Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 7 (замества версия 6) преработено на: 26.06.2025

*

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

· **1.1 Идентификатор на продукта**

· Търговско наименование: **Algae and Mildew Remover Longlife**

· Номер на артикула: 10983, 10984, 10985

· UFI: 5J24-7056-S00S-VUE7

· **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

· Категория на продукта PC15 Продукти за третиране на неметални повърхности

· Приложение на веществото / на приготовлението почистващо средство

· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

· Производител/доставчик: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg
Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
e-mail info@akemi.de

· Даващо информация направление: Labor

· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:** Abteilung Produktsicherheit AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49 (0)911- 64296-59
Erreichbar zu folgenden Bürozeiten:
Montag - Donnerstag von 07.30 bis 16.30 Uhr
Freitag von 07.30 bis 13.30
Tel. +359 (2) 515 32 34
Nat.Center of Clinical Toxicology
Research Emergency
Medical Institute Pirogov"
Boul. Totleben 21
1606 Sofia

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

· Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Acute Tox. 4	H302 Вреден при поглъщане.
Skin Corr. 1B	H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Eye Dam. 1	H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Aquatic Chronic 2	H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· **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 GHS07 GHS09

· Сигнална дума Опасно

· Определящи опасността компоненти за етикетиране: alkyl(C=12-18) benzyl dimethyl ammonium chloride
Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated

· Предупреждения за опасност H302 Вреден при поглъщане.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· Препоръки за безопасност P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 7 (замества версия 6) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Algae and Mildew Remover Longlife

(продължение от стр.1)

P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P103	Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
P260	Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P301+P330+P331	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
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.
P312	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· **2.3 Други опасности**
· Резултати от оценката на PBT и vPvB
· PBT: неприложимо
· vPvB: неприложимо
· Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**
· Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· Опасни съставни вещества:

CAS: 68391-01-5 EINECS: 269-919-4 Reg.nr.: 01-2119965180-41-xxxx	alkyl(C=12-18) benzyl dimethyl ammonium chloride Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302	12,5-25%
CAS: 157627-86-6 ЕО номер: 935-523-1 Reg.nr.: 02-2119548515-35-0000	Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	1-5%

· Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетиране на съдържанието

консервантни вещества (alkyl(C=12-18) benzyl dimethyl ammonium chloride)	≥15 - <30%
нейоногенни повърхностноактивни вещества	<5%

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
· Общи указания: Засегнатите да се изведат на чист въздух.
Поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 7 (замества версия 6) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Algae and Mildew Remover Longlife

(продължение от стр.2)

· След вдишване: При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

· След контакт с кожата: При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.
Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
Незабавно измиване с вода.

· След контакт с очите: Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

· След поглъщане: Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух. Незабавно привличане на лекар.

· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти** Няма налични други важни сведения.

· **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение** При поглъщане промивка на стомаха при добавяне на активен въглен.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Средства за гасене на пожар**

· Подходящи гасящи средства: Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
При пожар могат да бъдат отделени:
Азотни окиси (NOx)
Циановодород (HCN)
Въглероден окис (CO)

· **5.3 Съвети за пожарникарите**

· Специални защитни средства: Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.
Носене на независим от околния въздух респиратор.
Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

· Други данни Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.
Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

· **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** Осигуряване на достатъчно проветрение.
При въздействие на пари/прах/аерозол да се използува респираторна маска.
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

· **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
Да се разреди с обилно количество вода.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 7 (замества версия 6) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Algae and Mildew Remover Longlife

(продължение от стр.3)

· **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** Резервоарите да се държат плътно затворени.
Да се избягна разсипване или разпръскване в затворени помещения.
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

· 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 предотврати по сигурен начин проникване в почвата.

· Указания при общо съхранение: Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

· Други данни относно условията в складовете: Резервоарът да се държи плътно затворен.

· Клас за съхранение: 8 A

· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

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: Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

· 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: По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.
Превантивна защита на кожата със защитен мехлем.
Основно почистване на кожата незабавно след манипулиране с продукта.
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 не се вдишват газове/пари/аерозоли.
Да се избягва допир с очите и кожата.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 7 (замества версия 6) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Algae and Mildew Remover Longlife

(продължение от стр.4)

· Защита на дихателните пътища
Респираторна маска само при образуване на аерозол или мъгла.
При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.
Filtertyp: ABEK
Дихателна защита с филтър за пари (EN 141)

· Защита на ръцете
Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата.
След употребата на ръкавици да се използват средства за почистване и грижи за кожата.
Stokoderm Protect PURE (http://www.debstoko.com)
Stokoderm Protect PURE (http://www.debstoko.com)
Estesol Lotion PURE (http://www.debstoko.com)
Stokolan Light PURE (http://www.debstoko.com)


Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.
Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· Материал за ръкавици
Бутилкаучук
Нитрилкаучук
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
Стойност за проникването: ниво ≤ 6, 480 min
Точното време на пробив слеедва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· За продължителен контакт са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:
Бутилкаучук
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Нитрилкаучук
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

· Като защита срещу пръски са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:
Бутилкаучук
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Нитрилкаучук
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

· Не са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:
Ръкавици от дебел плат
Ръкавици от дебел плат.

