

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

Spausdinimo data: 06.04.2022

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 06.04.2022

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: Alfa Caus**
- **Gaminio numeris:** 3180126126, 3180126172, 3284000606
- **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 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. 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 ženklavimas 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: 06.04.2022

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 06.04.2022

Prekybos ženklas: Alfa Caus

(Puslapio 1 tęsinys)

Atsargumo frazės

- P260 Neįkvėpti dulkių arba rūko.
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) 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.

2.3 Kiti pavojai
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

Phosphonate	<5,00%
-------------	--------

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	natrio hidroksidas Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	10-20%
CAS: 657-84-1 EINECS: 211-522-5	sodium toluene-4-sulphonate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%

Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del plovikliu / Sudėties ženklavimas

fosfonatų	<5%
-----------	-----

Papildomos nuorodos

- <5% Non ionic tensides
- Phosphonates
- Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Bendra informacija:

Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
 Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

· **Įkvėpus:** Tyro oro arba deguonies terapija; pasinaudoti gydytojų pagalba.

Po kontakto su oda:

Susilietus su oda, suteptus drabužius nedelsiant nusivilkti, o odą skubiai nuplauti dideliu kiekiu vandens.
 Nedelsiant iškviesti gydytoją.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.04.2022

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 06.04.2022

Prekybos ženklas: Alfa Caus

(Puslapio 2 tęsinys)

- **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:**
Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.
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.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
Vanduo
Putos
Gesinimo milteliai
Anglies dioksidas
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 susidaro nuodingos dujos.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams** Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.
- **Ypatingos saugos priemonės:**
Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.
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:**
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 išančiomis 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.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.04.2022

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 06.04.2022

Prekybos ženklas: Alfa Caus

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

(Puslapio 3 tęsinys)

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.
 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 sprogoimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
 Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
 Laikyti tik originalioje pakuotėje.
 Laikyti sausoje vietoje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nelaikyti kartu su rūgštimis.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
 Saugoti nuo šalčio.
 Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- **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: 1310-73-2 natrio hidroksidas

PRD	NRD Neviršytinas ribinis dydis: 2 mg/m ³
	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 ³ (Worker)

· PNEC lygių

CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas

PNEC	6,4 mg/L (Freshwater)
	23 mg/L (Freshwater sediment)
	0,64 mg/L (Saltwater)
	2,3 mg/L (Saltwater sediment)
	51 mg/L (Water treatment plant)
	0,853 mg/L (Soil)

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

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.04.2022

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 06.04.2022

Prekybos ženklas: Alfa Caus

(Puslapio 4 tęsinys)

- **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**
- **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.
- **Kvėpavimo apsauga**
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 praskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

- **Pirštinių medžiaga**
Chloropreno kaučiukas
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.
- **Akių ir (arba) veido apsauga**



Veido apsauga



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

- **Kūno apsauga:**
Naudoti apsauginį kostiumą.
Šarmams atsparūs apsauginiai drabužiai

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.04.2022

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 06.04.2022

Prekybos ženklas: Alfa Caus

(Puslapio 5 tęsinys)

- **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

- **Bendra informacija**
- **Spalva:** Gelsva(s)
- **Kvapas:** Neatpažįstama(s)
- **Lydimosi ir stingimo temperatūra** Nenustatyta
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** >100 °C (>212 °F)
- **Degumas** Nevartotina.
- **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**
- **Žemutinė:** Nenustatyta.
- **Viršutinė:** Nenustatyta.
- **Pliūpsnio temperatūra:** >100 °C (>212 °F)
- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.
- **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.
- **pH esant 20 °C (68 °F)** 13-14
- **Klampa:**
- **Kinematinė klampa** Nevartotina.
Nenustatyta.
- **Dinaminis:** Nevartotina.
Nenustatyta.
- **Tirpumas vandeniui:** Pilnai maišytina(s).
- **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)** Nenustatyta.
- **Garų slėgis:** Nenustatyta.
- **Tankis ir (arba) santykinis tankis**
- **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 1,17 g/cm³ (9,76365 lbs/gal)
- **Santykinis tankis:** Nenustatyta.
- **Garų tankis** Nenustatyta.

· 9.2 Kita informacija

- **Išvaizda:**
- **Forma:** Skystis
- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.
- **Sudėties pakeitimas**
- **Lašėjimo taškas:**
- **Oksidacinės savybės:** Nevartotina.
- **Garavimo greičiai** Nenustatyta.

