	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. 02.2021г.
		Редакция: 03 Замества редакция 02 Преработено на: 24.11.2023 г.
		Стр. 1 от 14
OTRISAN OPL		

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

1.1 Идентификатор на продукта

Otrisan OPL

Продуктов код: обърнете се към търговския отдел

UFI: 1F00-90QW-100A-4901

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

Употреба на веществото/сместа

Биоцид: Главна група 1 - Дезинфектанти. Продуктов тип 2 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора и животни. Продуктов тип 3 - Ветеринарна хигиена. Продуктов тип 4 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи.

Разрешение за предоставяне на пазара на биоцид № 3055-1/28.01.2021 г.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

ОКЕАН СЕРВИЗ ООД

гр. Стара Загора, ул. „Подполковник Димитър Филов” №1

Тел: +359 897 88 34 38

e-mail: office@oceanservice.bg

Internet: www.oceanservice.bg

Лице за контакт: Нина Георгиева

e-mail на отговорно

лице/издател: ninadiamandieva75@gmail.com

Производител:

ЕМЕРИ ООД

гр. Стара Загора, бул. „РУСКИ” № 56А, офис 5

Тел: +359/ 42/605 554

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. 02.2021г.

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

Стр. 2 от 14

OTRISAN OPL

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с разпоредбите на Регламент ЕС 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и допълнения). Продуктът изисква информационен лист за безопасност в съответствие с разпоредбите на Регламент ЕС 1907/2006 (REACH).

2.1.1. Класове и категории на опасност:

Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1B, H314

Сериозно увреждане на очите, категория 1, H318

Остра токсичност за водна среда, категория 1, H400

Хронична токсичност за водна среда, категория 2, H411

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми:



GHS05



GHS09

Сигнална дума: Опасно

Предупреждения за опасност:

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN031 При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

EUN206 Внимание! Да не се използва с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор).

Препоръки за безопасност:

P260 Не вдишвайте изпарения/аерозоли.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P301 + P330 + P331 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P303 + P361 + P353 + P310 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата) незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.



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. 02.2021г.

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

Стр. 3 от 14

OTRISAN OPL

P305 + P351 + P338 + P 310 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. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P501 Съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

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

3.1 Вещества: Неприложимо

3.2 Смеси:

Не съдържа вещества в наноформи

<i>Идентификация наименование CAS №/ ЕС №</i>	<i>Концентрация в %</i>	<i>Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)</i>
Натриев хипохлорит разтвор...% активен хлор CAS № 7681-52-9 ЕС № 231-668-3	6.0	Met.Corr.1, H290 Skin Corr, cat. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH031



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. 02.2021г.

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

Стр. 4 от 14

OTRISAN OPL

Алкил(С12-16) диметилбензиламониев хлорид (АДВАС/ВКС (С 12-С 16)) CAS №68424-85-1 ЕС № 270-325-2	4.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr, cat. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Dodecyldimethylamine oxide/ Lauramine Oxide CAS № 1643-20-5 ЕС № 216-700-6	1.0 – 5.0	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2, H411
Натриев хидроксид CAS № 1310-73-2 ЕС № 215-185-5	0.1 - < 1.0	Skin Corr, cat. 1A, H314

Пълният текст на H фразите е даден в раздел 16 на този информационен лист.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ



4.1 Описание на мерките за първа помощ:

ПРИ ВДИШВАНЕ: Преместете незабавно пострадалият от мястото на експозиция на добре проветриво място. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ ДИРЕКТЕН 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. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ ДИРЕКТЕН КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Няма специфичен антидот. Прилага се симптоматично лечение при интоксикация.

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

За симптоми и ефекти, причинени от съдържащите се в продукта вещества, виж раздел 11.



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. 02.2021г.

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

Стр. 5 от 14

OTRISAN OPL

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ



5.1 Противопожарни средства

ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Да се използва воден спрей в големи количества и средства, в зависимост от материалите, включени в огъня.

НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Няма информация за такива.

5.2 Особености, които произтичат от веществото или сместа

ОПАСНОСТИ ПРИЧИНЕНИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Да не се вдишват продукти на горенето.

Продукти на пиролиза: токсичен газ – хлор.

