

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2022


преработено на: 12.04.2022

Номер на версията 13 (замества версия 12)

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование: Alfa Neutra**
- **Номер на артикула:** 3180126124
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**  
Няма налични други важни сведения.
- **Приложение на веществото / на приготвянето** алкално почистващо средство
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**  
Alfa Laval Technologies AB  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
- **Даващо информация направление:**  
За допълнителни въпроси относно информационния лист за безопасност, моля, свържете се с местния търговски представител на Alfa Laval, който можете да намерите на [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) или в раздел 16 „Друга информация“ в края на информационния лист за безопасност.
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:** 112

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Met. Corr. 1 H290 Може да бъде корозивно за металите.  
Skin Corr. 1A H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
Eye Dam. 1 H318 Предиизвиква сериозно увреждане на очите.
- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност**  
  
GHS05
- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**  
натриев хидроксид, безводен
- **Предупреждения за опасност**  
H290 Може да бъде корозивно за металите.  
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

(продължение на стр.2)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2022

преработено на: 12.04.2022

Номер на версията 13 (замества версия 12)

**Търговско наименование: Alfa Neutra**

(продължение от стр.1)

**Препоръки за безопасност**

- P260 Не вдишвайте прах или дим.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
- P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
- P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
- P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

**2.3 Други опасности**
**Резултати от оценката на PBT и vPvB**

- **PBT:** Продуктът не е, нито съдържа вещество, което е PBT.
- **vPvB:** Продуктът не е, нито съдържа вещество, което е vPvB.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

**3.2 Смеси**

- **Описание:** Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

**Опасни съставни вещества:**

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	натриев хидроксид, безводен Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 специфични граници на концентрация: 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%
--	--	--------

**Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- **Общи указания:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:**  
 Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.  
 При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.
- **След контакт с очите:**  
 Изплаква внимателно с вода в продължение на 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
- **След поглъщане:**  
 Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.  
 При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикетата.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**  
 Corrosive effects. Can cause permanent eye damage.

(продължение на стр.3)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2022

преработено на: 12.04.2022

Номер на версията 13 (замества версия 12)

**Търговско наименование: Alfa Neutra**

(продължение от стр.2)

- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
- **Подходящи гасящи средства:**
  - Вода
  - Пяна
  - Огнегасящ прах
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** неприложимо
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.  
Да не се вдишва парата.  
Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Да се разрежи с обилно количество вода.  
Да се предаде в подходящи резервоари за рекулерация или отстраняване.  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).  
Използване на неутрализиращо средство.  
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.  
Да се осигури достатъчно проветрение.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
При разреждане винаги първо да се налива вода и след това при разбъркване да се добавя продуктът.  
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.  
Да се предотвратява образуването на аерозоли.  
По време на работа да не се яде, пие и пуши.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.

(продължение на стр.4)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2022

преработено на: 12.04.2022

Номер на версията 13 (замества версия 12)

**Търговско наименование: Alfa Neutra**

(продължение от стр.3)

- На работното място да се предвиди възможност за измиване.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
 Да се съхранява на сухо място.  
 Да се съхранява само в оригиналния варел.
- **Указания при общо съхранение:** Да не се съхранява заедно с киселини.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**  
 индустриално почистващо средство  
 Само за професионални потребители/специалисти.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### · 8.1 Параметри на контрол

- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

**CAS: 1310-73-2 натриев хидроксид, безводен**

ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 2,0 мг/м <sup>3</sup>
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 2 мг/м <sup>3</sup>
REL (US)	Ceiling limit value: 2 мг/м <sup>3</sup>
TLV (US)	Ceiling limit value: 2 мг/м <sup>3</sup>

#### · DNEL-стойности

**CAS: 1310-73-2 натриев хидроксид, безводен**

Орално	DNEL - Long term, Systemic effects	2,3 мг/кг bw/day (Worker)
Инхалативно	DNEL - Long term, Local effects	1 мг/м <sup>3</sup> (Worker)

#### · PNEC-стойности

**CAS: 1310-73-2 натриев хидроксид, безводен**

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

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

#### · 8.2 Контрол на експозицията

- **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.
- **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**  
 Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.  
 Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.  
 Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.  
 Да се избягва допир с очите и кожата.  
 Да се използва само на проветриви места.

