



SHARPEN 33 EC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 15/05/2015 Дата на редакцията: 05/04/2023

Заменя версията от: 30/10/2018

Версия: 2.1/BG

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование : SHARPEN 33% EC
Наименование : Pendimethalin 33% EC
Код на продукта : SHA 2600 A
Разрешение : № 01279-ПРЗ*

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Хербицид

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Sharda Cropchem Ltd.
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)
400056 Mumbai
India
T + 91 22 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : 112

| 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 | Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно |

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Запалими течности, Категория 3 H226
Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 H315
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319
Опасност при вдишване, Категория 1 H304
Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1 H400
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1 H410
За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

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

Няма налична допълнителна информация

SHARPEN 33 EC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Съдържа :

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

Предупреждения за опасност (CLP) :

H226 - Запалими течност и пари.

H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

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

P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар.

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.

Продължете с изплакването.

P331 - НЕ предизвиквайте повръщане.

P391 - Съберете разлятото.

P403+P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

ЕУН фрази :

EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

EUN401 - За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

EUN208 - Съдържа пендиметалин (ISO); N-(1-етилпропил)-2,6-динитро-3,4-ксилидин(40487-42-1). Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (EC) 2018/605 на Комисията

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

| Наименование | Идентификатор на продукта | % | Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|--|
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността | CAS №: (formerly 64742-94-5) EO №: 922-153-0 REACH №: 01-2119451097-39 | 50 – 80 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

SHARPEN 33 EC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

| Наименование | Идентификатор на продукта | % | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------|---|
| пендиметалин (ISO); N-(1-етилпропил)-2,6-динитро-3,4-ксилиден | CAS №: 40487-42-1 ЕО №: 254-938-2 ЕО индекс №: 609-042-00-X | 35,7 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salt | CAS №: 68953-96-8 ЕО №: 273-234-6 REACH №: 01-2119964467-24 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (дермална), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-метилпропан-1-ол; изобутанол | CAS №: 78-83-1 ЕО №: 201-148-0 ЕО индекс №: 603-108-00-1 | 1 – 5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 |

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. 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 | : Пострадалият да се изведе далече от замърсената зона и да се отведе на чист въздух. Ако пострадалият не диша, да се направи изкуствено дишане. Да се повика лекар. |
| Първа помощ при контакт с кожата | : Да се свалят замърсените дрехи. След контакт с кожата веднага се измийте с обилно количество вода и сапун. |
| Първа помощ при контакт с очите | : Да се измие обилно с вода (в продължение на минимум 20 минути), като държите очите широко отворени, след сваляне на меките контактни лещи, след това незабавно потърсете медицинска помощ. |
| Първа помощ при поглъщане | : Изплакнете устата. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. |

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

Няма налична допълнителна информация

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

| | |
|--|---|
| Опасност от пожар | : В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. |
| Опасност от експлозия | : Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство. Може да образува запалима/експлозивна паро-въздушна смес. |
| Опасни продукти на разпадане в случай на пожар | : Въглероден монооксид. Азотни оксиди. Въглероден диоксид. Възможно е отделянето на токсични изпарения. Може да отдели запалими газове. |

5.3. Съвети за пожарникарите

| | |
|--------------------------------|--|
| Мерки за защита от пожар | : Съдът да се съхранява плътно затворен и далеч от топлина, искри и пламък. Да се съхранява далече от горими материали. |
| Инструкции за гасене на пожари | : Могат да бъдат изискани подходящи дихателни апарати. Преместете опаковките далече от огъня, ако това може да се направи без риск. Да не се допуска използването в борбата с пожара вода да замърси околната среда. |

SHARPEN 33 EC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

| | |
|----------------------------|--|
| Защита при гасене на пожар | : Носете огнеупорно/огнезащитно облекло. Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита. |
| Друга информация | : Да не се допуска материалът да замърси повърхностните води. При пожар се отделят корозивни и вредни газове. |

