

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Име на продукта : Osorno SC

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Промислена употреба, Професионална употреба
Спецификация на : Хербицид
промишлено/професионално използване Само за професионална употреба

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Globachem NV
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
B-3800 Sint-Truiden
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65
globachem@globachem.com - www.globachem.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1 H318
Кожна сенсбилизация, Категория 1A H317
Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1 H400
Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1 H410

За пълния текст на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Сигнална дума (CLP) :

опасно

Предупреждения за опасност (CLP) :

H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P261 - Избягвайте вдишване на аерозоли, прах, пушек, газ, дим, изпарения
P272 - Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P280 - Използвайте предпазни очила, предпазна маска за лице, предпазно облекло, предпазни ръкавици.
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/...
P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в

Osorno SC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

ЕУН фрази : 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/на лекар
P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P363 - Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в Национални разпоредби

ЕУН фрази : ЕУН401 - За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	конц. (% w/w)	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
мезотрион (ISO), 2-[4-(метилсулфонил)-2-нитро-бензоил]-1,3-циклохександион	(CAS №) 104206-82-8 (ЕО индекс №) 609-064-00-X	9,23	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки : Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно).

Първа помощ при вдишване : Осигурете дишане на чист въздух. Да се остави пострадалия да си почине.

Първа помощ при контакт с кожата : Да се свали замърсеното облекло и изложеният участък от кожата да се измие с мек сапун и вода, като след това се изплакне с топла вода.

Първа помощ 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.

Първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Спешно да се извърши консултация с лекар.

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

Симптоми/ефекти след контакт с очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Пяна. Сух прах. Въглероден диоксид. Воден спрей. Пясък.
Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налична допълнителна информация

5.3. Съвети за пожарникарите

Противопожарни мерки : Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.

Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал.

Osorno SC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.
Аварийни планове : Да се проветри мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи ако течността проникне в канализацията или в обществените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлетят материал да се абсорбира колкото се може по-бързо с инертни твърди вещества, като например глина или инфузорна пръст. Съберете разлятото. Да се съхранява на разстояние от други материали.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 8. Контрол на експозицията/лична защита.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се измият ръцете и другите изложени на експозиция части от тялото с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари.
Хигиенни мерки : Да се измие ръце старателно след употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява само в оригиналния съд, на хладно и добре проветриво място, далече от: Пряка слънчева светлина. Дръжте контейнера затворен, когато не се използва.
Несъвместими продукти : Силни основи. Силни киселини.
Несъвместими материали : Източници на запалване. Пряка слънчева светлина.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства:

Да се избягва всякаква излишна експозиция.

Защита на ръцете:

Използвайте предпазни ръкавици.

Защита на очите:

Химически очила или защитни очила

Предпазване на дихателните пътища:

Да се носи подходяща маска

Друга информация:

Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : Течност
Цвят : кафяв.
Мирис : характерна.
Граница на мириса : Няма налични данни
pH : Няма налични данни
pH разтвор : 2 - 6
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) : Няма налични данни
Точка на топене : Няма налични данни
Точка на замръзване : Няма налични данни

Osorno SC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Точка на кипене/интервал на кипене	: > 100 °C
Точка на запалване	: Няма налични данни
Температура на самозапалване	: > 395 °C
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Незапалим
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 1,1 g/ml (20°C)
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Продуктът не е експлозивен.
Оксидиращи свойства	: Не е оксидиращ материал, съгласно критериите на ЕС.
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Не е установено.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не е установено.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пряка слънчева светлина. Изключително високи или изключително ниски температури.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

дим. Въглероден монооксид. Въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

Osorno SC	
ЛД50 орално - плъх	> 2000 мг/кг
ЛД50 кожно - плъх	> 2000 мг/кг
мезотрион (ISO), 2-[4-(метилсулфонил)-2-нитро-бензоил]-1,3-циклохександион (104206-82-8)	
ЛД50 орално - плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло
LD50 орално	> 2510 мг/кг bobwhite quail and mallard ducks
ЛД50 кожно - плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Канцерогенност	: Не се класифицира