(продължение на стр.5)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2022

преработено на: 12.04.2022

Номер на версията 13 (замества версия 12)

**Търговско наименование: Alfa Neutra**

(продължение от стр.4)

При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

**Защита на дихателните пътища**

Респираторна маска само при образуване на аерозол или мъгла.

Филтър Р2



При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

**Защита на ръцете**

Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

**Материал за ръкавици**

Естествен каучук (латекс)

Хлоропренкаучук

Препоръчителна дебелина на материала:  $\geq 1$  mm

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

**Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

**Защита на очите/лицето**

Плътнo прилепващи защитни очила

**Защита на тялото:**

Да се използва защитен комбинезон

(EN 1406)

**Контрол на експозицията на околната среда**

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****Общи данни****Цвят**

безцветно

**Мирис:**

специфично за продукта

**Граница на мириса:**

Не е определено.

**Точка на топене/точка на замръзване:**

не е определено

(продължение на стр.6)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2022

преработено на: 12.04.2022

Номер на версията 13 (замества версия 12)

**Търговско наименование: Alfa Neutra**

(продължение от стр.5)

· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	>100 °C
· Запалимост	неприложимо
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	неприложимо
· Горна:	неприложимо
· Пламна температура	неприложимо
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· рН при 20 °C	12,7
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	напълно смесимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/ вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите:	Не е определено.
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	1,28 g/cm <sup>3</sup>
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.

· 9.2 Друга информация	
· Външен вид:	
· Форма:	течно
· Температура на samozапалване:	Продуктът не е samozапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	0,0 %
· Промяна на състоянието	
· Точка на процапване:	
· Оксидиращи свойства:	неприложимо
· Скорост на изпаряване	Не е определено.

· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозиви	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивиращи се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада

(продължение на стр.7)



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2022

преработено на: 12.04.2022

Номер на версията 13 (замества версия 12)

Търговско наименование: Alfa Neutra

(продължение от стр.6)

- **Органични пероксиди** отпада
- **Вещества или смеси, корозивни за метали**  
Може да бъде корозивно за металите.
- **Десенсибилизиращи експлозиви** отпада

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност**  
Реакции с киселини.  
Развитие на топлина.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
- **10.3 Възможност за опасни реакции**  
При добавяне на вода настъпва загряване.  
Реакции с киселини.  
Реакции с определени метали.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Refer to section 10.3 above.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

- **Остра токсичност**

CAS: 1310-73-2 натриев хидроксид, безводен

Орално | LDLo | 500 мг/кг (Rabbit) (LDLo)

- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

CAS: 1310-73-2 натриев хидроксид, безводен

Орално | LD50 | 2.000 мг/кг (Rat)

- **Корозивност/дразнене на кожата**  
Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** May cause irreversible eye damage
- **Сенсibilизация на дихателните пътища или кожата**  
Не е известно сенсibilизиращо действие.
- **Мутагенност на зародишните клетки**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Токсичност за репродукцията**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.8)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2022

преработено на: 12.04.2022

Номер на версията 13 (замества версия 12)

**Търговско наименование: Alfa Neutra**

(продължение от стр.7)

- **Опасност при вдишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **11.2 Информация за други опасности**
- **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**  
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система от <https://edlists.org>

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### · 12.1 Токсичност

##### · **Акватична токсичност:**

**CAS: 1310-73-2 натриев хидроксид, безводен**

LC50 (48 ч.)	189 мг/L (Fish) (OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test))
--------------	--

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

- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**
- **РВТ:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**  
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### · 13.1 Методи за третиране на отпадъци

##### · **Препоръка:**

Малки количества могат да бъдат разреждени с обилно количество вода и изплакнати. По-големи количества се обезвреждат съгласно местните общински разпоредби. Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

##### · **yes Европейски каталог на отпадъците**

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	БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ
20 01 00	разделно събирани фракции (с изключение на 15 01)
20 01 15*	основи

##### · **Непочистени опаковки:**

##### · **Препоръка:**

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.

Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

(продължение на стр.9)



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2022

преработено на: 12.04.2022

Номер на версията 13 (замества версия 12)

**Търговско наименование: Alfa Neutra**

(продължение от стр.8)

- Препоръчвано почистващо средство:  
Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер  
· ADR, IMDG, IATA UN1824

- 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН  
· ADR 1824 НАТРИЕВ ХИДРОКСИД, РАЗТВОР  
· IMDG, IATA SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране  
· ADR, IMDG, IATA



- клас 8 Разяждащи вещества
- Лист за опасности 8

- 14.4 Опаковъчна група  
· ADR, IMDG, IATA II

- 14.5 Опасности за околната среда:  
· Морски замърсител: Не

- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите  
· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): Внимание: Разяждащи вещества 80
- EMS( мерки при злополуки в моретата)- номер: F-A,S-B
- Segregation groups Alkalis
- Stowage Category A
- Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация неприложимо

- Транспорт / други данни:

- ADR
- Ограничени количества (LQ) 1L
- Изключени количества (EQ) Код: E2  
Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл  
Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл

- Транспортна категория 2
- Код за тунелни ограничения E

(продължение на стр.10)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2022

преработено на: 12.04.2022

Номер на версията 13 (замества версия 12)

**Търговско наименование: Alfa Neutra**

(продължение от стр.9)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>	<p>1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model regulation":</b></li> </ul>	<p>UN 1824 НАТРИЕВ ХИДРОКСИД, РАЗТВОР, 8, II</p>

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**  
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)  
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)  
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

- **Директива 2012/18/ЕС**  
**Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3

- **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

- **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**  
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

#### ОГРАНИЧАВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТТА

Този документ е предназначен да бъде използван само като насока по отношение на рисковете, за които знаем, че са свързани с продукта. Всеки индивид, който работи с

(продължение на стр.11)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2022

преработено на: 12.04.2022

Номер на версията 13 (замества версия 12)

**Търговско наименование: Alfa Neutra**

(продължение от стр.10)

продукта или в непосредствена близост до него, трябва да премине подходящо обучение. Лицата, които влизат в контакт с продукта, трябва да могат да използват собствената си преценка по отношение на условията или методите за работа, съхраняване и използване на продукта. Alfa Laval не носи отговорност за искания, загуби или повреди от какъвто и да е вид, които произтичат от недостатъци или несъвършенства в този документ или от използване, боравене, съхраняване или изхвърляне на продукта, освен ако не може да се докаже, че Alfa Laval е действала по грубо небрежен начин. Отвъд договореното и уточнено писмено с Alfa Laval в индивидуалния случай, Alfa Laval не дава никакви обещания и не поема никаква отговорност, включително, но не само, неявни гаранции по отношение на продаваемостта или уместността по отношение на информацията, предоставена в този документ, и продуктът, за който се отнася информацията.

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

Моля, свържете се с местния търговски представител на Alfa Laval за допълнителни въпроси.

**· Съществени утайки**

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

**· Издаващо листа с данни направление:**

Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

**· Партньор за контакти:**

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)

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)

(продължение на стр.12)



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2022

преработено на: 12.04.2022

Номер на версията 13 (замества версия 12)

**Търговско наименование: Alfa Neutra**

(продължение от стр.11)

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

• **Дата на предишна версия:** 22.10.2019

• **Номер на предишната версия :** 12

• **Съкращения и акроними:**

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: Корозивни за метали – Категория 1

Skin Corr. 1A: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1A

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

• **\* Дани, променени спрямо предишната версия.**