

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2022 Številka različice 13 (nadomešča različico 12) Sprememba: 12.04.2022

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** **Alfa Neutra**
- **Številka artikla:** 3180126124
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Alkalno čistilo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
Alfa Laval Technologies AB  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
- **Področje/oddelek za informacije:**  
Za dodatne informacije o varnostnem listu se obrnite na lokalnega prodajnega zastopnika podjetja Alfa Laval, ki je naveden na povezavi [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) ali v 16. poglavju varnostnega lista z naslovom »Druge informacije«.
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Pokličite 112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**  
Met. Corr.1 H290 Lahko je jedko za kovine.  
Skin Corr. 1A H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**  
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS05

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
Natrijev hidroksid
- **Stavki o nevarnosti**  
H290 Lahko je jedko za kovine.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- **Previdnostni stavki**  
P260 Ne vdihavati prahu ali meglice.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2022    Številka različice 13 (nadomešča različico 12)    Sprememba: 12.04.2022

**Trgovsko ime: Alfa Neutra**

P310                      Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

(nadaljevanje od strani 1)

- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Izdelek niti ne predstavlja, niti ne vsebuje snovi z lastnostmi PBT.
- **vPvB:** Izdelek niti ne predstavlja, niti ne vsebuje snovi z lastnostmi vPvB.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**
- **Opis:** Mešano: sestoji iz v nadaljevanju navedenih snovi.

· **Nevarne sestavine:**

CAS: 1310-73-2 Reg.nr.: 01-2119457892-27	Natrijev hidroksid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	20-40%
---	---	--------

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:**  
 Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.  
 Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
- **če pride v stik z očmi:**  
 Previdno izpirajte z vodo 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
- **če snov zaužijerno:**  
 Izprati usta in piti obilo vode.  
 Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**  
 Corrosive effects. Can cause permanent eye damage.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
 Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**  
 Voda  
 Pena  
 Gasilni prah
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Ni uporaben.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**  
 Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2022 Številka različice 13 (nadomešča različico 12) Sprememba: 12.04.2022

Trgovsko ime: Alfa Neutra

(nadaljevanje od strani 2)

- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.  
Ne vdihavati hlapov.  
Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Razredčiti z veliko vode.  
V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).  
Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.  
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
Pri razredčevanju vselej najprej predložiti vodo in proizvod umešati vanjo.  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.  
Preprečevati nastajanje aerosola.  
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Preprečiti stik s kožo in očmi.  
Poskrbeti za možnost umivanja na delovnem mestu.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**  
Hraniti na suhem.  
Hraniti samo v originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Ne skladiščiti skupaj s kislinaми.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **7.3 Posebne končne uporabe**  
Industrijsko čistilo  
Samo za uporabnike iz ustrezne stroke / strokovnjake

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2022    Številka različice 13 (nadomešča različico 12)    Sprememba: 12.04.2022

**Trgovsko ime: Alfa Neutra**

(nadaljevanje od strani 3)

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **8.1 Parametri nadzora**

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

**CAS: 1310-73-2 Natrijev hidroksid**

MV	dolgoročna vrednost: 2 (l) mg/m <sup>3</sup>
Y	

· **DNEL**

**CAS: 1310-73-2 Natrijev hidroksid**

oralen	DNEL - Long term, Systemic effects	2,3 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativen	DNEL - Long term, Local effects	1 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

· **PNEC**

**CAS: 1310-73-2 Natrijev hidroksid**

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)

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izogniti se stiku z očmi in kožo.

Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

· **Zaščito dihal**

Dihalna zaščita samo ob tvorjenju aerosola in meglic.

Filter P2.



Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

· **Zaščito rok**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2022    Številka različice 13 (nadomešča različico 12)    Sprememba: 12.04.2022

**Trgovsko ime: Alfa Neutra**

(nadaljevanje od strani 4)

- **Material za rokavice**  
Naravni kavčuk (latex)  
Kloroprenski kavčuk  
Priporočena debelina materiala:  $\geq 1$  mm  
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**  
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- **Zaščito za oči/obraz**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

- **Ščitnik za telo:**  
Uporabiti zaščitno obleko.  
(EN 1406)
- **Nadzor izpostavljenosti okolja** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
- **Spolšne navedbe**
- **Barva:** brezbarven
- **Vonj:** specifičen za proizvod
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Tališče/ledišče:** ni določen
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**  $>100$  °C
- **Vnetljivost** Ni uporaben.
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** Ni uporaben.
- **zgornja:** Ni uporaben.
- **Plamenišče:** Ni uporaben.
- **Temperatura razgradnje** Ni določen.
- **pH pri 20 °C** 12,7
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost** Ni določen.
- **dinamična** Ni določen.
- **Topnost**
- **voda:** se popolnoma meša
- **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** Ni določen.
- **Parni tlak:** Ni določen.
- **Gostota in/ali relativna gostota**
- **Gostota pri 20 °C:** 1,28 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativna gostota** Ni določen.
- **Parna gostota:** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2022 Številka različice 13 (nadomešča različico 12) Sprememba: 12.04.2022