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

| | |
|------------------|---|
| Защитни средства | : Да се носи подходящо предпазно облекло, ръкавици и защитни средства за очите или лицето. Химически устойчиви ръкавици (според Европейски стандарт NF ISO 374-1 или еквивалентен). ISO 16321-1. Да се носят предпазни очила. Лични предпазни средства. EN ISO 20345. |
| Аварийни планове | : Евакуирайте персонала до безопасна зона. |

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

| | |
|------------------|--|
| Защитни средства | : Да се носи подходяща защита за тялото, главата и ръцете. |
|------------------|--|

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Опасност от замърсяване на питейната вода при проникване на продукта в почвата. Да се предотврати проникването на продуктите от гасенето на пожара в канализацията или водоизточниците. Да се предупредят съответните органи, ако течността проникне в канализацията или обществените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

| | |
|----------------------|--|
| За задържане | : Да се етикетират контейнерите и да се поставят предупреждения за предпазване от всякакъв контакт. |
| Методи за почистване | : Да се попие с инертен абсорбиращ материал (например пясък, стърготини, универсално свързващо вещество, силикагел). Разсипаният материал да се почисти незабавно. Измийте замърсеното място с голямо количество вода. |

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

| | |
|--|---|
| Допълнителни опасности по време на обработка | : Да се предотврати проникването на продуктите от гасенето на пожара в канализацията или водоизточниците. Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.). |
| Предпазни мерки за безопасна работа | : Да се избягва контакт с кожата и очите. Да не се яде, пие или пуши в местата, където се използва продукта. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да се свалят замърсените дрехи и обувки. Да се почистят оборудването и работните дрехи след ползване. |

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

| | |
|---------------------------|--|
| Технически мерки | : Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени места. Да се съхранява под ключ. |
| Условия за съхраняване | : Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се пази от пряка слънчева светлина. |
| Температура на съхранение | : 0 – 30 °C |
| Опаковъчни материали | : Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място, далече от горими материали. |

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

Няма налична допълнителна информация

SHARPEN 33 EC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene ((formerly 64742-94-5)) | |
|---|---|
| ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL) | |
| Местно наименование | Naphthalene |
| IOEL TWA | 50 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| Забележка | (Year of adoption 2010) |
| Позоваване на нормативната уредба | COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations |
| България - Граници на професионална експозиция | |
| Местно наименование | Нафталин |
| OEL TWA | 50 mg/m ³ |
| OEL STEL | 75 mg/m ³ |
| Забележка | • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност) |
| Позоваване на нормативната уредба | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Няма налична допълнителна информация

8.2.2. Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

ISO 16321-1. Да се носи защита за очите, включително очила и екран за лицето, устойчив на химикали, ако има риск от контакт с очите чрез изпръскване с течност или чрез частиците във въздуха

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Защитно облекло с дълги ръкави

SHARPEN 33 EC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Защита на ръцете:

Химически устойчиви ръкавици (според Европейски стандарт NF ISO 374-1 или еквивалентен)

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---|----------------------------------|
| Агрегатно състояние | : Течно |
| Цвят | : Прозрачен, тъмнокафяв. |
| Външен вид | : Emulsifiable in water. |
| Мирис | : ароматен. |
| Граница на мириса | : Не е налично |
| Точка на топене | : Не е налично |
| Точка на замръзване | : Не е налично |
| Точка на кипене/интервал на кипене | : Не е налично |
| Запалимост | : Не е налично |
| Експлозивни свойства | : Не е взривоопасно. |
| Оксидиращи свойства | : Неоксидиращ. |
| Граници на експлозивност | : Не е налично |
| Долна граница на експлозивност | : Не е налично |
| Горна граница на експлозивност | : Не е налично |
| Пламна температура | : 45 °C |
| Температура на самозапалване | : 368 |
| Температура на разпадане | : Не е налично |
| pH | : Не е налично |
| pH разтвор | : 4 – 6 |
| Вискозитет, кинематичен | : 3,05 mm ² /s (40°C) |
| Вискозитет, динамичен | : 2,82 mPa.s (40°C) |
| Разтворимост | : Не е налично |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) | : Не е налично |
| Налягане на парите | : Не е налично |
| Налягане на парите при 50°C | : Не е налично |
| Плътност | : 0,9244 g/ml (20°C) |
| Относителна плътност | : Не е налично |
| Относителна плътност на парите при 20°C | : Не е налично |
| Характеристики на частиците | : Не е приложимо |

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Стабилен при нормални условия на употреба.