· Защита на очите/лицето

Плътно прилепващи защитни очила

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 7 (замества версия 6) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Algae and Mildew Remover Longlife

(продължение от стр.5)

· Защита на тялото: Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**	
· Общи данни	
· Цвят	безцветно
· Мирис:	характерно
· Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	100 °C
· Пламна температура	200 °C
· pH при 20 °C	7
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет при 20 °C	11 s (DIN 53211/4)
· динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	напълно смесимо
· Налягане на парите при 20 °C:	23 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	1 г/cm³
· **9.2 Друга информация**	
· Външен вид:	
· Форма:	течно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Съдържание на разтворител:	
· Вода:	76,0 %
· Съдържание на твърдо вещество:	25,0 %
· 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
· Самонагряващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизирани експлозиви	отпада

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 7 (замества версия 6) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Algae and Mildew Remover Longlife

(продължение от стр.6)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
· **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** Реакции със силни окислители.
· **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
· **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
· **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Въглероден окис
Амоняк
Азотни окиси (NOx)
Възможно като следи.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
· Остра токсичност Вреден при поглъщане.

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)		
ATE (Оценката на острата токсичност)		
Орално	LD50	>1.543-1.663 мг/кг (rat)

68391-01-5 alkyl(C=12-18) benzyl dimethyl ammonium chloride		
Орално	LD50	344 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	3.412 мг/кг (rabbit) (OPPTS 870.1200)
157627-86-6 Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated		
Орално	LD50	>600-2.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)
	LC50/48ч.	1-10 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

· Първично дразнене:
· Корозивност/дразнене на кожата Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
· Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите Предизвиква сериозно увреждане на очите.
· Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· 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.

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 7 (замества версия 6) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Algae and Mildew Remover Longlife

(продължение от стр.7)

· СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· 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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· Акватична токсичност:

68391-01-5 alkyl(C=12-18) benzyl dimethyl ammonium chloride	
EC50	7,75 мг/л (BES)
LC50	7.070 мг/л (Eisenia fetida (Regenwürmer))
EC50/48ч.	0,016 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)
ErC50/72ч.	0,049 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC	0,032 мг/л (Pimephales promelas)
NOEC/21d	0,0042 мг/л (daphnia magna) (EPA-FIFRA)
LC50/96ч.	>1-10 мг/л (Danio rerio.) (OECD 203)
	0,28 мг/л (Pimephales promelas)
157627-86-6 Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated	
EC50/48ч.	1-10 мг/л (daphnia magna)
EC10	>1.000 мг/л (BES)
EC50/72ч.	1-10 мг/л (Scenedesmus subspicatus)

· **12.2 Устойчивост и разградимост**: Няма налични други важни сведения.

· **12.3 Биоакумулираща способност**: Няма налични други важни сведения.

· **12.4 Преносимост в почвата**: Няма налични други важни сведения.

· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· PBT: 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**

· Други екологични указания:

· Общи указания: Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

· Препоръка: Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 7 (замества версия 6) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Algae and Mildew Remover Longlife

(продължение от стр.8)

· Европейски каталог на отпадъците	
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 29*	перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества

· Непочистени опаковки:
· Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
· 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: UN1760

· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
· ADR: 1760 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
· IMDG, IATA: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride)

· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

· ADR



· клас: 8 (C9) Разяждащи вещества
· Лист за опасности: 8

· IMDG



· Class: 8 Разяждащи вещества
· Label: 8

· IATA



· Class: 8 Разяждащи вещества
· Label: 8

· **14.4 Опаковъчна група**
· ADR, IMDG, IATA: II

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 7 (замества версия 6) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Algae and Mildew Remover Longlife

(продължение от стр.9)

· **14.5 Опасности за околната среда:**	Продуктът съдържа опасни вещества за околната среда: Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride
· Морски замърсител:	Не
· Специална маркировка (ADR)	Условен знак (риба и дърво) Условен знак (риба и дърво)
· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**	Внимание: Разяждащи вещества
· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):	80
· EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:	F-A,S-B
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**	неприложимо
· Транспорт / други данни:	Не е опасен материал по горните наредби.
· 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
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· UN "Model regulation":	UN 1760 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (QUARTERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDE), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

· Директива 2012/18/ЕС	
· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I	Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
· Категория по Seveso	E2 Опасни за водната среда
· Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал	200 t
· Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал	500 t

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 7 (замества версия 6) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Algae and Mildew Remover Longlife

(продължение от стр.10)

· 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

· Национални предписания:

· Указания за ограничаване на работата: Да се спазва ограничението за работа на младежи.
Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.

· Наредба за аварийни случаи:

· Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57

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.
Този информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 изменен с Регламент (ЕС) 2020/878.

· Издаващо листа с данни направление: Labor
· Дата на предишна версия: 26.06.2025
· Номер на предишната версия : 6
· Съкращения и акроними:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B

(продължение на стр.12)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 7 (замества версия 6) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Algae and Mildew Remover Longlife

(продължение от стр.11)

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1
Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1
Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3