

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0500M5M2-Prevencijai nuo dumblių/Prevenirea algelor/Antialgas



Версия 1 Дата на издаване: 2/02/2021  
Версия 3 (замества версия 2) Преглед Дата: 21/03/2022

Страница 1 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО.

#### 1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта: Prevencijai nuo dumblių/Prevenirea algelor/Antialgas  
Код на продукта: 0500M5M2

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

алгицид

#### Не се препоръчва следната употреба:

Приложения, различни от препоръчаните.

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност.

Фирма: **MANUFACTURAS GRE, S.A.**  
Адрес: Landabbarri Bidea, 3, 6D  
Население: 48940, Leioa  
Област: (Bizkaia) España Nº Reg. Ind:48-06762  
Телефон: Tel: +34 946 741 116  
Факс: +34 93 713 41 11  
Е-мейл: grecustomer@fluidra.com - www.grepool.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: (само през работно време; Понеделник-Петък; 08:00-18:00)

### РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ.

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа.

Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Aquatic Acute 1 : Силно токсичен за водните организми.  
Eye Dam. 1 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
Skin Irrit. 2 : Предизвиква дразнене на кожата.

#### 2.2 Елементи на етикета.

#### Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Пиктограми:



Словото на предупреждение:

#### Опасно

Предупреждения за опасност:

H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H400 Силно токсичен за водните организми.

Препоръки за безопасност:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0500M5M2-Prevençijai nuo dumblių/Prevenirea algelor/Antialgas



Версия 1 Дата на издаване: 2/02/2021  
Версия 3 (замества версия 2) Преглед Дата: 21/03/2022

Страница 2 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P103 Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила и предпазна маска за лице.  
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 или на лекар.  
P501 Изхвърлете съдържанието и/или съда като опасен отпадък чрез упълномощен управител на отпадъци в съответствие с действащите разпоредби.

Съдържа:  
quaternary ammonium compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Активни субстанции:  
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, <1%;

### 2.3 Други опасности.

Сместа не съдържа вещества, класифицирани като УБАТ.  
Сместа не съдържа вещества, класифицирани като силно устойчиви и силно биоакмулиращи.  
Сместа не съдържа вещества, чиито свойства нарушават ендокринната система.

В условията на нормална употреба и в първоначалния си вид, продуктът не носи никакъв друг риск за здравето и околната среда

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ.

### 3.1 Вещества.

Не е приложимо.

### 3.2 Смеси.

Веществата, които представляват опасност за здравето или околната среда в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, за които е определена за Общността граница на експозиция на работното място и са класифицирани като PBT / vPvB или включени в списъка с кандидати:

идентификатори	Име	Концентрация	(*)Класификация, Регламент 1272/2008	
			Класификация	Специфичната пределна концентрация и оценката на острата токсичност
CAS номер: 68424-85-1 Регистрация номер: 01-2119965180-41-XXXX	quaternary ammonium compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	3 - 5 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 - Eye Dam. 1, H318 - Met. Corr. 1, H290 - Skin Corr. 1B, H314	-

(\*) Пълният текст на фрази H е описан подробно в раздел 16 от този списък.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ.

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ.

В случай на съмнение или ако симптомите продължават, да се потърси медицинска помощ. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание.

-Продължава на следващата страница.-

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0500M5M2-Prevençijai nuo dumblių/Prevenirea algelor/Antialgas



Версия 1      Дата на издаване: 2/02/2021  
Версия 3 (замества версия 2)      Преглед Дата: 21/03/2022

Страница 3 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

### **При вдишване.**

Изведете пострадалия на свеж въздух, дръжте го затоплен и в покой, Ако дишането е неравномерно или е преустановено, да се предприеме изкуствено дишане.

### **При контакт с очите.**

Промивайте обилно с чиста и хладка вода в продължение най-малко 10 минути, като същевременно повдигате клепачите и потърсете медицинска помощ. Не позволявайте на лицето да търка засегнатото око.

### **При контакт с кожата.**

Свалете замърсените дрехи. Измийте кожата обилно със сапун и вода или почистващо средство. НИКОГА не използвайте разтворители или разреждители.