· Informacija apie fizinių pavojų klases

- **Sprogstamosios medžiagos** atkrenta
- **Degiosios dujos** atkrenta
- **Aerozoliai** atkrenta
- **Oksiduojančiosios dujos** atkrenta
- **Suslėgtosios dujos** atkrenta
- **Degieji skysčiai** atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.04.2022

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 06.04.2022

Prekybos ženklas: Alfa Caus

(Puslapio 6 tęsinys)

- | | |
|---|----------|
| · Degios kietos medžiagos | atkrenta |
| · Savaimė reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai | atkrenta |
| · Piroforiniai skysčiai | atkrenta |
| · Piroforinės kietosios medžiagos | atkrenta |
| · Savaimė 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 rūgštimis.
Karščio susidarymas.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
Stabilus įprastos temperatūros sąlygomis ir laikantis rekomenduojamų naudojimo bei saugojimo reikalavimų.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
Esant aukštomis temperatūroms, aktyviai reaguoja su vandeniu.
Korođuoja su metalais.
Reaguoja su netauriaisiais metalais, susidaro vandenilis.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nelaikyti kartu su rūgštimis.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Laikyti atokiau nuo metalų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nuodingos dujos/garai

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

- **Ūmus toksiškumas**

CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas

Oralinis(ė)	LDLo	500 mg/kg (Rabbit) (LDLo)
-------------	------	---------------------------

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

CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas

Oralinis(ė)	LD50	2.000 mg/kg (Rat)
-------------	------	-------------------

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Gali smarkiai pažeisti 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.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.04.2022

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 06.04.2022

Prekybos ženklas: Alfa Caus

(Puslapio 7 tęsinys)

- **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.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:** Stipriai nudegina.
- **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: 1310-73-2 natrio hidroksidas

LC50 (48 h) 189 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test))

EC50 >100 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisati))

· 12.2 Patvarumas ir skaidumas

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

· 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 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

· 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

· Elgesys valymo įrengimuose:

· Testo rūšis Poveikio koncentracija Metodus Vertinimas

1310-73-2 Sodium hydroxide: Short-term toxicity to aquatic invertebrates: Ceriodaphnia sp., Reliability: 2 (reliable with restrictions), Salinity: 500 µS/cm, Duration: 48 h, Endpoint: EC50, Effect concentration: 40.4 mg/L, Author: Warne M.St.J. and A.D. Schifko, Year: 1999, Title: Toxicity of Laundry Detergent Components to a Freshwater Cladoceran and their Contribution to Detergent Toxicity Bibliographic source: Ecotoxicology and Environmental Safety,44, 196-206.

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.

07 00 00	ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS
----------	-------------------------------------

07 06 00	riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos
----------	---

07 06 08*	kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai
-----------	--

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.04.2022

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 06.04.2022


Prekybos ženklas: Alfa Caus

(Puslapio 8 tęsinys)

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

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

- | | |
|--|---|
| · 14.1 JT numeris ar ID numeris
· ADR, IMDG, IATA | UN1824 |
| · 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas
· ADR
· IMDG, IATA | 1824 NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS mišinys
SODIUM HYDROXIDE SOLUTION mixture |
| · 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)
· ADR, IMDG, IATA

<div style="text-align: center;">  </div> | 8 Ėsdinančios medžiagos
8 |
| · 14.4 Pakuotės grupė
· ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Pavojus aplinkai:
· Marine pollutant: | Ne |
| · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):
· EMS numeris:
· Segregation groups
· Stowage Category
· Segregation Code | Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos
80
F-A,S-B
Alkalis
A
SG35 Stow "separated from" SGG1-acids |
| · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones | Nevartotina. |
| · Transportavimas/kitos nuorodos: | |
| · ADR
· Riboti kiekiai (LQ):
· Nekontroliuojami kiekiai (EQ) | 1L
Kodas: E2
Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml
Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml |
| · Transporto kategorija
· Tunelio apribojimo kodas: | 2
E |

(Tęsinys 10 psl.)



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

Spausdinimo data: 06.04.2022

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 06.04.2022

Prekybos ženklas: Alfa Caus

(Puslapio 9 tęsinys)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1824 NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS MIŠINYS, 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)
(EC) nr 648/2004 (detergents)

- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **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**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

Į 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**

Į 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 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 11 psl.)



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

Spausdinimo data: 06.04.2022

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 06.04.2022

Prekybos ženklas: Alfa Caus

(Puslapio 10 tęsinys)

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.
- H315 Dirgina odą.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

• 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
Japan: hp.alfajp@alfalaval.com
Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
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

(Tęsinys 12 psl.)



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

Spausdinimo data: 06.04.2022

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 06.04.2022

Prekybos ženklas: Alfa Caus

(Puslapis 11 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:** 22.10.2019

• **Ankstesnės versijos numeris:** 6

• **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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. 1A: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1A kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

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

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

• *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**