5.3 Съвети за пожарникарите

ОСНОВНА ИНФОРМАЦИЯ

Използвайте воден спрей за охлаждане на контейнерите с цел предотвратяване разпадането на продукта и образуването на вещества, потенциално опасни за здравето. Винаги носете пълна противопожарна екипировка.

СПЕЦИАЛНА ПРЕДПАЗНА ЕКИПИРОВКА ЗА ПОЖАРНИКАРИ

Обичайни защитни дрехи за борба с пожари напр. пожарен комплект (BS EN 469), ръкавици (BS EN 659) и ботуши (НО спецификация A29 и A30) в комбинация със самостоятелен дихателен апарат с отворен поток и положително налягане (BS EN 137).

5.4 Допълнителна информация

Няма информация

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Елиминирайте източниците за запалване (цигари, пламъци, искри и др.) от зоната на изтичане. Отпратете на далече хора, които не са подходящо екипирани. Носете защитни ръкавици/ защитно облекло/защита за очите/защита на лицето. Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.



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. 02.2021г.

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

Стр. 6 от 14

OTRISAN OPL

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се разпръсква в околната среда.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Използвайте инертни абсорбиращи материали за попиване на разлетия продукт: Пясък, Диатомит, дървесни стърготини, универсално свързващо вещество.

Замърсените материали трябва да се изхвърлят в съответствие с разпоредбите изложени в т. 13.

6.4 Позоваване на други раздели

Информация относно личните предпазни средства и методите за унищожаване на отпадъците са дадени в раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да не се яде, пие и пуши по време на употреба. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да се използват лични предпазни средства. Да се работи в добре проветриви зони или да се използва респиратор с филтър. Съблечете замърсеното, напоено облекло. Замърсените дрехи да се изперат преди следваща употреба (вж. още т.8 на ИЛБ).

Да се използва само за разрешената употреба. Да се пази далече от храни, напитки и фуражи. Да се избягва прекомерна употреба.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Да се съхранява на места с осигурена адекватна вентилация, далече от директна слънчева светлина, при температура под 40°C, далече от източници на горене. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица.

7.3 Специфична употреба

Биоцид – дезинфектант

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004 г.).

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда, съгл.

Наредба 13:

Хлор (CAS №7782-50-5) - 1.5 mg/m³ / 15 min;

Натриева основа (CAS№ 1310-73-2) - 2 mg/m³ / 8 h.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол



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. 02.2021г.

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

Стр. 7 от 14

OTRISAN OPL

Използването на подходящи технически средства винаги трябва да има приоритет пред личните предпазни средства, уверете се, че работното място е добре вентилирано, посредством ефективни аспиратори.

Да се осигурят съоръжения за миене на очите и душ за спешни случаи, при боравене с този продукт.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето



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

Защита на кожата



Носете работно облекло с дълги ръкави и непромокаема престилка. Измийте тялото със сапун и вода след събличане на работното облекло. Работното облекло да се изпере преди следваща употреба.

Защита на дихателните пътища.



Да се спазват граничните стойности за въздух на работна среда. Да се носят подходящи респиратори в случай на необходимост

Контрол върху излагане на околната среда

Емисиите, генерирани от производствени процеси, включително и тези, генерирани от вентилационна техника, трябва да бъдат проверени, за да се гарантира спазването на екологичните стандарти.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физична форма:	течност
Цвят:	бледожълт
Мирис:	на хлор
Праг на мирис	няма налична
pH:	12.5 – 13.5
Точка на топене или замръзване:	няма налична
Точка на кипене	> 100°C
Интервал на кипене	няма налична



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. 02.2021г.

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

Стр. 8 от 14

OTRISAN OPL

Точка на запалване:	няма налична
Скорост на изпаряване:	няма налична
Запалимост (твърдо в-во, газ):	не е приложимо
Горна граница на запалване:	няма налична
Долна граница на запалване:	няма налична
Горна граница на експлозивност:	няма налична
Долна граница на експлозивност:	няма налична
Налягане на парите:	няма налична
Плътност на парите:	няма налична
Плътност:	1.05 – 1.1 g/cm ³ , 25°C
Разтворимост:	изцяло разтворим във вода
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	няма налична
Температура на самозапалване:	няма налична
Температура на разграждане:	няма налична
Вискозитет:	няма налична
Оксидиращи свойства:	няма
Експозивни свойства:	няма

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност

Няма определен риск от реакция с други вещества при нормални условия на употреба.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Силна екзотермична реакция с киселини. При излагане на киселини се образува хлор.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва прегряване, пряко излагане на светлина, на източници на топлина и открит пламък.