### **При поглъщане.**

При случайно поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ. Запазете спокойствие. НИКОГА не се предизвиква повръщане.

### **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти.**

Корозивен продукт, контакт с очите или кожата може да предизвика изгаряния, поглъщане или вдишване може да предизвика вътрешни повреди в този случай необходима незабавна медицинска помощ.

Повтарящият се или продължителен контакт с очите може да причини парене, съзене, зачервяване, подуване и замъглено зрение.

Контакт с очите може да причини необратими последици за здравето.

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

Поискайте незабавен медицински преглед. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание. Не причинявайте повръщане. Ако лицето повърне, почистете респираторния тракт. Покрийте засегнатата област със суха стерилна превръзка. Пазете засегнатата област от натиск или фрикция.

## **РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ.**

Продуктът не е класифициран като запалим, в случай на пожар трябва да следват стъпките, описани по-долу:

### **5.1 Средства за гасене на пожар.**

#### **Подходящи пожарогасителни средства:**

Пожарогасителен прах или CO<sub>2</sub>. В случай на по-сериозни пожари, устойчива на алкохол пяна и водна струя.

#### **Неподходящи пожарогасителни средства:**

Да не се използва за гасене на водна струя. При наличие на електрическо напрежение, не можете да използвате вода или пяна като почистващ агент.

### **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.**

#### **Особени рискове.**

Излагането на горене или продукти на разлагането може да бъде вредно за здравето.

### **5.3 Съвети за пожарникарите.**

Охлажда се с вода, резервоари, цистерни или контейнери, в близост доизточници на топлина или огън. Помислете за посоката на вятъра. Избягвайте продукти, използвани при остатък противопожарни да попадне в канализацията, канализацията или водоизточници. Продуктът се утаява и гасящият агент може да замърси водната среда.

### **Оборудване за противопожарна защита.**

В зависимост от големината на пожар могат да изискват използването на защитно облекло срещу топлина, дихателни апарати, ръкавици, очила или маска за лице и ботуши.

## **РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ.**

### **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи.**

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0500M5M2-Prevencijai nuo dumblių/Prevenirea algelor/Antialgas



Версия 1 Дата на издаване: 2/02/2021  
Версия 3 (замества версия 2) Преглед Дата: 21/03/2022

Страница 4 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда.

Продукт опасен за околната среда, в случай на големи разливи или когато продуктът е замърсил езера, реки или канализация, да информира компетентните органи в съответствие с местните закони. Избягвайте замърсяване на канализацията, повърхностни или подпочвени води и почвата.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване.

Запазете и съберете разлятия инертен абсорбиращ материал (почва, пясък, вермикулит, диатомитна земя и др.) и незабавно почистете района с подходящ обеззаразващ препарат.

Депонирайте отпадъците в затворени контейнери, подходящи за изхвърляне, в съответствие с местните и национални разпоредби (вижте раздел 13).

### 6.4 Позоваване на други раздели.

За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.

За да се премахне отпадъци, следвайте препоръките в точка 13.

## РАЗДЕЛ 7: ОБРАБОТКА И СЪХРАНЕНИЕ.

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа.

За лична защита, виж раздел 8. Никога не използвайте налягане за изпразване на контейнери не са да издържат на налягане контейнери.

В областта на прилагане трябва да не се пуши, яде и пие.

Спазване на здравословни и безопасни условия на труд.

Винаги съхранявайте продукта в опаковки от същия материал като оригинала.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.

Да се съхранява според местното законодателство. Спазвайте етикета. Съхранявайте при температура между 5 и 25 °C в сухо, добре проветрено място, далече от източници на топлина и пряка слънчева светлина. Съхранявайте далеч от източници на запалване. Пазете от оксидиращи агенти и силно киселинни или алкални материали. Да не се пуши. Се предотврати навлизането на неупълномощени лица. След отваряне на опаковката, трябва внимателно да се съхраняват в изправено положение да не се допусне разлив.

