



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Код на продукта : 891041

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

Употреба на : Lubricant
веществото/сместа

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Холандия

Телефон : +31 (0)78 654 3500 (в Холандия) или се свържете с Вашия
местен представител за CSR

Електронна поща на : SDS@valvoline.com
лицето, отговарящо за SDS

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, или се свържете с местната линия за спешна помощна телефон +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дългосрочна (хронична) опасност за H412: Вреден за водните организми, с



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

водната среда, Категория 3

дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Предупреждения за : H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
опасност

Препоръки за
безопасност

: **Предотвратяване:**

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено
за целта съоръжение.

Допълнително означение

EUN208 Съдържа Naphthenic acids, bismuth salts, Tolytriazole derivative. Може да
предизвика алергична реакция.

2.3 Други опасности

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

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че
имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента
относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или
Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на
Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита,
че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента
относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или
Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на
Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер	Класификация	Концентрация
----------------------	-----------	--------------	--------------



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

	ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер		(% w/w)
NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57- 0033	Acute Tox. 4; H302 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 300,03 mg/kg	>= 2,5 - < 5
ANTIMONY DIALKYL DITHIOCARBAMATE	15991-76-1 240-130-7 051-003-00-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5- dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.	61791-39-7 263-171-2	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 0,5
Naphthenic acids, bismuth salts	85736-59-0 288-470-5 01-2120769500-56- xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 0,5
OLEYL N-METHYLGLYCINE	110-25-8 203-749-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 Оценка на острата токсичност Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 1,02 mg/l	>= 0,25 - < 0,5



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

Tolytriazole derivative	94270-86-7 939-700-4 01-2119982395-25- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1	>= 0,1 - < 0,25
-------------------------	--	---	-----------------

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал на страни и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

- Симптоми : Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

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

- Лечение : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ.
Лекувайте симптоматично.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пена, пожарогасителни средства
пожарогасителни средства : сух химикал или въглероден диоксид.

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
пожарогасене : навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : въглероден двуокис и въглероден окис

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е
средства за пожарникарите : необходимо.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да
се отстранява в съответствие с местните наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.
Носете лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Не допускайте изтичане в канализацията.
опазване на околната : Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в
среда : отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Избършете с попиващ материал (напр. памучен или
вълнен парцал).



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

Да се държи в подходящи, затворени контейнери за
изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- | | | |
|--|---|---|
| Указания за безопасно
манипулиране | : | За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат
забранявани в зоните на употреба. |
| Съвети за предпазване от
пожар и експлозия. | : | Нормални мерки за превантивна противопожарна защита. |
| Хигиенни мерки | : | Основни мерки за промишлена хигиена. |

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- | | | |
|--|---|--|
| Изисквания за складови
помещения и контейнери | : | Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат
внимателно изваждани и държани изправени за да се
избегне разливане. Електрическите инсталации и
материалите за работа трябва да са в съответствие с
технологичните стандарти за безопасност. |
| Препоръки за основно
складиране | : | Без особени материали. |
| Допълнителна информация
за стабилността при
съхранение | : | Не се разлага ако се съхранява и използва по
предназначение. |

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

- | | | |
|------------------------|---|-----------------|
| Специфична употреба(и) | : | Няма информация |
|------------------------|---|-----------------|

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

8.1 Параметри на контрол

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Защитни очила с щитове

Защита на ръцете

Материал : неопрен, нитрилен каучук

Период на : ≥ 240 min

издръжливост

Дебелина/плътност на : $\geq 0,35$ mm

ръкавиците

Директива : Оборудването трябва да съответства на EN 374

Забележки

: Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта. Данните за периода на издръжливост/ здравината на материала са стандартни стойности. По-прецизна информация за периода на издръжливост/ здравината на материала трябва да получите от производителя на защитните ръкавици.

Обезопасяване на кожата и тялото : Защитен костюм

Защита на дихателните пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние : течност

Мирис : Няма информация

Граница на мириса : Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

Точка на топене/точка на замръзване	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Запалимост	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	приблизително. > 230 °C
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	Неприложим
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	приблизително. 40 mm ² /s (40 °C)
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	Няма информация
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	приблизително. 0,9 g/cm ³
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

9.2 Друга информация

Оксидиращи свойства : Няма информация

Самозапалване : Няма информация

Скорост на изпаряване : Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.
Не са споменати никакви опасности.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : прекомерна топлина

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна
токсичност

: Оценка на острата токсичност: > 20 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 300 - < 2.000 mg/kg
Забележки: Токсикологичната информация е взета от
продукти с подобен състав.

Оценка на острата токсичност: 300,03 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална
токсичност

: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
дермална токсичност
Забележки: Токсикологичната информация е взета от
продукти с подобен състав.

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.500 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423

Остра дермална
токсичност

: LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
дермална токсичност

Naphthenic acids, bismuth salts:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
орална токсичност

Остра дермална
токсичност

: LD50 (Заяк): > 3.160 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
дермална токсичност

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 1,01 - 1,85 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Tolytriazole derivative:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 3.313 mg/kg
Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Метод : Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, В.40
Резултат : Не дразни кожата

ANTIMONY DIALKYL DITHIOCARBAMATE:

Оценка : Леко, преходно дразнене
Резултат : Леко, преходно дразнене

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Резултат : Дразни кожата.

Tolytriazole derivative:

Биологичен вид : Заек
Оценка : Дразни кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

Съставки:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Леко, преходно дразнене

ANTIMONY DIALKYL DITHIOCARBAMATE:

Оценка	: Леко, преходно дразнене
Резултат	: Леко, преходно дразнене

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Корозивен

Naphthenic acids, bismuth salts:

Резултат	: Дразни очите.
----------	-----------------

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Резултат	: Корозивен
----------	-------------

Tolytriazole derivative:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Леко, преходно дразнене

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Метод на тестване	: Изпитване на местни лимфни възли
Оценка	: Не причинява кожна чувствителност.
Метод	: OECD Указание за тестване 429

Naphthenic acids, bismuth salts:

Оценка	: Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1B.
--------	---



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Метод на тестване	:	Тест за максимализиране
Биологичен вид	:	Морско свинче
Оценка	:	Не причинява кожна чувствителност.

Tolytriazole derivative:

Метод на тестване	:	Тест за максимализиране
Биологичен вид	:	Морско свинче
Оценка	:	Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1В.
Метод	:	OECD Указания за изпитване 406

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Метод на тестване: Амес тест Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация Резултат: отрицателен
-----------------------------------	---	---

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Метод на тестване: Амес тест Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация Резултат: отрицателен
-----------------------------------	---	--

Tolytriazole derivative:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Метод на тестване: Амес тест Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация Резултат: отрицателен
-----------------------------------	---	--

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : 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.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Токсично за водни форми на живот.

Хронична токсичност за водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съставки:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

Токсичен за риби	: LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (Шаран)): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 100 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 23 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда	: Остра токсичност за водната среда Категория 3; Вредно за водни форми на живот.
Хронична токсичност за водната среда	: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

ANTIMONY DIALKYL DITHIOCARBAMATE:

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда	: Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Хронична токсичност за водната среда	: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.:

Токсичен за риби	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): 0,4 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: полустатичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: LC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,098 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: полустатичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 0,084 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 201

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Остра токсичност за водната среда Категория 1; Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за водната среда : Хронична токсичност за водната среда Категория 1; Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Naphthenic acids, bismuth salts:

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Хронична токсичност за водната среда : Не е класифициран въз основа на наличната информация.

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Токсичен за риби : LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): 0,93 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,43 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 6,3 mg/l
Крайна точка: Забавяне в растежа
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 1

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

Хронична токсичност за водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Tolytriazole derivative:

Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): 1,3 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 2,05 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,976 mg/l
Крайна точка: Забавяне в растежа
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 201

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 1

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Остра токсичност за водната среда Категория 1; Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Хронична токсичност за водната среда Категория 2;
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградиво.
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразграждащо се по своята същност.
Био-деградация: 31 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 B

Naphthenic acids, bismuth salts:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразграждащо се по своята същност.

Tolytriazole derivative:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 7 - 10 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 B

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -3,5

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 5,4 (35 °C)

Naphthenic acids, bismuth salts:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 5 (20 °C)

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 3,5 - 4,2



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : 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.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : 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.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.

Код на Отпадък : Кодексът за отпадъците трябва да бъде определен въз основа на дискусия между потребителя и компанията за депониране на отпадъци.
Следните кодове за отпадъци са само предложения:
13 02 05, минерални нехлорирани моторни, двигателни и смазочни масла



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA_P	:	Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA_P	:	Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA_P	:	Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Карго)	:	Не се регулира като опасен товар
IATA_P (Пътник)	:	Не се регулира като опасен товар



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

Описанието на опасни товари (ако е посочено по-горе) може да не отразява размера, количеството, крайното предназначение или конкретните за региона изключения, които биха могли да се отнасят до тях. Прегледайте документите за транспортиране за описания, отнасящи се до конкретната пратка.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)

: Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 75, 3

Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).

: Неприложим

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой

: Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст)

: Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)

: Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на

E2

ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

Европейския парламент и на Съвета година
относно контрола на опасностите от големи
аварии, които включват опасни вещества.

СРЕДА

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI	: Не в съответствие с инвентара
TSCA	: Продуктът съдържа вещество(а), което/които не е/са посочено(и) в инвентарния списък на Закона за контрол на токсичните вещества.
AIIIC	: Не в съответствие с инвентара
ENCS	: Не в съответствие с инвентара
KECI	: Не в съответствие с инвентара
PICCS	: Не в съответствие с инвентара
IECSC	: Не в съответствие с инвентара
NZloC	: Не в съответствие с инвентара

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация

Инвентарни списъци

AIIIC (Австралия), DSL (Канада), IECSC (Китай), REACH (Европейски съюз), ENCS (Япония), ISHL (Япония), KECI (Корея), NZloC (Нова Зеландия), PICCS (Филипини), TCSI (Тайван), TECI (Тайланд), TSCA (САЩ)

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H302	: Вреден при поглъщане.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	: Вреден при вдишване.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

	ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErC_x - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC₅₀ - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC₅₀ - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD₅₀ - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE SYNTHETIC 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Вътрешна информация : 000000276954

Класификация на сместа:

Aquatic Chronic 3

H412

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или
оценка

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG