

## ORGALOK MA 48

## Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

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

## 1.1. Идентификатор на продукта

Име на продукта **ORGALOK MA 48**  
Химическо наименование и синоними **Формулиран поливинил ацетатен полимер във вода**

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

Описание на приложението **Формирано емулсионно лепило.**

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

Име на фирмата **ORGANIK KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**  
Пълен адрес **Mimarsinan Mah. Cendere Yolu No.146 Kemerburgaz/Eyüp**  
Населено място и държава **34075 İstanbul**  
**Turkiye**  
Тел. **+90 212 331 00 00**  
Факс **+90 212 331 00 01**

e-mail **msds@organikkimya.com (Organik Kimya Emergency Phone Number: +90 533 603 54 90)**  
Отговарящ за упътването за безопасна употреба

Доставчик: **REACH Only Representative in EU: Organik Kimya Netherlands B.V. Phone: +31 10 295 48 20 Fax: +31 10 295 48 29 Address: Chemieweg 7, havennummer 4206, 3197 KC Botlek - Rotterdam Netherlands**

## 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към **За спешни химични (разлив, теч, пожар, експозиция или злополука) позвънете CHEMTEL Chemical Expert Help гореща линия ден или нощ в САЩ и Канада: 1-800-255-3924 извън САЩ, Канада, Пуерто Рико и Вирджинските острови на САЩ: + 1-813-248-0585, Австралия: 1- 300-954-583, Бразилия: 0-800-591-6042, Китай: 400-120-0751, Индия: 000-800-100-4086 и Мексико: 800-099-0731 (събиране на повиквания се приема)**

## РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

## 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878. Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:  
дермална сенсibiliзация, категория 1 **H317** **Може да причини алергична кожна реакция.**

## 2.2. Елементи на етикета

Етикетиране за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: **Внимание**

Предупреждения за опасност:

# ORGALOK MA 48

**Информационни Листове Безопасност Според Приложение II на REACH - Правилник (EC) 2020/878**
**РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>**
**H317** Може да причини алергична кожна реакция.

Препоръки за безопасност:

**P280** Използвайте предпазните ръкавици.  
**P261** Избягвайте вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.  
**P333+P313** При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет / помощ.  
**P362+P364** Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

**Съдържа:** 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (CAS:2682-20-4)  
 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone(CAS: 55965-84-9)

**2.3. Други опасности**

 Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.

 Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация  $\geq$  0,1%.

**РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките**
**3.1. Вещества**

Незначима информация

**3.2. Смес**

Съдържа:

Идентификация	x = Конц. %	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)
<b>2-methyl-3(2H)-isothiazolone (CAS:2682-20-4)</b> INDEX	$0.0015 \leq x < 0.06$	<b>Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1</b> <b>Skin Sens. 1 H317: <math>\geq 0.0015\%</math></b> <b>STA Устен: 100 mg/kg, STA Кожен: 300 mg/kg, STA Вдишване облаци/прах: 0.051 mg/l, STA Вдишване пари: 0.501 mg/l</b>
EИО 220-239-6 CAS 2682-20-4		
<b>5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone(CAS: 55965-84-9)</b> INDEX	$0 \leq x < 0.0015$	<b>Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100</b> <b>Skin Sens. 1A H317: <math>\geq 0.0015\%</math></b> <b>STA Устен: 100 mg/kg, STA Кожен: 50.001 mg/kg, STA Вдишване облаци/прах: 0.051 mg/l, STA Вдишване пари: 0.501 mg/l</b>
EИО 611-341-5 CAS 55965-84-9		

Пълният текст, указания за опасност (H) е в раздел 16.

**РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ**
**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 30/60 мин., като отворите добре клепачите. Веднага се посъветвайте с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага се посъветвайте с лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Дайте на пострадалото лице да пие колкото се може повече вода. Веднага се посъветвайте с лекар. Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание.

ВДИШВАНЕ: Веднага повикайте лекар. Пренесете пострадалото лице на открито, далече от мястото на инцидента. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Вземете подходящи предпазни мерки за спасяващия.

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

Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.

