



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. 2017г.

Редакция: 03
Замества редакция 02
Преработено на:
24.11.2023 г.

Стр. 1 от 12

МАЙ ОУШЪН РФМ

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

1.1 Идентификатор на продукта

МАЙ ОУШЪН РФМ - алкален препарат за обезмасляване на машини, съоръжения и помещения в индустрията и транспорта.

Продуктов код: обърнете се към търговския отдел

UFI: 7Y00-A0V8-V009-3AGE

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

Употреба на веществото/сместа

Обезмасляване на машини, съоръжения, транспортни средства и помещения в промишлеността.

Препарат за професионална употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:

“Океан Сервиз” ООД

Адрес:

гр. Стара Загора,
ул. “Подполковник Димитър Филев” 1
(+359 2) 857 00 20
(+359 897) 883 436

Телефон:

office@oceanservice

Електронна поща (e-mail)

www.oceanservice.bg

Internet:

Лице за контакт

Нина Георгиева

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. 2017г.

Редакция: 03
Замества редакция 02
Преработено на:
24.11.2023 г.

Стр. 2 от 12

МАЙ ОУШЪН РФМ

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Корозия на кожата (Категория 1А), H314

Сериозно увреждане на очите (Категория 1), H318

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

Сигнална дума

H314

Опасно

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Предупредителни фрази

H290

P260

P280

Може да е корозивно спрямо метали.

Не вдишвайте пушек/дим/изпарения/аерозоли.

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P303+P361+P353

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата):
Незабавно свалете цялото замърсено облекло.

Облейте кожата с вода/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. Продължавайте да промивате.

P310

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.



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. 2017г.

Редакция: 03
Замества редакция 02
Преработено на:
24.11.2023 г.

Стр. 3 от 12

МАЙ ОУШЪН РФМ

Допълнителни инструкции

Съдържа силна неорганична основа. Реагира бурно с киселини.

за опасност

2.3 Други опасности

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

Не съдържа вещества в наноформи

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

Компонент	Класификация	Концентрация
Sodium hydroxide		
CAS номер 1310-73-2	Met. Corr.1; Skin Corr.1A; H290, H314	15-30%
ЕС-№ 215-185-5		
REACH № 01-2119457892-27-0065		
Пределни концентрации: >= 5 %: Skin Corr.1A, H314; 2 -< 5 %: Skin Corr.1B, H314;0,5 -< 2 %: Skin Irrit.2, H315;0,5 -< 2 %: Eye Irrit.2, H319;>= 1 %: Met. Corr.1, H290;		
Polyethylene glycol dodecyl ether		
CAS номер 9002-92-0	Acute Tox.4; Skin Irrit.2; Eye Dam.1; H302, H315, H318	5-15%
Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt		



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. 2017г.

Редакция: 03
Замества редакция 02
Преработено на:
24.11.2023 г.

Стр. 4 от 12

МАЙ ОУШЪН РФМ

Компонент	Класификация	Концентрация
CAS номер 64-02-8	Acute Tox.4; Eye Dam.1; STOT RE2; H302, H332, H318, H373	5-15%
ЕС-№ 200-573-9		

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

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

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





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. 2017г.

Редакция: 03
Замества редакция 02
Преработено на:
24.11.2023 г.

Стр. 5 от 12

МАЙ ОУШЪН РФМ

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

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



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. 2017г.

Редакция: 03
Замества редакция 02
Преработено на:
24.11.2023 г.

Стр. 6 от 12

МАЙ ОУШЪН РФМ

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	Категория
1310-73-2	Sodium hydroxide	-	2	(8 часа)
		-	-	(15 минути)

DNEL-/DMEL-стойности

CAS №	Химичен агент			
DNEL тип		Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
1310-73-2	Sodium hydroxide			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	1 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	1 mg/m ³

PNEC-стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
1310-73-2	Sodium hydroxide	
Сладка вода		Не е приложим
Сладка вода (периодично изпускане)		Не е приложим
Морска вода		Не е приложим
Сладководен седимент		Не е приложим
Почва		Не е приложим

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



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. 2017г.