Класификация и прагов период на съхранение в съответствие с Анекс 1 на Директива 2012/18/EO (SEVESO III):

Код	Описание	Контролно количество (тонове) за приложение на	
		изискванията към малките замърсители (вещества, които надвишават долната граница на допустимост)	изискванията към големите замърсители (вещества, които надвишават горната граница на допустимост)
E1	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА - Опасни за водната среда в категория Остра опасност, категория 1 или Хронична опасност, категория 1	100	200

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и).

None in particular.

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0500M5M2-Prevencijai nuo dumblių/Prevenirea algelor/Antialgas



Версия 1      Дата на издаване: 2/02/2021  
Версия 3 (замества версия 2)      Преглед Дата: 21/03/2022

Страница 5 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

### 8.1 Параметри на контрол.

Продуктът не съдържа вещества с професионални гранични стойности на експозиция експозиция в работна среда на околната среда. Продуктът на съдържа вещества с гранични стойности на биологична експозиция.

### 8.2 Контрол на експозицията.

#### Инженерни мерки:

Осигурете подходяща вентилация, която може да бъде постигнато чрез добралокална смукателна вентилация и добро общо изтегляне.

<b>Концентрация:</b>	<b>100 %</b>		
<b>Употреба:</b>	<b>алгицид</b>		
<b>Защита на дихателните пътища:</b>			
PPE:	Автофилтрираща маска за частици.		
Характеристики:	""CE"" категория III. Изработени от филтърен материал, обхваща носа, устата и брадичката."		
CEN стандарти:	EN 149		
Поддръжка:	Да бъдат проверени преди да се използват: за отсъствието на пукнатини, деформации и др. Като лични предпазни средства за еднократна употреба, трябва да се подновяват след всяка употреба.		
Коментари:	Ако не е добре приспособен не защитава работника. Трябва да се следват инструкциите на производителя по отношение на правилното използване на оборудването.		
Необходим тип филтър:	P2		
<b>Защита на ръцете:</b>			
PPE:	Защитни ръкавици срещу химикали		
Характеристики:	Показва«CE» Категория III.		
CEN стандарти:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Поддръжка:	Да се съхраняват на сухо място, далеч от източници на топлина, и да се избягва излагането на слънчева светлина. Да не се извършват промени в ръкавиците, които могат да променят устойчивостта им или да се прилагат бои, разтворители или лепила.		
Коментари:	Ръкавиците трябва да бъдат с правилният размер и да отговарят на ръката, без да бъдат прекалено хлабави или прекалено стегнати. Трябва винаги да се използват с чисти, сухи ръце.		
Вещество:	PVC (поливинилхлорид)	Време до проявление на ефекта (мин.): > 480	Дебелина на веществото (мм): 0,35
<b>Защита на очите:</b>			
PPE:	Предпазни очила с вграден монтаж		
Характеристики:	CE Категория II. Предпазни очила с вградена защита срещу пръски, прах, дим, мъгла и изпарения.		
CEN стандарти:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Поддръжка:	Видимостта на окуляри трябва да е оптимална, поради което тези елементи трябва да се почистват ежедневно, защитните очуляри трябва да бъдат дезинфекцирани периодично следвайки инструкциите на производителя.		
Коментари:	Индикаторите за износване включват: пожълтяване на очулярите, драскотини по тяхната повърхност, пукнатини и др.		
<b>Защита на кожата:</b>			

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0500M5M2-Prevencijai nuo dumblių/Prevenirea algelor/Antialgas



Версия 1 Дата на издаване: 2/02/2021  
Версия 3 (замества версия 2) Преглед Дата: 21/03/2022

Страница 6 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

PPE:	Защитно облекло срещу химични продукти "Облеклото трябва да бъде подходящо. Трябва да бъде зададено подходящото ниво на защита, според един параметър наречен ""време на пробив"" - (Breakthrough Time), които експеримент фиксира времето което е необходимо на даденият химически материал да да проникне през материята на защитното облекло."	
Характеристики:		
CEN стандарти:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034	
Поддръжка:	Трябва да следват инструкциите на измиване и поддръжка предоставени от производителя, за да осигури защита непроменени.	
Коментари:	Дизайнът на защитното облекло трябва да улесни правилното позициониране и фиксиране без изместване, в периода на употреба, като се вземат предвид факторите на околната среда, заедно с движенията и позициите, които употребяващият го може да заеме по време на употребата му.	
PPE:	Работни обувки	
Характеристики:	""CE"" Категория II."	
CEN стандарти:	EN ISO 13287, EN 20347	
Поддръжка:	Тези предмети се адаптират към формата на стъпалото на първия потребител. Поради тази причина, както и от съображения за хигиена, избягване на повторната употреба от някой друг. Работни обувки за професионална употреба са защитата, която включва елементи, които да защитават потребителя от наранявания, които биха могли да причинят аварии, трябва да се консултира трудовата активност за която са подходящи тези обувки.	
Коментари:		

### РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

#### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства.

Агрегатно състояние: течност

Цвят: Light blue

Мирис: Characteristic

Обонятелен праг: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Точка на топене: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

точка на замръзване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: 96 °C (Оценка въз основа на указанията на Регламент (ЕО) № 1272/2008 г.)

Запалимост: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Долна граница на експлозивност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

горна граница на експлозивност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Пламна температура: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Температура на самозапалване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Температура на разлагане: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

pH: 7 - 8 (20 °C)

Кинематичен вискозитет: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Разтворимост: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Разтворимост във вода: 100 %

разтворимост на мазнини: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Налягане на парите: 23,686 (Оценка въз основа на указанията на Регламент (ЕО) № 1272/2008 г.)

абсолютната плътност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Относителна плътност: 0.98 - 1.02 (20 °C)

Относителна плътност на парите: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Характеристики на частиците: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

#### 9.2 Друга информация.

##### Информация във връзка с класовете на физична опасност

Оксидиращи течности:

Окислителни свойства: No aplicable

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0500M5M2-Prevencijai nuo dumblių/Prevenirea algelor/Antialgas



Версия 1 Дата на издаване: 2/02/2021  
Версия 3 (замества версия 2) Преглед Дата: 21/03/2022

Страница 7 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

### РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ.

#### 10.1 Реакционна способност.

Продуктът е безвреден, защото на реактивност.

#### 10.2 Химична стабилност.

Устойчив при препоръчаните съхранение и обработка (вижте раздел 7).

#### 10.3 Възможност за опасни реакции.

Продуктът няма възможност за опасни реакции.

#### 10.4 Условия, които трябва да се избягват.

Избягвайте всякакво неправилно съхранение.

#### 10.5 Несъвместими материали.

Пазете от оксидиращи агенти и силно алкални или киселинни продукти за да се избегне екзотермична реакция.

#### 10.6 Опасни продукти на разпадане.

Не се разпада, ако се използва по предназначение.

### РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

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

Честият или продължителен контакт с продукта може да доведе до отстраняване на мазнини от кожата, в резултат на алергичен контактен дерматит и абсорбиране на продукта през кожата.

Попадането на пръски в очите може да причини сериозни и необратими увреждания.

#### Данни за токсикологията на вещества, присъстващи в състава.

Име	Остра токсичност			
	Вид	Тест	видове	Стойност
quaternary ammonium compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	устен	LD50	Rat	795 mg/kg
	кожа	LD50	Rat	1560 mg/kg
CAS номер: 68424-85-1	инхалация			

а) остра токсичност;

Няма убедителна информация за класификация.

б) корозивност/дразнене на кожата;

Класификация на продукта:

Дразнещи кожата от категория 2: Предиизвиква дразнене на кожата.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

Класификация на продукта:

Сериозни увреждания на очите, категория 1: Предиизвиква сериозно увреждане на очите.

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;

Няма убедителна информация за класификация.

д) мутагенност на зародишните клетки;

Няма убедителна информация за класификация.

е) канцерогенност;

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0500M5M2-Prevencijai nuo dumblių/Prevenirea algelor/Antialgas



Версия 1 Дата на издаване: 2/02/2021  
Версия 3 (замества версия 2) Преглед Дата: 21/03/2022

Страница 8 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

Няма убедителна информация за класификация.

