



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

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 COMPLEX RED 2
СМАЗНИЦА

Код на продукта : 890547

Уникален идентификатор : JEG0-3PSN-T30E-MA0K
на формулата (UFI)

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

Употреба на : Смазка
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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дългосрочна (хронична) опасност за
водната среда, Категория 3

H412: Вреден за водните организми, с
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

: P101 При необходимост от медицинска помощ, носете
опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P103 Прочетете внимателно и следвайте всички
инструкции.

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 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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% 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 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1	>= 0,25 - < 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;	>= 0,25 - < 0,5



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

		H412 М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1 Оценка на острата токсичност Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 1,02 mg/l	
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-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1	>= 0,1 - < 0,25
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6		>= 25 - < 40

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Покажете на лекаря този информационен лист за
безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал
настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Свалете контактните лещи.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна,
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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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 допускате 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 : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък,
силикагел, абсорбент за киселини, универсален
абсорбент, стърготини).
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 : За лична защита вижте раздел 8.
манипулиране Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат
забранявани в зоните на употреба.

Съвети за предпазване от : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.
пожар и експлозия.

Хигиенни мерки : Основни мерки за промишлена хигиена.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови : Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

помещения и контейнери : 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 : Без особени материали.
складиране

Допълнителна информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по
за стабилността при : предназначение.
съхранение

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

Специфична употреба(и) : Няма информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT- DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0	TWA	5 mg/m3	BG OEL

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Защитни очила с щитове

Защита на ръцете

Материал : неопрен, нитрилен каучук

Период на : >= 240 min

издръжливост



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

Дебелина/плътност на ръкавиците	:	>= 0,35 mm
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	:	мазен
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Запалимост	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна	:	Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

граница на запалимост

Долна граница на
експлозивност / Долна
граница на запалимост : Няма информация

Точка на запалване : > 235 °C
Метод: Тест Кливланд отворен съд/капак

Температура на разпадане : Няма информация

pH : Неприложим

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : > 120 mm²/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/cm³ (20 °C)

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

9.2 Друга информация

Оксидиращи свойства : Няма информация

Самозапалване : Няма информация

Скорост на изпаряване : Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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 : Неизвестни.

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
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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 1,01 - 1,85 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка на острата токсичност: 1,02 mg/l Атмосфера за тестване: прах/мъгла Метод: Изчислителен метод

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

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

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): > 5.000 mg/kg

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.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Резултат : Леко, преходно дразнене

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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

Tolytriazole derivative:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Леко, преходно дразнене

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

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

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

Tolytriazole derivative:

Метод на тестване	:	Тест за максимизиране
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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Метод на тестване: Амес тест
	:	Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

Съставки:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Канцерогенност - Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на DMSO екстракт < 3% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка L)

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СОО (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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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:

Токсичен за риби	: LC50 (Cyprinus carpio (Шаран)): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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 Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 201
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	:	10
М-коефициент (Хронична 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	:	Хронична токсичност за водната среда Категория 1; Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Токсичен за риби	:	LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Пъстроперка)): 0,93 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)): 0,43 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест
Токсичност за	:	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): 6,3



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

водорасли/водни растения : **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 : **Остра токсичност за водната среда Категория 1; Силно токсичен за водните организми.**

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

**Хронична токсичност за водната среда Категория 3;
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.**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

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.

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.

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

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 : log Pow: -3,5



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

разпределение: n-
октанол/вода

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

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

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Продукт:

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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.
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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.

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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

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

DISTILLATES (PETROLEUM),
SOLVENT-DEWAXED HEAVY
PARAFFINIC (<3 % DMSO
EXTRACT) (Номер в списъка 28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY NAPHTA
(Номер в списъка 28)
ANTIMONY
DIALKYL DITHIOCARBAMATE
PETROLEUM DISTILLATES
(Номер в списъка 28)
METHYLMETHACRYLATE

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи : Неприложим



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).

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

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.
AIIC	: Не в съответствие с инвентара
DSL	: Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в канадските списъци DSL и NDSL. Tas Oil C
ENCS	: Не в съответствие с инвентара
KECI	: Не в съответствие с инвентара
PICCS	: Не в съответствие с инвентара
IECSC	: Не в съответствие с инвентара
NZIoC	: Не в съответствие с инвентара

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация

Инвентарни списъци



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

AIIC (Австралия), DSL (Канада), IECSC (Китай), REACH (Европейски съюз), ENCS (Япония), ISHL (Япония), KECI (Корея), NZIoC (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.
H332	: Вреден при вдишване.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен 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
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането 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); EgCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкция 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 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; TCI - 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 : 000000276223

Класификация на сместа:

Aquatic Chronic 3

H412

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
09.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023
