



Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламенти 1907/2006/ЕО и 1272/2008
(CLP)
и Регламент (ЕС) 2020/878 от 18 юни 2020 г.

Дата на издаване:

03.01.2017 г.

Редакция: 02
Замества редакция 01
Преработено
на: 20.12.2022

Стр. 1 от 12

МАЙ ОУШЪН ОКСИГЕН

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

1.1 Идентификатор на продукта **МАЙ ОУШЪН ОКСИГЕН**

Продуктов код: обърнете се към търговския отдел

UFI: K1S2-W0VP-D00Q-MMYC

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

Употреба на веществото/сместа

Течна кислородна белина.

Използва се в хранителната, текстилната, фармацевтичната и химическата промишленост и най-вече като почистващ агент и избелител на памучни и други тъкани, при почистване на кожи, при производството на хартия; намира широко приложение в медицината и козметиката.

Само за промишлена употреба.

Фирма/Производител:

“Океан Сервиз” ООД

Адрес:

гр. Стара Загора,
ул. “Подполковник Димитър Филев” 1
(+359 2) 857 00 20
(+359 897) 883 436
office@oceanservice
www.oceanservice.bg
Нина Георгиева

Телефон:

Електронна поща (e-mail)

Internet:

Лице за контакт

e-mail на отговорно

лице/издател

ninadiamandieva75@gmail.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов":
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
<http://www.pirogov.bg>
Ограничения за достъп: без ограничения за достъп 24 часа в денонощието



Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламенти 1907/2006/ЕО и 1272/2008
(CLP)
и Регламент (ЕС) 2020/878 от 18 юни 2020 г.

Дата на издаване:

03.01.2017 г.

Редакция: 02
Замества редакция 01
Преработено
на: 20.12.2022

Стр. 2 от 12

МАЙ ОУШЪН ОКСИГЕН

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕУ) No. 1272/2008

Остра токсичност, Орално(Категория 4), H302

Сериозно увреждане на очите(Категория 1), H318

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда(Категория 3), H412

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕУ) No. 1272/2008

Пиктограма



GHS05



GHS07



GHS03

Сигнална дума

H302

H318

H412

Предупредителни фрази

P264

P270

P273

P280

P305 + P351 + P338 + P310

P501

Допълнителни инструкции

опасност

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви,

Опасно

Вреден при поглъщане

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

Да се измие кожата старателно след употреба.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Да се избягва изпускане в околната среда.

Използвайте предпазни очила/ предпазна маска за лице.

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. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

няма



Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламенти 1907/2006/ЕО и 1272/2008
(CLP)
и Регламент (ЕС) 2020/878 от 18 юни 2020 г.

Дата на издаване:

03.01.2017 г.

Редакция: 02
Замества редакция 01
Преработено
на: 20.12.2022

Стр. 3 от 12

МАЙ ОУШЪН ОКСИГЕН

биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация:

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация:

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2 Смес - Не съдържа вещества в наноформи

Опасни съставки в съответствие с Регламент(ЕО) № 1272/2008

Компонент	Класификация	Концентрация
Hydrogen peroxide		
CAS No 7722-84-1 EC-No 231-765-0	Ox. Liq.1; Acute Tox.4; Skin Corr.1A; Eye Dam.1; STOT SE3; Aquatic Chronic3; H271, H302, H332, H314, H318, H335, H412 Пределни концентрации: >= 70 %: Ox. Liq.1, H271; 50 -< 70 %: Ox. Liq.2, H272; >= 70 %: Skin Corr.1A, H314; 50 -< 70 %: Skin Corr.1B, H314; 35 -< 50 %: Skin Irrit.2, H315; 8 -< 50 %: Eye Dam.1, H318; 5 -< 8 %: Eye Irrit.2, H319; >= 35 %: STOT SE3, H335	>=30-<60%

За пълният текст на H-фразите включени в тази секция, виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ



Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламенти 1907/2006/ЕО и 1272/2008
(CLP)
и Регламент (ЕС) 2020/878 от 18 юни 2020 г.

Дата на издаване:

03.01.2017 г.

Редакция: 02
Замества редакция 01
Преработено
на: 20.12.2022

Стр. 4 от 12

МАЙ ОУШЪН ОКСИГЕН

4.1 Описание на мерките за първа помощ



Основни указания

Консултирайте се с лекар. Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.

В случай на вдишване

При вдишване изведете лицето на чист въздух. Ако няма дишане, приложете изкуствено дишане. Консултирайте се с лекар.

В случай на контакт с кожата

Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки. Отмийте обилно с вода и сапун. Консултирайте се с лекар.

В случай на контакт с очите

Промивайте внимателно с вода в продължение на поне 15 минути. Консултирайте се с лекар.

В случай на поглъщане

НЕ предизвиквайте повръщане. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Изплакнете устата с вода. Консултирайте се с лекар.

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

Най-важните известни симптоми и ефекти са описани в етикета (вж. точка 2.2) и / или в раздел 11

4.3 Указания за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма информация

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ



5.1 Противопожарни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.

5.2 Особенности, които произтичат от веществото или сместа

Няма информация



Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламенти 1907/2006/ЕО и 1272/2008
(CLP)
и Регламент (ЕС) 2020/878 от 18 юни 2020 г.

Дата на издаване:

03.01.2017 г.

Редакция: 02
Замества редакция 01
Преработено
на: 20.12.2022

Стр. 5 от 12

МАЙ ОУШЪН ОКСИГЕН

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се носи самостоятелен дихателен апарат, ако е необходимо

5.4 Допълнителна информация

Няма информация

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1 Лични предпазни средства, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се носи индивидуално защитно оборудване.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предприемат мерки за недопускане попадането на сместа в почвата, водите, както и изпускането ѝ в канализацията. В случай на инцидент и/или разливане на сместа, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препаратите да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.86 от 2003г.). Да се уведомят съответните компетентни органи - РИОСВ, на чиято територия е станал инцидента или разлива.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте с инертен абсорбиращ материал и изхвърлете като опасен отпадък. Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За унищожаване виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се използва само по предназначение. Да не се яде, пие и пуши по време на работа
За предпазни мерки виж раздел 2.2

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Да се съхранява в проветриви и сухи помещения, под ключ, в добре затворени оригинални опаковки, при стайна температура (5-25°C). Да се държи далече от източници на запалване и топлина. Да се съхранява отделно от храни и напитки.

7.3 Специфична употреба

Няма специфична употреба

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

Съставки с контролни параметри за околната среда

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.



Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламенти 1907/2006/ЕО и 1272/2008
(CLP)
и Регламент (ЕС) 2020/878 от 18 юни 2020 г.

Дата на издаване:

03.01.2017 г.

Редакция: 02
Замества редакция 01
Преработено
на: 20.12.2022

Стр. 6 от 12

МАЙ ОУШЪН ОКСИГЕН

DNEL-/DMEL-стойности

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
7722-84-1	Hydrogen peroxide		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	3.0 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	3.0 mg/m ³

PNEC-стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда	Стойност	
7722-84-1	Hydrogen peroxide	
Сладка вода	0,0126 mg/cm ³	
Въздух	0,0138 mg/cm ³	
Морска вода	0,0126 mg/cm ³	

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето



Плътнo прилепващи защитни очила Използвайте екипировка за предпазване на очите, тествана и одобрена.

Защита на кожата



Работете с ръкавици. Проверете ръкавиците преди употреба. Използвайте правилна техника за отстраняване на ръкавиците (без да докосва кожата с този продукт). Унищожете замърсените ръкавици след употреба. Измийте и изсушете ръцете си.

Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

Пълен контакт

Материал: Нитрилен каучук



Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламенти 1907/2006/ЕО и 1272/2008
(CLP)
и Регламент (ЕС) 2020/878 от 18 юни 2020 г.

Дата на издаване:

03.01.2017 г.

Редакция: 02
Замества редакция 01
Преработено
на: 20.12.2022

Стр. 7 от 12

МАЙ ОУШЪН ОКСИГЕН

Минимална дебелина на слоя 0,11 mm
Период на издръжливост: 480 min

Контакт с пръски от веществото.
Материал: Нитрилен каучук
Минимална дебелина на слоя 0,11 mm
Период на издръжливост: 480 min..

Защита на дихателните пътища.



В случай, че оценката на риска показва, че пречистващите въздуха респиратори са подходящи, използвайте многофункционален респиратор за цялото лице или респиратор тип АВЕК (ЕС 14387) като допълнителна техническа защита. Ако респираторът е единственото предпазно средство, използвайте респиратор, покриващ цялото лице. Използвайте респиратори и компоненти, изпитани и одобрени съгласно съответните държавни стандарти като NIOSH (за САЩ) или CEN (за ЕС).

Контрол върху излагане на околната среда

Предотвратете последващи течове или разливи, ако това е безопасно. Не допускайте изтичане на продукта в канализацията. Да се избягва изхвърлянето в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

a) Външен вид	Форма: течност
b) Мирис	Цвят: безцветна
c) Граница на мириса	Остър
d) рН	Няма информация
e) Точка на топене/точка на замръзване	1.0 - 4.0
f) Точка на кипене/интервал на кипене	-26°C
g) Точка на запалване	107 - 115°C
h) Скорост на изпаряване	Неприложим
i) Запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма информация
j) Горни/Долни граници на горимост или експозиции	Няма информация
k) Налягане на парите	Няма информация
l) Плътност на парите	Няма информация
m) Относителна плътност	1.20-1.24 g/cm ³ при 25 °C



Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламенти 1907/2006/ЕО и 1272/2008
(CLP)
и Регламент (ЕС) 2020/878 от 18 юни 2020 г.

Дата на издаване:

03.01.2017 г.