Osorno SC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Опасност при вдишване	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра водна токсичност	: Силно токсичен за водните организми.
Хронична водна токсичност	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Osorno SC	
ЛК50 риби 1	71 мг/л (96 h) Cyprinus carpio
ЕК50 Daphnia 1	49 мг/л (48 h) Daphnia magna
ЕгС50 (водорасли)	96 мг/л (72h) Pseudokirchneriella subcapitata

мезотрион (ISO), 2-[4-(метилсулфонил)-2-нитро-бензоил]-1,3-циклохександион (104206-82-8)	
ЛК50 риби 1	1,2 мг/л (96h) rainbow trout
LC50 други водни организми 1	> 5620 ppm (8d) bobwhite quail and mallard ducks
ЕК50 Daphnia 1	> 100 мг/л
ЕС50 други водни организми 1	0,006 - 0,14 мг/л (72h) algae
ЕгС50 (водорасли)	1 - 10 мг/л

12.2. Устойчивост и разградимост

Osorno SC	
Устойчивост и разградимост	Не е установено.

мезотрион (ISO), 2-[4-(метилсулфонил)-2-нитро-бензоил]-1,3-циклохександион (104206-82-8)	
Устойчивост и разградимост	Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

12.3. Биоакмулираща способност

Osorno SC	
Биоакмулираща способност	Не е установено.

мезотрион (ISO), 2-[4-(метилсулфонил)-2-нитро-бензоил]-1,3-циклохександион (104206-82-8)	
Log Pow	0,11
Биоакмулираща способност	Не е установено.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Екология - отпадни материали	: Да се избягва изпускане в околната среда.

Osorno SC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR)	: 3082
Номер по списъка на ООН (IMDG)	: 3082
ООН-№. (IATA)	: 3082
Номер по списъка на ООН (ADN)	: 3082
Номер по списъка на ООН (RID)	: 3082

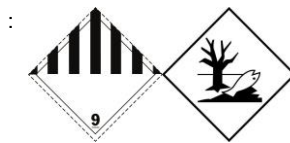
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR)	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
Точно превозно наименование (IMDG)	: Не е приложимо
Точно превозно наименование (IATA)	: Не е приложимо
Точно превозно наименование (ADN)	: Не е приложимо
Точно превозно наименование (RID)	: Не е приложимо
Описание на транспортния документ (ADR)	: UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К., 9, III, (E)
Описание на транспортните документи (IMDG)	: UN 3082 , 9, MARINE POLLUTANT
Описание на транспортните документи (IATA)	: UN 3082 , 9
Описание на транспортните документи (ADN)	: UN 3082 , 9
Описание на транспортните документи (RID)	: UN 3082 , 9

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR)	: 9
Етикети за опасност (ADR)	: 9



IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG)	: 9
---	-----



IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA)	: 9
---	-----



ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN)	: 9
--	-----



RID

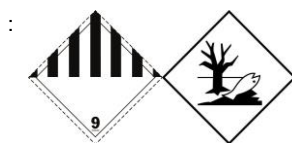
Osorno SC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : 9

Етикети за опасност (RID) : 9



14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : III
Опаковъчна група (IMDG) : Не е приложимо
Опаковъчна група (IATA) : Не е приложимо
Опаковъчна група (ADN) : Не е приложимо
Опаковъчна група (RID) : Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Да
Морски замърсител : Да
Друга информация : Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : M6
Специални разпоредби (ADR) : 274, 335, 601
Ограничени количества (ADR) : 5l
Изключени количества (ADR) : E1
Превозно средство за превоз в цистерни : AT
Категория транспорт (ADR) : 3
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.) : 90
Оранжеви табели :



Код за тунелни ограничения (ADR) : E

- Транспорт по море

Няма налични данни

- Въздушен транспорт

Няма налични данни

- Транспорт по вътрешните водни пътища

Няма налични данни

- Железопътен транспорт

Няма налични данни

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Osorno SC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е изготвяна оценка на химическата безопасност на този продукт.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Източници на данни : 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.

Друга информация : Няма.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Skin Sens. 1A	Кожна сенсibiliзация, Категория 1A
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

SDS EU (REACH Annex II) (2017/11/09)

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта