



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: 03
Замества редакция 02
Преработено
на: 20.12.2022 г.

Стр. 1 от 12

МАЙ ОУШЪН ИНТЕНС

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

1.1 Идентификатор на продукта

МАЙ ОУШЪН ИНТЕНС

Продуктов код: обърнете се към търговския отдел

UFI: H4S2-E0K2-Q006-9YJE

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

Употреба на веществото/сместа

Алкален перилен препарат.

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 Филов” 1

Телефон:

(+359 2) 857 00 20

(+359 897) 883 436

Електронна поща (e-mail)

office@oceanservice

Internet:

www.oceanservice.bg

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

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ



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: 03
Замества редакция 02
Преработено
на: 20.12.2022 г.

Стр. 2 от 12

МАЙ ОУШЪН ИНТЕНС

2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Корозия на кожата (Категория 1A), 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 (EU) 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.

P501

Съдържанието/опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

Указания за безопасност (превенция):



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: 03
Замества редакция 02
Преработено
на:20.12.2022 г.

Стр. 3 от 12

МАЙ ОУШЪН ИНТЕНС

P280	Да се използват предпазни средства за очите/лицето.
P270	Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
P264 Допълнителни инструкции	След боравене да се измие обилно с вода и сапун. 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 Смес - Не съдържа вещества в наноформи

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

Компонент	Класификация	Концентрация
Sodium hydroxide		



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: 03
Замества редакция 02
Преработено
на: 20.12.2022 г.

Стр. 4 от 12

МАЙ ОУШЪН ИНТЕНС

Компонент	Класификация	Концентрация
CAS номер 1310-73-2 EC-№ 215-185-5 REACH № 01-2119457892-27-0065	Met. Corr.1; Skin Corr.1A; H290, H314 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;	1-5%
1-хидроксиетилиден-1,1-дифосфонова киселина (HEDP)		
CAS No 2809-21-4 EC No 220-552-8	Met. Corr.1; Acute Tox.4; Eye Dam.1; H290, H302, H318	5-15%

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



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: 03
Замества редакция 02
Преработено
на: 20.12.2022 г.

Стр. 5 от 12

МАЙ ОУШЪН ИНТЕНС

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

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



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: 03
Замества редакция 02
Преработено
на: 20.12.2022 г.

Стр. 6 от 12

МАЙ ОУШЪН ИНТЕНС

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

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	



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: 03
Замества редакция 02
Преработено
на: 20.12.2022 г.

Стр. 7 от 12

МАЙ ОУШЪН ИНТЕНС

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



Плътни 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

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).



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: 03
Замества редакция 02
Преработено
на: 20.12.2022 г.

Стр. 8 от 12

МАЙ ОУШЪН ИНТЕНС

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: бледожълт
c) Граница на мириса	Характерен
d) рН	Няма информация
e) Точка на топене/точка на замръзване	11.5-12.0
f) Точка на кипене/интервал на кипене	0°C
g) Точка на запалване	100°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 g/cm ³ при 25 °C
n) Разтворимост във вода	напълно разтворим
o) Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма информация
p) Температура на samozапалване	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, в случай на правилна употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват



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: 03
Замества редакция 02
Преработено
на: 20.12.2022 г.

Стр. 9 от 12

МАЙ ОУШЪН ИНТЕНС

Няма информация

10.5 Несъвместими материали

Силни окислителни

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

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		

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



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: 03
Замества редакция 02
Преработено
на: 20.12.2022 г.

Стр. 10 от 12

МАЙ ОУШЪН ИНТЕНС

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

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 40,4mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	

12.2 Устойчивост и разградимост

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 n-октанол/вода

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.

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



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: 03
Замества редакция 02
Преработено
на: 20.12.2022 г.

Стр. 11 от 12

МАЙ ОУШЪН ИНТЕНС

Няма информация

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ



13.1 Методи за третиране на отпадъците

Продукт

Предоставете останалите и нерециклируемите 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

IMDG Marine pollutant: no

IATA: no

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



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: 03
Замества редакция 02
Преработено
на: 20.12.2022 г.

Стр. 12 от 12

МАЙ ОУШЪН ИНТЕНС

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.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Допълнителни указания за безопасност:	
P280	Да се използват предпазни средства за очите/лицето.
P270	Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
P264	След боравене да се измие обилно с вода и сапун.
Указания за безопасност (реакция):	
P312	Да се потърси ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар при неразположение.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Да се промие внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се свалят контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Да се продължи с промиването.
P310	Незабавно да се позвъни в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P301 + P330 + P331	При поглъщане: да се изплакне устата.
Указания за безопасност (елиминирани):	
P234	Да се съхранява само в оригинални опаковки
P501	Съдържанието/опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

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.