SHARPEN 33 EC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на работа и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Стабилен при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина. Високи температури. Открит пламък. Пряка слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

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

| SHARPEN 33% EC | |
|----------------------|--------------|
| LD50 орално плъх | 5000 mg/kg |
| LD50 дермално плъх | > 2000 mg/kg |
| LC50 Вдишване - Плъх | > 5 mg/l/4h |

Корозивност/дразнене на кожата : Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира.
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира
Канцерогенност : Не се класифицира
Токсичност за репродукцията : Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира
Опасност при вдишване : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

| SHARPEN 33% EC | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Вискозитет, кинематичен | 3,05 mm ² /s (40°C) |

11.2. Информация за други опасности

Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Силно токсичен за водните организми.
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

SHARPEN 33 EC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| SHARPEN 33% EC | |
|------------------------|--|
| LC50 - Риби [1] | 0,54 mg/l (<i>Cyprinus carpio</i>) |
| EC50 - Ракообразни [1] | 0,35 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| ErC50 водорасли | 0,12 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) |

12.2. Устойчивост и разградимост

| пендиметалин (ISO); N-(1-етилпропил)-2,6-динитро-3,4-ксилиден (40487-42-1) | |
|--|----------------------|
| Устойчивост и разградимост | Трудно биоразградим. |

12.3. Биоакмулираща способност

| пендиметалин (ISO); N-(1-етилпропил)-2,6-динитро-3,4-ксилиден (40487-42-1) | |
|--|---------------------|
| BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1] | 5100 |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) | 5,4 (pH 6.5, 20 °C) |

12.4. Преносимост в почвата

| SHARPEN 33% EC | |
|-------------------------|------------------|
| Повърхностно напрежение | 27,7 mN/m (20°C) |

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Няма специфични данни.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци) : Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да се избягва изпускане в околната среда. Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства. Да не се изхвърлят опаковките без предварително почистване. Обърнете се към производителя/доставчика за информация относно възстановяването/рециклирането.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането






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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---------|---------|---------|---------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер | | | | |
| UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 |

SHARPEN 33 EC

Информационен лист за безопасност

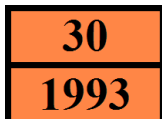
в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|---|--|
| 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН | | | | |
| ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (пендиметалин (ISO), N-(1-етилпропил)-2,6-динитро-3,4-ксилидин) | ЛЕСНОЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (пендиметалин (ISO), N-(1-етилпропил)-2,6-динитро-3,4-ксилидин) | ЛЕСНОЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (пендиметалин (ISO), N-(1-етилпропил)-2,6-динитро-3,4-ксилидин) | ЛЕСНОЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (пендиметалин (ISO), N-(1-етилпропил)-2,6-динитро-3,4-ксилидин) | ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (пендиметалин (ISO), N-(1-етилпропил)-2,6-динитро-3,4-ксилидин) |
| Описание на транспортните документи | | | | |
| UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (пендиметалин (ISO), N-(1-етилпропил)-2,6-динитро-3,4-ксилидин), 3, III, (D/E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА | UN 1993 ЛЕСНОЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (пендиметалин (ISO), N-(1-етилпропил)-2,6-динитро-3,4-ксилидин), 3, III, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА Морски замърсител | UN 1993 ЛЕСНОЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (пендиметалин (ISO), N-(1-етилпропил)-2,6-динитро-3,4-ксилидин), 3, III, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА | UN 1993 ЛЕСНОЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (пендиметалин (ISO), N-(1-етилпропил)-2,6-динитро-3,4-ксилидин), 3, III, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА | UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (пендиметалин (ISO), N-(1-етилпропил)-2,6-динитро-3,4-ксилидин), 3, III, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Опаковъчна група | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Опасности за околната среда | | | | |
| Опасно за околната среда: Да | Опасно за околната среда: Да Морски замърсител: Да | Опасно за околната среда: Да | Опасно за околната среда: Да | Опасно за околната среда: Да |
| Няма допълнителна налична информация | | | | |

