

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

Spausdinimo data: 04.03.2020

Versijos numeris 12


Peržiūrėta: 04.03.2020

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:**
Jei dar kiltų klausimų, susijusių su saugos duomenų lapu, kreipkitės į savo vietinę „Alfa Laval“ pardavimo įmonę, kurią rasite www.alfalaval.com arba 16 skyriuje „Kita informacija“ saugos duomenų lapo gale.
- **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.
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 rūgtis
- **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: 04.03.2020

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 04.03.2020

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** Nevartotina.

 · **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

 · **PBT:** Nevartotina.

 · **vPvB:** Nevartotina.

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	ortofosfato rūgštis	60-<75%
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 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 iškviesti 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.

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

Gydyti pagal simptomus.

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

Spausdinimo data: 04.03.2020

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 04.03.2020

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.
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 vandenį/gruntinius vandenį.
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 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.
Vengti aerosolių 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.
- **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.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.03.2020

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 04.03.2020

Prekybos ženklas: Alfa Phos

(Puslapio 3 tęsinys)

- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**
Pramoninis valiklis
Tik profesionaliems vartotojams.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
- **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.
- **8.2 Poveikio kontrolė**
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Kvėpavimo takų apsauga:**
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 apsauga:**



Apsauginės pirštinės

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

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prisiskverbimo, 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 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: 04.03.2020

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 04.03.2020

Prekybos ženklas: Alfa Phos

(Puslapio 4 tęsinys)

· Akių apsauga:


· Tampriai prisispaudžiantys akiniai

 · **Kūno apsauga:** Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

 · **Aplinkos ekspozicijos ribojimas ir stebėjimas**

· Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

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:	Nenustatyta.
-----------	--------------

· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
-------------------------------	--------------

· pH vertė (10 g/l) esant 20 °C (68 °F):	1,3-1,9
--	---------

· Sudėties pakeitimas

· Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
----------------------------------	-------------

· Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	>100 °C (>212 °F)
---	-------------------

· Pliūpsnio temperatūra:	>100 °C (>212 °F)
--------------------------	-------------------

· Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nevartotina.
-----------------------------------	--------------

· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
------------------------	--------------

· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
--------------------------------------	-------------------------------

· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
---	------------------------------------

· Sprogimo riba :	Nevartotina.
-------------------	--------------

· Oksidacinės savybės:	Nevartotina.
------------------------	--------------

· Garų slėgis esant 50 °C (122 °F):	100 hPa (75 mm Hg)
-------------------------------------	--------------------

· Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,55-1,59 g/cm ³ (12,93475-13,26855 lbs/gal)
-------------------------------	---

· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
----------------------	--------------

· Garų tankis	Nenustatyta.
---------------	--------------

· Garavimo greitis	Nenustatyta.
--------------------	--------------

· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Pilnai maišytina(s).
------------------------------------	----------------------

· Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:	Nenustatyta.
--	--------------

· Klampa:

· Dinaminis:	Nenustatyta.
--------------	--------------

· Kinematinis:	Nenustatyta.
----------------	--------------

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.03.2020

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 04.03.2020

Prekybos ženklas: Alfa Phos

(Puslapio 5 tęsinys)

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| · Tirpiklių sudėtis: | |
| 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** Stabilus(i) prie aplinkos temperatūros.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Reaguoja su šarmais.
- **10.4 Vengtinės 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

CAS: 7664-38-2 ortofosfato rūgštis

Germ Cell Mutagenicity (Bacterial mutation assay)

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

- **Ūmus toksiškumas**

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

CAS: 7664-38-2 ortofosfato rūgštis

Oralinis(ė)	LD50	3.500 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**
Smarkiai pažeidžia akis.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Kartotinių dozių toksiškumą**

CAS: 7664-38-2 ortofosfato rūgštis

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

- **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: 04.03.2020

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 04.03.2020

Prekybos ženklas: Alfa Phos

(Puslapio 6 tęsinys)

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas:

CAS: 7664-38-2 ortofosfato rūgštis

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 Patvarumas ir skaidomumas

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

Esantys tensidai degraduoja 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: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 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.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacija: 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: Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR, IMDG, IATA UN1805

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

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

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.03.2020

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 04.03.2020

Prekybos ženklas: Alfa Phos

(Puslapio 7 tęsinys)

· 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)
· ADR, IMDG, IATA


· klasė · Pavojingumo etiketė	8 Ėsdinančios medžiagos 8
----------------------------------	------------------------------

· 14.4 Pakuotės grupė

· ADR, IMDG, IATA	III
-------------------	-----

· 14.5 Pavojus aplinkai:

· Marine pollutant:	Ne
---------------------	----

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

· Kemlerio kodas · EMS numeris: · Stowage Category	Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos 80 F-A,S-B A
--	--

· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal
MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.
· Transportavimas/kitos nuorodos:
· ADR

· Riboti kiekiai (LQ): · Netroliuojami kiekiai (EQ)	5L Kodas: E1 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml
· Transporto kategorija · Tunelio apribojimo kodas:	3 E

· 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
---	--

· 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)

EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

· REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 04.03.2020

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 04.03.2020

Prekybos ženklas: Alfa Phos

(Puslapio 8 tęsinys)

- **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.

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

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

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

(Tęsinys 10 psl.)



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

Spausdinimo data: 04.03.2020

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 04.03.2020

Prekybos ženklas: Alfa Phos

(Puslapio 9 tęsinys)

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: 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**