10.5 Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма информация

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсичните ефекти

11.1 Информация за токсикологичните ефекти:

При липса на експериментални данни за самия продукт, опасностите за здравето са оценени въз основа на свойствата на веществата, които съдържа, като се използват критериите за класифициране, посочени в приложимото законодателство. Поради това са



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. 02.2021г.

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

Стр. 9 от 14

OTRISAN OPL

взети предвид концентрацията на отделните опасни вещества, за да направи оценка на токсикологичните ефекти от излагането на продукта.

Остра орална, дермална и инхалаторна токсичност

Сместа не се класифицира в клас Остра токсичност (орална).

Орална LD 50 (изчислена) = 8333.3 mg/kg.

Не съдържа съставки с остра дермална и инхалаторна токсичност и не се класифицира.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Сместа се класифицира: Сериозно увреждане на очите, категория 1, H318.

Кожна корозия/ дразнене:

Сместа се класифицира: Корозия/дразнене на кожата, категория 1B, с H314.

Респираторна/кожна сенсibilизация: не е сенсibilизатор на кожата;

STOT SE, STOT RE: не се класифицира в тези класове на опасност;

Мутагенност за зародишни клетки: не се класифицира;

Канцерогенност: няма данни за канцерогенност, не се класифицира;

Репродуктивна токсичност: не се класифицира.

Остри ефекти при прекомерно излагане и инцидентно поглъщане:

Поглъщането може да причини болка в стомаха, парене, гадене и повръщане.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Биоцидът не е тестван за въздействието върху околната среда. Използват се критериите за класифициране на Регламент (ЕО) № 1272/2008. Въз основа на съдържанието на Алкил(С 12-16)диметилбензиламониев хлорид, натриев хипохлорит и Dodecyldimethylamine oxide.

12.1. Токсичност:

Алкил(С12-16)диметилбензиламониев хлорид

Токсичност за риби:

LC50 /96h / fish = 0.28 mg/l;

NOEC/96h = 0.032 mg/l;

Токсичност за Дафния и други безгръбначни:

EC50/48h = 0.016 mg/l

EC50/48h = 5.9 ppb

NOEC Reproduction test/21d = 0.025 mg/l;

Токсичност за алги:



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. 02.2021г.

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

Стр. 10 от 14

OTRISAN OPL

EC 50/ 96h = 0.03 mg/l (OECD 201)

Натриев хипохлорит

Токсичност за риби:

LC50 /96h / fish (fresh water)= 0.06 mg/l;

LC50 /96h/ fish (salt water) = 0.032 mg/l;

Токсичност за Дафния и други безгръбначни:

LC50 /48 h/ daphnia magna (fresh water) = 0.141 mg/l;

LC50 /48h/ invertebrate (salt water) = 0.026 mg/l; species: crassostrea virginica

Токсичност за алги:

NOEC(7 days)/ algae (fresh water) = 0.0021 mg/l; species: periphyton

Хронична токсичност

EC50 /LC50 /algae/fresh water = 0.1 mg/l;

EC10 /LC10 or NOEC /algae/ marine water = 0.02 mg/l.

PNECs

PNEC fresh water /10 = 0.21 µg/L (aquatic toxicity - short term);

PNEC marine water /50 = 0.042 µg/L (aquatic toxicity - long term).

Дългосрочна токсичност за птици/растения

EC10 /LC10 / long term = 200 mg/kg food.

12.2 Персистирание и разградимост

Биоразградим.

12.3 Биоакмулираща способност

Алкил(C12-16)диметилбензиламониев хлорид

LogKow (Shake Flask Method) - 2,88.

Натриев хипохлорит:


log Kow = -3.42

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни за биоцида.

Натриев хипохлорит като неорганично вещество с безкрайна водоразтворимост и нисък коефициент на разпределение се смята за много подвижен в почва и седимент.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:

	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. 02.2021г.
		Редакция: 03 Замества редакция 02 Преработено на: 24.11.2023 г.
		Стр. 11 от 14
OTRISAN OPL		

Въз основа на наличните данни, биоцидът не съдържа вещества с PBT или vPvB свойства.

12.6. Други неблагоприятни ефекти:

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



13.1 Методи за третиране на отпадъците:

Цялото съдържание на опаковката да се използва по предназначение.

Всеки остатък от продукта трябва да се изхвърля в съответствие с приложимите нормативни актове. Транспорта на отпадъците може да е обект на ограничения съгласно ADR.

Замърсените опаковки трябва да бъдат оползотворени или обезвредени в съответствие с националните разпоредби за управление на отпадъците.

Класифициране на отпадъците:

(Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците ((обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014))

07 04 Отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба на органични смеси за растителна защита (с изключение на 02 01 08 и 02 01 09), смеси за консервация на дървесина (с изключение на 03 02) и други биоциди

07 04 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни луги

15 01 Опаковки

15 01 10* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

Отпадъците от биоцида като остатъчни количества и опаковки да се събират временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г.)



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. 02.2021г.

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

Стр. 12 от 14

OTRISAN OPL

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1 Номер по списъка на ООН - 1760

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR / RID IMDG IATA - CORROSIVE LIQUID, N.O.S

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

Опасен за водна среда

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма информация

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложение II от MARPOL 73/78 и Код IBC.

Информацията не е от значение.

Допълнителни данни - Сухопътен транспорт (ADR/RID)

Етикет за опасност 8
Класификационен код C9
Ограничено количество (LQ) 5 L
Опасност номер (според класификацията на Кемлер) 80
код за ограничения за преминаване през тунел E
категория транспорт 3

Допълнителни данни - Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Ограничено количество (LQ) 1

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Няма.

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е правена оценка за химическа безопасност за този продукт и съдържащите се в него вещества.

15.3. Информация относно законодателството, взети предвид при изготвяне на информационния лист за безопасност:

Европейско законодателство:



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. 02.2021г.

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

Стр. 13 от 14

OTRISAN OPL

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Европейска Директива 76/769/ЕИО относно ограниченията за пускане на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.

Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците и рисковете, свързани с химични агенти при работа.

Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за здраве и безопасност на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място.

Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г относно отпадъците.

Директива 2000/60/СЕ за установяване на рамката на действие на Общността в областта на водната политика.

Европейска Директива 91/689/СЕЕ на опасни отпадъци.

Европейска Директива 94/62/СЕ за опаковките и отпадъците.

Европейска Директива 1999/31/СЕ относно депонирането на отпадъци.

Национално законодателство:

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн., ДВ, бр. 10 от 2000г.);

Закон за опазване на околната среда (обн., ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г.);

Закон за здравословни и безопасни условия на труд – (обн. ДВ. бр.124 от 23 Декември 1997 г.);

Закон за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г.);

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.);

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004 г.).

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Пълен текст на класове и категории на опасност и H фразите

Текст на предупрежденията за опасност (H), споменати в раздел 2-3 на този ИЛБ

Met.Corr.1 Корозивен за метали, категория 1


Acute Tox.4 Остра токсичност, категория 4

Eye Dam.1 Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория 1

Skin Corr. 1A Корозия/дразнене на кожата, категория 1A

Skin Corr. 1B Корозия/дразнене на кожата, категория 1B

Aquatic Acute 1 Остра опасност за водна среда, категория 1

	<p align="center">Информационен лист за безопасност Съгласно Регламенти 1907/2006/ЕО и 1272/2008 (CLP) и Регламент (ЕС) 2020/878 от 18 юни 2020 г.</p>	Дата на издаване: 03. 02.2021г.
		Редакция: 03 Замества редакция 02 Преработено на: 24.11.2023 г.
		Стр. 14 от 14
OTRISAN OPL		

Aquatic Chronic 1 Хронична опасност за водна среда, категория 1
Aquatic Chronic 2 Хронична опасност за водна среда, категория 2
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 токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN031: При контакт с киселини се отделя токсичен газ.
EUN206 Внимание! Да не се използва с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор).

Бележки за потребителите:

Употребата на този продукт не е обект на нашия директен контрол, следователно, потребителите носят отговорност за съответствието на употребата с действащите законови и подзаконовни разпоредби за здраве и безопасност. Производителят се освобождава от всяка отговорност при неподходящи употреби. Уверете се, че персоналът е с подходящо обучение за това, как да използват химически продукти.