Редакция: 03
Замества редакция 02
Преработено на:
24.11.2023 г.

Стр. 7 от 12

МАЙ ОУШЪН РФМ



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

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: кафяв

Характерен



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. 2017г.

Редакция: 03
Замества редакция 02
Преработено на:
24.11.2023 г.

Стр. 8 от 12

МАЙ ОУШЪН РФМ

c) Граница на мириса	Няма информация
d) рН	12.0-13.0
e) Точка на топене/точка на замръзване	0°C
f) Точка на кипене/интервал на кипене	100°C
g) Точка на запалване	Неприложим
h) Скорост на изпаряване	Няма информация
i) Запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма информация
j) Горни/Долни граници на горимост или експозици	Няма информация
k) Налягане на парите	Няма информация
l) Плътност на парите	Няма информация
m) Относителна плътност	1,10 g/cm ³ при 25 °C
n) Разтворимост във вода	напълно разтворим
o) Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма информация
p) Температура на самозапалване	Няма информация
q) Температура на разпадане	Няма информация
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

Няма, в случай на правилна употреба

10.2 Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Няма, вслучай на правилна употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма информация

10.5 Несъвместими материали

Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.-Натриеви оксиди.

В случай на пожар: виж раздел 5

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсичните ефекти

Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране



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. 2017г.

Редакция: 03
Замества редакция 02
Преработено на:
24.11.2023 г.

Стр. 9 от 12

МАЙ ОУШЪН РФМ

CAS №	Химичен агент				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
1310-73-2	Sodium hydroxide				
	орален	LD50 250 mg/kg	заек		
	дермален	LD50 1500 mg/kg	плъх		
64-02-8	Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt				
	орален	LD50 1.260 mg/kg	плъх		

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 Усещане за парене, кашлица, хриптене, ларингит, недостиг на въздух, спазъм, възпаление и оток на ларинкса, спазъм, възпаление и оток на бронхите, пневмонит, белодробен оток. Материалът е изключително деструктивен за тъканите на лигавиците и горните дихателни пътища, очите и кожата., Въпреки най-добрите ни познания, химическите, физическите и токсикологичните свойства не са проучени в дълбочина.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА 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. 2017г.

Редакция: 03
Замества редакция 02
Преработено на:
24.11.2023 г.

Стр. 10 от 12

МАЙ ОУШЪН РФМ

12.1 Токсичност

При правилно изпускане на ниски концентрации в адаптирани биологични пречиствателни станции не се очаква нарушаване на биоразграждащите функции на активната тиня.

CAS №	Химичен агент					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
1310-73-2	Sodium hydroxide					
	Остра токсичност за риби	LC50 125mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	

12.2 Устойчивост и разградимост

CAS №	Химичен агент			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценка			
1310-73-2	Sodium hydroxide			
		Няма информация		

12.3 Биоакмулираща способност

Въз основа на наличните данни относно възможността за елиминиране/разграждане и биоаккумуляция не е вероятно да се замърси околната среда в дългосрочен аспект.

Коефициент на разпределение п-октанол/вода

CAS №	Химичен агент	Log Pow
1310-73-2	Sodium hydroxide	not determinable

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (РВТ), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.



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. 2017г.

Редакция: 03
Замества редакция 02
Преработено на:
24.11.2023 г.

Стр. 11 от 12

МАЙ ОУШЪН РФМ

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: 1824

IMDG: 1824

IATA: 1824

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID: НАТРИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР

IMDG: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

IATA: Sodium hydroxide solution

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Опаковачна група

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Опасности за околната среда

ADR/RID: не

IMDGMarine pollutant: no

IATA: no

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма информация

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА



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. 2017г.

Редакция: 03
Замества редакция 02
Преработено на:
24.11.2023 г.

Стр. 12 от 12

МАЙ ОУШЪН РФМ

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.

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане
H312	Вреден при контакт с кожата
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
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
P260	Не вдишвайте пушек/дим/изпарения/аерозоли.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/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. Продължавайте да промивате.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P234	Съхранявайте само в оригиналната опаковка.

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.