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

## ORGALOK MA 48

Информационни Листове Безопасност Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

Няма налична информация

## РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

## 5.1. Пожарогасителни средства

## ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за потушаване са традиционните: въглероден двуокис, пяна, прах и небулизирана вода.

## НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Нито едно по-специално.

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

## ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

## 5.3. Съвети за пожарникарите

## ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змръсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

## ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО A29 или A30).

## РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

## 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

## 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

## 6.4. Позоваване на други раздели

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

## 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Работете с продукта само след като сте прочели всички останали дялове от този картон за безопасност. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене.

## 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява в затворени съдове, на добре проветриво място, далече от пряка слънчева светлина. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

Емулсията трябва да се съхранява между 5-25 ° C за максимум 6 месеца и замразяването трябва да се избягва.

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

# ORGALOK MA 48

**Информационни Листове Безопасност** Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

Няма налична информация

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

### 8.1. Параметри на контрол

Няма налична информация

### 8.2. Контрол на експозицията

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

Предвидете аварийен душ с ваничка за измиване на очите.

#### ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III.

При избора на материал за работните ръкавици (вж. стандарт EN 374) трябва да се вземе предвид следното: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на използването им.

#### ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория II (съгласно Правилник 2016/425 и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

#### ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (вж. стандарт EN 166).

#### ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип A, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (вж. стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри.

Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

#### ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

ТИП РЪКАВИЦИ: Нитрилен каучук, време на проникване > 480 минути, дебелина на ръкавицата 0,1 - 0,4 мм.

## РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

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

Свойства	Стойност	Информация
Физически аспект	вискозна течност	
Цвят	бял	
Мирис	характерен	
Граница на мириса	неопределено	
Точка на топене / точка на замръзване	не приложимо	
Точка на кипене	100 °C	
Интервал на кипене	не приложимо	
Запалимост	незапалим	
Долна граница експлозия	не приложимо	
Горна граница експлозия	не приложимо	
Точка на запалване	не приложимо	
Температура на самозапалване	не приложимо	
Температура на разпадане	неопределено	
pH	4.0-5.0	
Кинематичен вискозитет	липсва	

## ORGALOK MA 48

Информационни Листове Безопасност Според Приложение II на REACH - Правилник (EC) 2020/878

## РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства ... / &gt;&gt;

Динамичен вискозитет	13000-17000 cps
Разтворимост	смесва се с вода
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	неопределено
Налягане на парите	неопределено
Относителна плътност на парите	неопределено
Характеристики на частиците	не приложимо

## 9.2. Друга информация

9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Няма налична информация

9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността

Скорост на изпаряване	неопределено
Общо сухо вещество	48.00 %
Експлозивни свойства	не е експлозивна
Оксидиращи свойства	не окислява

## РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

## 10.1. Реактивност

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

## 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

## 10.3. Възможност за опасни реакции

При нормални условия на употреба и съхранение не се предвиждат опасни реакции.

## 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Нито една конкретно. Да се спазва обичайната предпазливост при боравене с химически продукти.

## 10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация

## 10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична информация

## РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

При липса на експериментални токсикологични данни за самия продукт, евентуалните опасности за здравето от продукта бяха оценени въз основа на свойствата на съдържащите се субстанции, според предвидените от референтната норматива критерии за класификация.

Затова да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни субстанции, евентуално цитирани в раздел 3 за оценяването на токсикологичното въздействие, произтичащо от излагането на продукта.

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

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

Няма налична информация

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма налична информация

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Няма налична информация

## ORGALOK MA 48

Информационни Листове Безопасност Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

## РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / &gt;&gt;

Взаимодействия

Няма налична информация

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

АТЕ (Вдишване) на сместа:	Некласифицирани (без значим компонент)
АТЕ (Устен) на сместа:	Некласифицирани (без значим компонент)
АТЕ (Кожен) на сместа:	Некласифицирани (без значим компонент)

КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Повишава чувствителността на кожата

МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

## 11.2. Информация за други опасности

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху човешкото здраве, които са в процес на оценяване.

## РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Да се използва, съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/или растителността.

## 12.1. Токсичност

5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone(CAS: 55965-84-9)

LC50 - Риби	14.8 mg/l/96 ч OECD 203
EC50 - Ракообразни	8 mg/l/48 ч OECD 202
EC50 - Водорасли / Водни Растения	3.2 mg/l/72 ч OECD 201

2-methyl-3(2H)-isothiazolone (CAS:2682-20-4)

LC50 - Риби	1.6 mg/l/96 ч OECD 203
EC50 - Ракообразни	2.94 mg/l/48 ч OECD 202

## ORGALOK MA 48

Информационни Листове Безопасност Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

## РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / &gt;&gt;

## 12.2. Устойчивост и разградимост

5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone(CAS: 55965-84-9)  
Бързо разградим

## 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация

## 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация

## 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.

## 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху околната среда, които са в процес на оценяване.

## 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

## РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

## 13.1. Методи за третиране на отпадъци

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замърсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

## РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

Продуктът не се счита за опасен, съгласно разпоредбите, които са в сила относно пътния (A.D.R.), железопътния (RID), морския (IMDG) и въздушен (IATA) превоз на опасни товари.

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

не приложимо

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

не приложимо

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

не приложимо

## 14.4. Опаковъчна група

не приложимо

## ORGALOK MA 48

Информационни Листове Безопасност Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

## РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането ... / &gt;&gt;

## 14.5. Опасности за околната среда

не приложимо

## 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

не приложимо

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

Незначима информация

## РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

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

Категория Севезо - Директива 2012/18/ЕС: Никаква

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006Продукт

Точка 3

Съдържащи се вещества

Точка 75

Правилник (ЕС) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

не приложимо

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент  $\geq$  0,1%.Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква

Санитарни проверки

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

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

Не е извършена оценка за безопасност на приготвянето/на субстанциите, посочени в секция 3.

## РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

Acute Tox. 2	Остра токсичност, категория 2
Acute Tox. 3	Остра токсичност, категория 3
Skin Corr. 1B	Корозия на кожата, категория 1B
Skin Corr. 1C	Корозия на кожата, категория 1C
Skin Sens. 1	дермална сенсibiliзация, категория 1
Skin Sens. 1A	дермална сенсibiliзация, категория 1A
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H330	Смъртоносен при вдишване.



## ORGALOK MA 48

Информационни Листове Безопасност Според Приложение II на REACH - Правилник (EC) 2020/878

## РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / &gt;&gt;

<b>H301</b>	Токсичен при поглъщане.
<b>H311</b>	Токсичен при контакт с кожата.
<b>H314</b>	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
<b>H317</b>	Може да причини алергична кожна реакция.
<b>H400</b>	Силно токсичен за водните организми.
<b>H410</b>	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Регламент (EO) 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- OOT: Оценка на остра токсичност
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Регламент (EO) 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA: Среднопотеглен лимит на излагане
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

## ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (EO) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (EO) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (EC) 2020/878 (Приложение II към регламента REACH)
4. Правилник (EO) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
5. Правилник (EC) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
6. Правилник (EC) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
7. Правилник (EC) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
8. Правилник (EC) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
9. Правилник (EC) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
10. Правилник (EC) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
11. Правилник (EC) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
12. Правилник (EC) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Правилник (EC) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Правилник (EC) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Правилник (EC) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Делегиран Правилник (EC) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Правилник (EC) 2019/1148
18. Делегиран Правилник (EC) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Делегиран Правилник (EC) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Делегиран Правилник (EC) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Делегиран Правилник (EC) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Делегиран Правилник (EC) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

## ORGALOK MA 48

Информационни Листове Безопасност Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

## РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / &gt;&gt;

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Уеб сайт IFA GESTIS
- Уеб сайт Агенция ЕСНА
- База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

## Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

## МЕТОДИ НА ИЗЧИСЛЯВАНЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ

Химически и физически Опасности: Класификацията на продукта произтича от критерии, установени с Регламента за класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP), приложение I, част 2. Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9.

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 3, освен ако не е определено по друг начин в раздел 11.

Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено по друг начин в раздел 12.

## Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

02 / 03 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.