

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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 18.09.2019


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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
  - **Prekybos ženklas: Alfa Neutra**
  - **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
  - **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Šarminis 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](http://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. 1A 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 ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
  - **Pavojaus piktogramos**
- 
- GHS05
- **Signalinis žodis** Pavojinga
  - **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**  
natrio hidroksidas
  - **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: 18.09.2019

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 18.09.2019

**Prekybos ženklas: Alfa Neutra**

(Puslapio 1 tęsinys)

**Atsargumo frazės**

- P260 Neįkvėpti dulkių arba rūko.
- 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.
- P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).
- P405 Laikyti užrakintą.
- P406 Laikyti korozijai atsparioje talpykloje/talpykloje turinčioje atsparią vidinę dangą.
- P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

**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:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų.

**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 1310-73-2	natrio hidroksidas	25-50%
EINECS: 215-185-5	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	
Reg.nr.: 01-2119457892-27		

- **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:**  
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, neskatinant 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.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 18.09.2019

**Prekybos ženklas: Alfa Neutra**

(Puslapio 2 tęsinys)

- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**  
Vanduo  
Putos  
Gesinimo milteliai
- **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**  
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.  
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.  
Garų neįkvėpti.  
Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Praskiesti dideliu kiekiu vandens.  
Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.  
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **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.  
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 aerosolių 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.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 18.09.2019

**Prekybos ženklas: Alfa Neutra**

(Puslapio 3 tęsinys)

- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**  
Laikyti sausoje vietoje.  
Laikyti tik originalioje talpoje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nelaikyti kartu su rūgštimis.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**  
Pramoninis valiklis  
Tik pramoniniam naudojimui/specialistams.

### 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: 1310-73-2 natrio hidroksidas**

PRD	NRD Neviršytinas ribinis dydis: 2 mg/m <sup>3</sup>
	ū

 · **DNEL lygių**
**CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas**

Oralinis(ė)	DNEL - Long Term Systemic Effects	2,3 mg/kg bw/day (Worker)
Inhaliacinis(ė)	DNEL - Long term, Local effects	1 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

 · **PNEC lygių**
**CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas**

PNEC	6,4 (freshwater)
	23 (freshwater sediment)
	0,64 (saltwater)
	2,3 (saltwater sediment)
	51 (water treatment plant)
	0,853 (Soil)

- **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.  
Venkti kontakto su akimis ir oda.

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

 · **Kvėpavimo takų apsauga:**

Kvėpavimo apsaugą naudoti susidarant aerozoliams arba rūkui.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 18.09.2019

**Prekybos ženklas: Alfa Neutra**

(Puslapio 4 tęsinys)

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)

Chloropreno kaučiukas

 Rekomenduojamas medžiagos storis:  $\geq 1$  mm

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.

**Akių apsauga:**


Tampriai prisipaudžiantys akiniai

**Kūno apsauga:**

Naudoti apsauginį kostiumą.

(EN 1406)

### 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
**Bendra informacija**
**Išvaizda:**
**Forma:**

Skysta(s)

**Spalva:**

Bepalvis(ė)

**Kvapas:**

Būdinga(s) produktui

**Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

**pH vertė esant 20 °C (68 °F):**

12,7

**Sudėties pakeitimas**
**Lydimosi/užšalimo temperatūra:**

Nenustatyta

**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:**

&gt; 100 °C (&gt;212 °F)

**Pliūpsnio temperatūra:**

Nevartotina.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 18.09.2019

**Prekybos ženklas: Alfa Neutra**

(Puslapio 5 tęsinys)

· <b>Degumas (kietų medžiagų, dujų):</b>	Nevartotina.
· <b>Skilimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
· <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	Produktas savaime neužsidega.
· <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
· <b>Sprogimo riba :</b>	
· <b>Žemutinė:</b>	Nenustatyta.
· <b>Viršutinė:</b>	Nenustatyta.
· <b>Garų slėgis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Tankis esant 20 °C (68 °F):</b>	1,28 g/cm <sup>3</sup> (10,6816 lbs/gal)
· <b>Santykinis tankis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.
· <b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.
· <b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	Pilnai maišytina(s).
· <b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:</b>	Nenustatyta.
· <b>Klampa:</b>	
· <b>Dinaminis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Kinematinis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Tirpiklių sudėtis:</b>	
· <b>Organiniai tirpikliai:</b>	0,0 %
· <b>9.2 Kita informacija</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

- **10.1 Reakingumas**  
Reaguoja su rūgštimis.  
Karščio susidarymas.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**  
Įpylus vandens, išsiskiria šiluma.  
Reaguoja su rūgštimis.  
Reaguoja su tam tikrais metalais.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Refer to section 10.3 above.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

LT  
(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 18.09.2019

**Prekybos ženklas: Alfa Neutra**

(Puslapio 6 tęsinys)

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

##### · Ūmus toksiškumas

**CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas**

Oralinis(ė)	LD50	2.000 mg/kg (rat)
	LDLo	500 mg/kg (rabbit) (LDLo)

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 pažeidžia akis.

##### · Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Nežinomas joks dirginantis poveikis.

##### · 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.

### 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

**CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas**

EC50	>100 mg/L (daphnia) (OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisati))
LC50	189 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test))
Germ Cell Mutagenicity (Bacterial mutation assay)	(Pseudomonas putida) (Bacterial Forward Mutation Assay)

##### · Vandeningis 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:

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

Didesnių kiekių išpylimas į kanalizaciją arba aplinkos vandenis gali įtakoti pH vertės pakilimą.

Aukšta pH vertė kenkia vandens organizmams. Atskiedus naudotą koncentraciją, žymiai sumažėja pH vertė, todėl po produkto panaudojimo į kanalizaciją patenkančios nuotėkos gali tik silpnai pakenkti vandeniui.

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.

(Tęsinys 8 psl.)



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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 18.09.2019

**Prekybos ženklas: Alfa Neutra**

(Puslapio 7 tęsinys)

- **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**

20 00 00	KOMUNALINĖS ATLIEKOS (BUITINĖS ATLIEKOS IR PANAŠIOS VERSLO, GAMYBINĖS IR ORGANIZACIJŲ ATLIEKOS), ĮSKAITANT ATSKIRAI SURENKAMAS FRAKCIJAS
20 01 00	atskirai surenkamos frakcijos (išskyrus 15 01)
20 01 15*	šarmai

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:**  
Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.  
Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.
- **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemonės.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- **14.1 JT numeris**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1824
- **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**
- **ADR** 1824 NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS
- **IMDG, IATA** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

- **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **klasė** 8 Ėsdingančios medžiagos
- **Pavojingumo etiketė** 8

- **14.4 Pakuotės grupė**

- **ADR, IMDG, IATA** II

- **14.5 Pavojus aplinkai:**

- **Marine pollutant:** Ne

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 18.09.2019

**Prekybos ženklas: Alfa Neutra**

(Puslapio 8 tęsinys)

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| · <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b> | Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos      |
| · <b>Kemlerio kodas</b>                                  | 80                                    |
| · <b>EMS numeris:</b>                                    | F-A,S-B                               |
| · <b>Segregation groups</b>                              | Alkalis                               |
| · <b>Stowage Category</b>                                | A                                     |
| · <b>Segregation Code</b>                                | SG35 Stow "separated from" SGG1-acids |

- **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.

- **Transportavimas/kitos nuorodos:**

- |  |   |
|--|---|
| · <b>ADR</b>                           |   |
| · <b>Riboti kiekiai (LQ):</b>          | 1L  |
| · <b>Nekontroliuojami kiekiai (EQ)</b> | Kodas: E2<br>Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml<br>Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml |
| · <b>Transporto kategorija</b>         | 2   |
| · <b>Tunelio apribojimo kodas:</b>     | E   |
| · <b>IMDG</b>                          |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>       | 1L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>      | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>        | UN 1824 NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS, 8, II   |

### 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)  
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3
- **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

(Tęsinys 10 psl.)



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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 18.09.2019

### Prekybos ženklas: Alfa Neutra

(Puslapio 9 tęsinys)

tinkamumo garantijų ypatingais atvejais, atsižvelgiant į čia išdėstytą informaciją ar į produktą, su kuriuo ši informacija yra susijusi.

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

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

#### • Svarbios frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.

H302 Kenksminga prarijus.

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)

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)

Singapore: [al.singapore@alfalaval.com](mailto:al.singapore@alfalaval.com)

Slovak Republic: [slovakia.info@alfalaval.com](mailto:slovakia.info@alfalaval.com)

Slovenia: [slovenija.info@alfalaval.com](mailto:slovenija.info@alfalaval.com)

(Tęsinys 11 psl.)



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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 18.09.2019

**Prekybos ženklas: Alfa Neutra**

(Puslapio 10 tęsinys)

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Metalų koroziją sukeliančios medžiagos – 1 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

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

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

\* **Lyginant su buvusią versija pakeisti duomenys**