:** Nenustatyta.

 · **Kinematinis:** Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.03.2016

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 29.03.2016

Prekybos ženklas: Alfa Phos

(Puslapio 5 tęsinys)

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| · Tirpiklių sudėtis: | |
| Organiniai tirpikliai: | 0,0 % |
| VOC (EC) | 0,00 % |
| · 9.2 Kita informacija | Nėra jokių kitų svarbių informacijų. |

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1 Reakingumas** Reaguoja su šarmais.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos**
Saugoti nuo šalčio.
Nelaikyti kartu su šarmais.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Refer to section 10.3 above.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

CAS: 7664-38-2 ortofosfato rūgštis

Odos perštėjimas	Skin corrosion/Irritation	(rabbit) (24 h)
Dirginimas	Respiratory or skin sensitization	(No information available)

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

· Ūmus toksiškumas

CAS: 7664-38-2 ortofosfato rūgštis

Oralinis(ė)	LD50	3500 mg/kg (rat)
-------------	------	------------------

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
May cause irreversible eye damage
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
- **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.

-LT-

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.03.2016

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 29.03.2016

Prekybos ženklas: Alfa Phos

(Puslapio 6 tęsinys)

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· 12.1 Toksiškumas

CAS: 7664-38-2 ortofosfato rūgštis

LC50

<100 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203)

1689 mg/L (rabbit)

48-h EC50 (statiška(s))

>100 mg/L (daphnia) (OECD Guideline 202, EU Method C.2)

 · **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

 · **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

 · **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

 · **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

 · **Kitos ekologinės nuorodos:**

 · **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.

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.

 · **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

 · **PBT:** Nevartotina.

 · **vPvB:** Nevartotina.

 · **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

 · **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

 · **Rekomendacija:**

Mažesnius kiekius galima atskiesti dideliu kiekiu vandens ir išpilti. Didesniais kiekiais reikia atsikratyti pagal žinybinius normatyvus.

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

 · **Europos atliekų katalogas**

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:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

 · **14.1 JT numeris**

 · **ADR, IMDG, IATA**

UN1805

 · **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

 · **ADR**

1805 FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS

(Tęsinys 8 psl.)

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


Spausdinimo data: 29.03.2016

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 29.03.2016

Prekybos ženklas: Alfa Phos

(Puslapio 7 tęsinys)

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · IATA 	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION Phosphoric acid solution
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) · ADR, IMDG, IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · klasė · Pavojingumo etiketė 	8 Ėsdinančios medžiagos 8
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Pakuotės grupė · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Pavojus aplinkai: · Marine pollutant: 	Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai: ortofosfato rūgštis Ne
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams · Kemlerio kodas · EMS numeris: · Segregation groups · Stowage Category 	Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos 80 F-A,S-B Acids A
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą 	Nevartotina.
<ul style="list-style-type: none"> · Transportavimas/kitos nuorodos: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Riboti kiekiai (LQ): · Nekontroliuojami kiekiai (EQ) 	5L Kodas: E1 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> · Transporto kategorija · Tunelio apribojimo kodas: 	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 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)

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.03.2016

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 29.03.2016

Prekybos ženklas: Alfa Phos

(Puslapis 8 tęsinys)

EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

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

· **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 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.

www.alfalaval.com

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

· **Svarbios frazės**

H290 Gali ėsdinti metalus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Alfa Laval Material & Chemistry Centre (MACC)· **Asmuo kontaktams :**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.comIndia: india.info@alfalaval.comIndonesia: alfalindo@alfalaval.comIsrael: israel.info@alfalaval.comItaly: alfalaval.italia@alfalaval.comLatvia: latvia.info@alfalaval.comLithuania: lithuania.info@alfalaval.com

(Tęsinys 10 psl.)



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

Spausdinimo data: 29.03.2016

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 29.03.2016

Prekybos ženklas: Alfa Phos

(Puslapis 9 tęsinys)

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

Santrumpos ir akronimai:

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

* **Lyginant su buvusią versija pakeisti duomenys**