Редакция: 02
Замества редакция 01
Преработено
на: 20.12.2022

Стр. 8 от 12

МАЙ ОУШЪН ОКСИГЕН

n) Разтворимост във вода	Разтворим
o) Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	-1,57 (calc.)
p) Температура на самозапалване	Няма информация
q) Температура на разпадане	>100 °C
r) Вискозитет	Няма информация
s) Експлозивни свойства	Няма информация
t) Оксидиращи свойства	Няма информация

9.2 Друга информация относно безопасността

Няма

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност

Много силен окислител и участва в редица окислителни реакции, както и слаба киселина във воден разтвор. Разлага се на кислород и вода при нагряване, под въздействието на ултравиолетови лъчи, а също така в присъствието на йони на преходните метали.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Няма, в случай на правилна употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Светлина и топлина/източници на топлина. Лесно се разлага частично от пряка слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

Цинк, Прахообразни метали, Желязо, Мед, Никел, Месинг, Желязо и железни соли., Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.-Произход на разлагането на продуктите -неизвестен

В случай на пожар: виж раздел 5

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсичните ефекти

Силна токсичност

CAS №	Химичен агент				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
7722-84-1	Hydrogen peroxide				
	орален	LD50 841 mg/kg	плъх		
	дермален	LD50 2000 mg/kg	заек		



Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламенти 1907/2006/ЕО и 1272/2008
(CLP)
и Регламент (ЕС) 2020/878 от 18 юни 2020 г.

Дата на издаване:

03.01.2017 г.

Редакция: 02
Замества редакция 01
Преработено
на: 20.12.2022

Стр. 9 от 12

МАЙ ОУШЪН ОКСИГЕН

Корозивност/дразнене на кожата

Няма информация

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Няма информация.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Няма информация

Мутагенност на зародишните клетки

Няма информация

Канцерогенност

IARC: Никой от компонентите на този продукт с процентно съдържание по-голямо или равно на 0,1% не е идентифициран от IARC като вероятен, предполагаем или потвърден канцероген за човека.

Репродуктивна токсичност

Няма информация

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Няма информация

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Няма информация

Опасност при вдишване

Няма информация

Допълнителна информация

RTECS: няма информация

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

съгл. 1272/2008/ЕО: Да не се класифицира като опасно за водната среда.

Токсичност във водна среда (остра)

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти на сместа

CAS №	Химичен агент					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
7722-84-1	Hydrogen peroxide					
	Токсичност за риби	LC50 16,4mg/l	96 h	Pimephalespr omelas	OECD	203
	Токсичност за водорасли	LC50 1,38mg/l	72 h	Algae	OECD	202

12.2 Устойчивост и разградимост



Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламенти 1907/2006/ЕО и 1272/2008
(CLP)
и Регламент (ЕС) 2020/878 от 18 юни 2020 г.

Дата на издаване:

03.01.2017 г.

Редакция: 02
Замества редакция 01
Преработено
на: 20.12.2022

Стр. 10 от 12

МАЙ ОУШЪН ОКСИГЕН

Методите за определяне на степента на разграждане не са приложими при неорганични вещества.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма информация

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не са известни неблагоприятни последици за околната среда, причинени от вещества, притежаващи свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ



13.1 Методи за третиране на отпадъците

Продукт

Предоставете останалите и nereциклируемите разтвори на оторизирана компания за изхвърляне.

Заразен опаковъчен материал

Изхвърлете като неизползван продукт.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1 Номер по списъка на ООН

ADR/RID: 2014

IMDG: 2014

IATA: 2014

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID: ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД, ВОДЕН РАЗТВОР

IMDG: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

IATA: Hydrogen peroxide, aqueous solution

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID: 5.1(8)

IMDG: 5.1(8)

IATA: 5.1(8)

14.4 Опаковачна група



Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламенти 1907/2006/ЕО и 1272/2008
(CLP)
и Регламент (ЕС) 2020/878 от 18 юни 2020 г.

Дата на издаване:

03.01.2017 г.

Редакция: 02
Замества редакция 01
Преработено
на: 20.12.2022

Стр. 11 от 12

МАЙ ОУШЪН ОКСИГЕН

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Опасности за околната среда

ADR/RID: не

IMDG Marine pollutant: да

IATA: не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма информация

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Инструкцията за безопасност отговаря на изискванията на Регулация (EU) No. 1907/2006.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За този продукт не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Пълният текст на H-Фразите се отнася за подсекции 2 и 3.

H271	Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител.
H272	Може да усилва пожара; окислител.
H302	Вреден при поглъщане
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект
Р-препоръки за безопасност:	
P210	Да се пази от контакт с топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Гютюнопушенето е забранено.
P280	Използвайте предпазни ръкавици, облекло и предпазни очила
P306+P360	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: незабавно облейте замърсеното облекло и кожата обилно с вода, преди да свалите дрехите.
P301+P330+P331	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.



Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламенти 1907/2006/ЕО и 1272/2008
(CLP)
и Регламент (ЕС) 2020/878 от 18 юни 2020 г.

Дата на издаване:

03.01.2017 г.

Редакция: 02
Замества редакция 01
Преработено
на: 20.12.2022

Стр. 12 от 12

МАЙ ОУШЪН ОКСИГЕН

P304+P340

ПРИ ВДИШВАНЕ: Извадете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

Горепосочената информация се счита за вярна, но не претендира да е изчерпателна и трябва да се използва само като ръководство. Информацията в този документ е базирана на сегашните ни знания и е приложима към продукта по отношение на предпазните мерки за безопасност.