ж) репродуктивна токсичност;  
Няма убедителна информация за класификация.

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция;  
Няма убедителна информация за класификация.

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция;  
Няма убедителна информация за класификация.

й) опасност при вдишване.  
Няма убедителна информация за класификация.

### 11.2 Информация за други опасности.

#### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа компоненти с нарушаващи ендокринната система свойства, които въздействат върху човешкото здраве.

#### Друга информация

Няма налична информация за други неблагоприятни последици за здравето.

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

### 12.1 Токсичност.

Име	екотоксичност		
	Вид	Тест	стойност
quaternary ammonium compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	риба	LC50	fish 0.85-1.2 mg/L
	водни безгръбначни	EC50	Daphnia 0.02 mg/L
CAS номер: 68424-85-1	Водни растения	EC50	0.06 mg/L

### 12.2 Устойчивост и разградимост.

Няма налична информация за биоразградимост на съществуващите вещества.

Няма налична информация за разградимост на съществуващите вещества.

Няма налична информация за устойчивостта и разграждане на продукта.

### 12.3 Биоакмулираща способност.

Няма налична информация за биоакмулация на вещества.

### 12.4 Преносимост в почвата.

Няма налична информация относно мобилността в почвата.

Да не се допуска да попадне в канализацията или водоизточници.

Предотвратяване на замърсяване на земята.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB.

Няма налична информация за PBT и vPvB на продукта.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

Този продукт не съдържа компоненти с нарушаващи ендокринната система свойства, които оказват влияние върху околната среда.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0500M5M2-Prevencijai nuo dumblių/Prevenirea algelor/Antialgas



Версия 1 Дата на издаване: 2/02/2021  
Версия 3 (замества версия 2) Преглед Дата: 21/03/2022

Страница 9 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти.

Регламент (ЕС) 2024/590 на Европейския парламент и на Съвета от 7 февруари 2024 г. относно веществата, които нарушават озоновия слой  
Никоя друга информация е на разположение на неблагоприятни ефекти върху околната среда.

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци.

Да не се допуска в канализацията или във водоеми. Отпадъците и празните опаковки трябва да се работи и да се изхвърлят в съответствие с местните / национални разпоредби.  
Следвайте разпоредбите на Директива 2008/98/ЕО относно управлението на отпадъците.

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО.

Се транспортира в съответствие с ADR / TPC за пътната мрежа, за железопътен RID, IMDG за морето и ICAO / IATA за въздушен транспорт.

**Земята:** Пътен транспорт: ADR, Железопътен транспорт: RID.

Транспорт документи: товарителница и инструкции.

**Море:** Транспорт с кораб: IMDG.

Транспортна документация: коносамент.

**Въздух:** Транспорт по въздух: IATA / ICAO.

Превозен документ: дихателните пътища.

### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер.

ООН N: UN3082

### 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН.

Описание:

ADR/RID: UN 3082, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3082, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES / QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3082, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES), 9, PG III

### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране.

Клас (и): 9

### 14.4 Опаковъчна група.

Опаковъчна група: III

### 14.5 Опасности за околната среда.

Морски замърсител: да



Опасен за околната среда

Транспорт с кораб случаи - Програма за действия при извънредни (F - Fire, S - Разливи): F-A,S-F

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите.

Етикети: 9

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0500M5M2-Prevencijai nuo dumblių/Prevenirea algelor/Antialgas



Версия 1 Дата на издаване: 2/02/2021  
Версия 3 (замества версия 2) Преглед Дата: 21/03/2022

Страница 10 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026



Брой на застрашените: 90  
Разпоредби относно търговския превоз на насипни товари ADR: Не е разрешен превоз в насипно състояние в съответствие с ADR.  
Действайки като точка 6.  
ADR ограничено количество: 5 L  
IMDG ограничено количество: 5 L  
ICAO ограничено количество: 30 kg B

### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация.

Продуктът не е засегната от съдове насипно състояние транспорт.

## РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА.

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

#### Летливи органични съединения (ЛОС)

VOC съдържание (P/P): 0 %

VOC съдържание: 0 g/l

Информация свързана с Наредба на ЕО № 528/2012, третираща пазарното разпространение и употреба на биологични продукти:

Тип продукт	Група
Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни	Дезинфектанти

Активни субстанции	Концентрация %
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides CAS номер: 68424-85-1 ЕО номер: 270-325-2	<1

Продуктът не попада под въздействието на процедурата, установена в Наредба на ЕО № 649/2012, третираща вноса и износа на опасни химикали.

Клас на замърсяване на водата (Германия): nwg: Non-hazardous to water. (Автокласификация съгласно Регламент AwSV)

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес.

Не е извършена оценка на химическата безопасност на продукта.

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ.

Пълен текст на фразите, H, включени в раздел 3:

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0500M5M2-Prevencijai nuo dumblių/Prevenirea algelor/Antialgas



Версия 1      Дата на издаване: 2/02/2021  
Версия 3 (замества версия 2)      Преглед Дата: 21/03/2022

Страница 11 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

Класификационни кодове:

Acute Tox. 4: Остра орална токсичност, категория 4  
Aquatic Acute 1: Остра токсичност за водната среда, категория 1  
Aquatic Chronic 1: Хронични ефекти за водната среда, категория 1  
Eye Dam. 1: Сериозни увреждания на очите, категория 1  
Met. Corr. 1: Корозивно за метали, категория 1  
Skin Corr. 1B: Разяждащо кожата, категория 1B  
Skin Irrit. 2: Дразнещи кожата от категория 2

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Физични опасности	На база на данни от изпитвания
Опасности за здравето	Изчислителен метод
Опасности за околната среда	Изчислителен метод

Изменения спрямо предишната версия:

- Изменение на специфичните опасности (РАЗДЕЛ 2.3).
- Изменения в симптомите (РАЗДЕЛ 4.2).
- Изменения в противопожарните мерки (РАЗДЕЛ 5.2).
- Изменения в мерките при аварийно изпускане (РАЗДЕЛ 6.1).
- Изменения в мерките при аварийно изпускане (РАЗДЕЛ 6.2).
- Изменение в стойностите на физико-химичните свойства (РАЗДЕЛ 9).
- Промяна в класификацията на опасност (РАЗДЕЛ 11.1).
- Изменение в класификацията съгласно Наредбите за превоз на опасни товари (ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID) (РАЗДЕЛ 14).
- Промени в националното законодателство (РАЗДЕЛ 15.1).

Препоръчително е да се осъществи обучение по отношение на безопасните и здравословни условия за правилна работа.

Използвани съкращения и акроними:

ADR:	Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
AwSV:	Регламент за инсталации за работа с вещества, опасни за водата.
CEN:	Европейски комитет по стандартизация.
EC50:	Половин максимално ефективна концентрация.
PPE:	Лични предпазни средства.
IATA:	Международна асоциация за въздушен транспорт.
ICAO:	Международна организация за гражданска авиация.
IMDG:	Международен кодекс за опасни товари.
LC50:	Смъртоносна концентрация, 50%.
LD50:	Смъртоносна доза, 50%.
RID:	Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.
WGK:	Класове на опасност за вода.

Основни препратки литература и източници на данни:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Регламент (ЕС) 2020/878.

Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от от 18 юни 2020 за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0500M5M2-Prevencijai nuo dumblių/Prevenirea algelor/Antialgas



Версия 1      Дата на издаване: 2/02/2021  
Версия 3 (замества версия 2)      Преглед Дата: 21/03/2022

Страница 12 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

---

Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества и смеси (REACH).

Информацията в този Информационен лист за безопасност за подготовка се основава на текущите познания и на действащите законодателството на ЕС инационално, в които условията на труд на потребителите са извън нашия контрол и знание. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените, без да са получени писмени инструкции работа. Той винаги еотговорност на потребителя е да предприемат необходимите действия за да се съобразят с и зискванията на законодателството.