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

| | |
|--|---------------------------|
| Класификационен код (ADR) | : F1 |
| Специални разпоредби (ADR) | : 274, 601 |
| Ограничени количества (ADR) | : 51 |
| Исключени количества (ADR) | : E1 |
| Опаковъчни инструкции (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Смесени опаковки (ADR) | : MP19 |
| Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) | : T4 |
| Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) | : TP1, TP29 |
| Кодове за цистерни (ADR) | : LGBF |
| Превозно средство за превоз в цистерни | : FL |
| Транспортна категория (ADR) | : 3 |
| Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR) | : V12 |
| Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR) | : S2 |
| Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.) | : 30 |
| Оранжеви табели | : |



SHARPEN 33 EC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Код за тунелни ограничения (ADR) : D/E

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG) : 223, 274, 955
Опаковъчни инструкции (IMDG) : P001, LP01
IBC опаковъчни инструкции (IMDG) : IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG) : T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG) : TP1, TP29
EmS-№ (Пожар) : F-E
EmS-№ (Разлив) : S-E
Категория на товарене (IMDG) : A

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA) : E1
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA) : Y344
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) : 10L
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA) : 355
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA) : 60L
Инструкции за опаковане само карго (IATA) : 366
Максимално нетно количество само карго (IATA) : 220L
Специални разпоредби (IATA) : A3
ERG код (IATA) : 3L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN) : F1
Специални разпоредби (ADN) : 274, 601
Ограничени количества (ADN) : 5 L
Изключени количества (ADN) : E1
Превозът е разрешен (ADN) : T
Задължително оборудване (ADN) : PP, EX, A
Вентилация (ADN) : VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN) : 0

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID) : F1
Специални разпоредби (RID) : 274, 601
Ограничени количества (RID) : 5L
Изключени количества (RID) : E1
Опаковъчни инструкции (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Смесени опаковки (RID) : MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : TP1, TP29
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID) : LGBF
Транспортна категория (RID) : 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID) : W12
Експресни пратки (RID) : CE4
Идентификационен номер за опасност (RID) : 30

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

SHARPEN 33 EC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Друга информация, ограничения и наредби за забрани : в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878.

REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

Вижте мерките за защита, изброени в Раздели 7 и 8

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Вижте мерките за защита, изброени в Раздели 7 и 8

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

| | |
|-------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (дермална) | Остра токсичност (дермална), Категория 4 |
| Aquatic Acute 1 | Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2 |
| Asp. Tox. 1 | Опасност при вдишване, Категория 1 |
| EUN208 | Съдържа пендиметалин (ISO); N-(1-етилпропил)-2,6-динитро-3,4-ксилидин(40487-42-1). Може да предизвика алергична реакция. |
| EUN401 | За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба. |
| Eye Dam. 1 | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1 |
| Flam. Liq. 3 | Запалими течности, Категория 3 |
| H226 | Запалими течност и пари. |

SHARPEN 33 EC

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

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

| | |
|---------------|---|
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H312 | Вреден при контакт с кожата. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| Skin Irrit. 2 | Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 |
| STOT SE 3 | Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища |

Други данни

| | |
|--|----------------------|
| Дата на издаване: | 05/04/2023 |
| Версия: | 2.2/BG |
| Замества: | 2.1/BG (30/10/2018) |
| Указание за необходимостта от промени: | РАЗДЕЛ 2, 11, 12, 15 |

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

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