Trgovsko ime: Alfa Neutra

(nadaljevanje od strani 5)

- **9.2 Drugi podatki**
- **Videz:**
- **Oblika:** tekoč
- **Temperatura samovžiga:** Proizvod ni samovnetljiv.
- **Eksplzivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.
- **Vsebnost topila:**
- **organska topila:** 0,0 %
- **Sprememba stanja**
- **Kapljišče:**
- **Oksidativne lastnosti:** Ni uporaben.
- **Hitrost izparevanja,** Ni določen.

- **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**
- **Eksplzivni** odpade
- **Vnetljivi plini** odpade
- **Aerosoli** odpade
- **Oksidativni plini** odpade
- **Plini pod tlakom** odpade
- **Vnetljive tekočine** odpade
- **Vnetljive snovi v trdnem stanju** odpade
- **Samoreaktivne snovi in zmesi** odpade
- **Piroforne tekočine** odpade
- **Piroforne trdne snovi** odpade
- **Samosegrevajoče se snovi in zmesi** odpade
- **Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline** odpade
- **Oksidativne tekočine** odpade
- **Oksidativne trdne snovi** odpade
- **Organski peroksidi** odpade
- **Jedko za kovine**  
Lahko je jedko za kovine.
- **Desenzibilizirani eksplozivi** odpade

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost**  
Reakcije s kislinami.  
Sproščanje toplote.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**  
Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**  
Ob dodajanju vode pride do segrevanja.  
Reakcije s kislinami.  
Reakcije z določenimi kovinami.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Refer to section 10.3 above.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

(nadaljevanje na strani 7)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2022    Številka različice 13 (nadomešča različico 12)    Sprememba: 12.04.2022

**Trgovsko ime: Alfa Neutra**

(nadaljevanje od strani 6)

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

 · **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

 · **Akutna strupenost**
**CAS: 1310-73-2 Natrijev hidroksid**

oralen	LDLo	500 mg/kg (Rabbit) (LDLo)
--------	------	---------------------------

 · **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**
**CAS: 1310-73-2 Natrijev hidroksid**

oralen	LD50	2.000 mg/kg (Rat)
--------	------	-------------------

 · **Jedkost za kožo/draženje kože**

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

 · **Resne okvare oči/draženje** May cause irreversible eye damage

 · **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Učinek senzibilizacije ni znan

 · **Mutagenost za zarodne celice**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

 · **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

 · **Strupenost za razmnoževanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

 · **STOT – enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

 · **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

 · **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

 · **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

 · **Lastnosti endokrinih motilcev**

 Lastnosti endokrinih motilcev iz <https://edlists.org>

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

 · **12.1 Strupenost**

 · **Toksičnost vode:**
**CAS: 1310-73-2 Natrijev hidroksid**

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 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

 · **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.

 · **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

 · **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

 · **PBT:** Ni uporaben.

 · **vPvB:** Ni uporaben.

 · **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

 · **12.7 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 8)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2022 Številka različice 13 (nadomešča različico 12) Sprememba: 12.04.2022

Trgovsko ime: Alfa Neutra

(nadaljevanje od strani 7)

### ODDELEK 13: Odstranjanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

##### Priporočilo:

Manjše količine je dovoljeno razredčiti z veliko količino vode in odplakniti. Večje količine je potrebno odstraniti skladno z lokalnimi predpisi.

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

##### yes Klasifikacijski seznam odpadkov

The European Waste Catalogue (EWC) waste codes do not refer to product but to origin. The manufacturer is therefore unable to quote a waste code for products which are used in various industries. Any codes shown should be regarded as a recommendation to the user.

20 00 00	KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI
20 01 00	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)
20 01 15*	Alkalije

##### Neočiščena embalaža:

##### Priporočilo:

Previdno izpirati z vodo nekaj minut.

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

##### Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADR, IMDG, IATA UN1824

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR 1824 RAZTOPINA NATRIJEVEGA HIDROKSIDA  
IMDG, IATA SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR, IMDG, IATA



Kategorija 8 Jedke snovi  
Listek za nevarnost 8

#### 14.4 Skupina embalaže

ADR, IMDG, IATA II

#### 14.5 Nevarnosti za okolje:

Marine pollutant: Ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Jedke snovi  
Številka nevarnosti (Kemler številka): 80  
EMS-številka: F-A,S-B

(nadaljevanje na strani 9)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2022    Številka različice 13 (nadomešča različico 12)    Sprememba: 12.04.2022

**Trgovsko ime: Alfa Neutra**

(nadaljevanje od strani 8)

· <b>Segregation groups</b>	Alkalis
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>Segregation Code</b>	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>	Ni uporaben.
· <b>Transport/drugi podatki:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Omejene količine (LQ)</b>	1L
· <b>Izvzete količine (EQ)</b>	Kod: E2 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml
· <b>Prevozna skupina</b>	2
· <b>Kod omejitev za predore</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "model regulation":</b>	UN 1824 RAZTOPINA NATRIJEVEGA HIDROKSIDA, 8, II

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)  
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)  
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

· **Direktiva 2012/18/EU**

· **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.  
· **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

· **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **UREDBA (EU) 2019/1148**

· **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 10)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2022 Številka različice 13 (nadomešča različico 12) Sprememba: 12.04.2022

Trgovsko ime: Alfa Neutra

(nadaljevanje od strani 9)

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

OMEJITEV ODGOVORNOSTI a dokument služi le kot napotek v zvezi s tveganji, za katera je znano, da so povezana z izdelkom. Vsak posameznik, ki dela z izdelkom ali v njegovi neposredni bližini, mora biti za to ustrezno usposobljen. Posamezniki v stiku z izdelkom morajo biti sposobni lastne presoje v zvezi s pogoji ali načini rokovanja, shranjevanja in uporabe izdelka. Podjetje Alfa Laval ne odgovarja za zahteve, izgubo ali škodo kot posledico napak ali pomanjkljivosti v tem dokumentu ali kot posledico uporabe, rokovanja, shranjevanja ali odstranjevanja izdelka, razen kadar je mogoče dokazati, da je podjetje Alfa Laval krivo hude malomarnosti. Razen tega, kar je bilo v okviru posameznega primera s podjetjem Alfa Laval dogovorjeno in določeno v pisni obliki, podjetje Alfa Laval ničesar ne obljublja in ne prevzema nikakršne odgovornosti, kar (med drugim) vključuje tudi implicirana zagotovila o tržnosti ali ustreznosti tako informacij iz tega dokumenta, kot tudi samega izdelka, na katerega se informacije nanašajo.

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

Za dodatne informacije se obrnite na lokalnega prodajnega zastopnika podjetja Alfa Laval.

#### · Relevantne norme

H290 Lahko je jedko za kovine.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

#### · Kontaktna oseba:

Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)

Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)

Austria: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)

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

Bolivia: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)

Brazil: [alfalaval.br@alfalaval.com](mailto:alfalaval.br@alfalaval.com)

Bulgaria: [bulgaria.info@alfalaval.com](mailto:bulgaria.info@alfalaval.com)

Canada: [alfacan.info@alfalaval.com](mailto:alfacan.info@alfalaval.com)

Chile: [chile.informacion@alfalaval.com](mailto:chile.informacion@alfalaval.com)

China: [china.info@alfalaval.com](mailto:china.info@alfalaval.com)

Colombia: [info.colombia@alfalaval.com](mailto:info.colombia@alfalaval.com)

Croatia: [hrvatska.info@alfalaval.com](mailto:hrvatska.info@alfalaval.com)

Czech Republic: [czechrepublic.info@alfalaval.com](mailto:czechrepublic.info@alfalaval.com)

Denmark: [info.nordic.dk@alfalaval.com](mailto:info.nordic.dk@alfalaval.com)

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

Estonia: [estonia.info@alfalaval.com](mailto:estonia.info@alfalaval.com)

Finland: [info.fi@alfalaval.com](mailto:info.fi@alfalaval.com)

France: [environnement@alfalaval.com](mailto:environnement@alfalaval.com)

Germany: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)

Greece: [greece.info@alfalaval.com](mailto:greece.info@alfalaval.com)

Hungary: [info.hu@alfalaval.com](mailto:info.hu@alfalaval.com)

India: [india.info@alfalaval.com](mailto:india.info@alfalaval.com)

Indonesia: [alfalindo@alfalaval.com](mailto:alfalindo@alfalaval.com)

Israel: [israel.info@alfalaval.com](mailto:israel.info@alfalaval.com)

Italy: [alfalaval.italia@alfalaval.com](mailto:alfalaval.italia@alfalaval.com)

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

Latvia: [latvia.info@alfalaval.com](mailto:latvia.info@alfalaval.com)

Lithuania: [lithuania.info@alfalaval.com](mailto:lithuania.info@alfalaval.com)

(nadaljevanje na strani 11)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2022 Številka različice 13 (nadomešča različico 12) Sprememba: 12.04.2022

**Trgovsko ime: Alfa Neutra**

(nadaljevanje od strani 10)

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

- **Datum predhodne različice:** 22.10.2019
- **Številka različice predhodne različice:** 12
- **Okrajšave in akronimi:**

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: Jedko za kovine – Kategorija 1

Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1A

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

- **\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**