



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Код на продукта : 890611

Уникален идентификатор
на формулата (UFI) : AURC-3SWQ-Y00Y-72NS

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

Употреба на
веществото/сместа : Горива и горивни добавки

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
лицето, отговарящо за SDS : SDS@valvoline.com

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)



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

Запалими течности, Категория 2	H225: Силно запалими течност и пари.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Опасност при вдишване, Категория 1	H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
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)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H225 Силно запалими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни Инструкции за Опасност : EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност : P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

Предотвратяване:

P280 Използвайте предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P260 Не вдишвайте изпарения.
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

Тютюнопушенето забранено.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

Реагиране:

R305 + R351 + R338 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.

R304 + R340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

R303 + R361 + R353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ.

R301 + R310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

R331 НЕ предизвиквайте повръщане.

Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics
ISOPROPANOL



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H225 Силно запалими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : R101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
R102 Да се съхранява извън обсега на деца.
R210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

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

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

P370 + P378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

Съхранение:

P405 Да се съхранява под ключ.

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

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics
ISOPROPANOL

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics	64742-48-9 927-241-2 649-327-00-6 01-2119471843-32- xxxx	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 80 - < 90
ISOPROPANOL	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система)	>= 15 - < 20
1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia	337367-30-3	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 5
POLYETHER	173140-85-7	Skin Irrit. 2; H315	>= 2,5 - < 5
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Храносмилателна система, тимусна жлеза) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1	>= 0,5 - < 1



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

		Оценка на острата токсичност	
		Остра орална токсичност: 1.265 mg/kg	
OLEYL N-METHYLGLYCINE	110-25-8 203-749-3 01-2119488991-20-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,5 - < 1
		М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1	
		Оценка на острата токсичност	
		Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 1,02 mg/l	

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.
Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след няколко часа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Потърсете лекар при значително излагане.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

- В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
НЕ предизвиквайте повръщане.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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.
- рискове : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
- Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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 : Пяна, устойчива на алкохол
пожарогасителни средства : Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

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.
По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се
съхраняват отделно в затворени каси.
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно
затворени контейнери.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.
Осигурете подходяща вентилация.
Отстранете всички източници на запалване.
Евакуирайте персонала в защитените зони.
Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни
концентрации. Парите могат да се съберат в ниски
участъци.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Не допускайте изтичане в канализацията.
опазване на околната Предотвратете последващи течове или разливи ако това
среда е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в
отходни тръби, уведомете съответните власти.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).

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 : не допускате образуването на аерозол.
Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.
Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Използвайте само оборудване, устойчиво на взрив. Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови : Пушенето забранено. Пазете контейнера плътно затворен



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

помещения и контейнери

в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

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

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
ISOPROPANOL	67-63-0	TWA	980 mg/m ³	BG OEL
		STEL	1.225 mg/m ³	BG OEL

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,46 mg/m ³
	Забележки: Високо ниво на токсичност при предозиране			
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	14 mg/m ³
	Забележки: Високо ниво на токсичност при предозиране			
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,06 mg/kg
	Забележки: Високо ниво на токсичност при предозиране			
	Работници	Кожен	Остри системни	2 mg/kg



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

		ефекти	
Забележки: Високо ниво на токсичност при предозиране			

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Пречиствателна станция	0,27 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,376 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,0376 mg/kg
	Почва	0,075 mg/kg
OLEYL N-METHYLGLYCINE	Пречиствателна станция	13 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътнo прилепващи защитни очила
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

Защита на ръцете

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкo те са подходящи за специфичното работно място.

Обезопасяване на кожата и тялото : Непромокаемо облекло
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

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

Цвят : жълт

Мирис : аминен

Граница на мириса : Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

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	:	12 %(V)
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	0,6 %(V)
Точка на запалване	:	< 13 °C
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	Няма информация
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	приблизително. 7 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. 0,756 g/cm ³ (20 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

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 : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

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 : Киселини
Алдехиди
алкали
Амини
Етиленов оксид
халогени
изоцианати
Силни окислители
Да не се използва с алуминиево оборудване при температури над 49 градуса С.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разпадане.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

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.

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 5,0 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Метод: OECD Указания за изпитване 403 Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заяк): >= 3.160 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 402 Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза. Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

ISOPROPANOL:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): 5,84 g/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): 16000 ppm Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: пари
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заяк): 12.800 mg/kg

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): приблизително. 1.265 mg/kg
-------------------------	---



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

Оценка на острата токсичност: 1.265 mg/kg

Метод: Изчислителен метод

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

Корозивност/дразнене на кожата

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки : Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Биологичен вид :

Заек

Оценка :

Леко, преходно дразнене

Метод :

OECD Указания за изпитване 404

ISOPROPANOL:

Резултат :

Леко, преходно дразнене

POLYETHER:

Резултат :

Дразнене на кожата

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Биологичен вид :

Заек

Метод :

OECD Указания за изпитване 404

Резултат :

Корозивен след 1 до 4 часа експозиция

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Биологичен вид :

Заек



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

Резултат : Дразни кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Продукт:

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Не дразни очите
Забележки	: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

ISOPROPANOL:

Резултат : Дразни очите.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Резултат : Корозивен

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Корозивен

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Метод на тестване	:	Тест за максимализиране
Биологичен вид	:	Морско свинче
Оценка	:	Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
Метод	:	OECD Указания за изпитване 406
Забележки	:	Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Биологичен вид	:	Морско свинче
Оценка	:	Не причинява кожна чувствителност.
Метод	:	OECD Указания за изпитване 406

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Метод на тестване: Амес тест Резултат: отрицателен Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
Мутагенност на зародишните клетки-Оценка	:	Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

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
-----------------------------------	---	--



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Канцерогенност - Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

ISOPROPANOL:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Пътища на експозиция : Поглъщане
Прицелни органи : Храносмилателна система, тимусна жлеза
Оценка : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Токсичност при вдишване

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

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

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 : Симптомите на продължително въздействие могат да бъдат главоболие, главозамайване, умора, гадене и повръщане.
Концентрации значително над стойностите на TLV могат да имат наркотичен ефект.
Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

Съставки:

ISOPROPANOL:

|| Забележки : Централна нервна система

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за : Токсично за водни форми на живот.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

водната среда

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

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Токсичен за риби	: LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): > 10 - < 30 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	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 22 - < 46 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	: EL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 201
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOELR: 0,182 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва) Метод: QSAR

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда	: Вредно за водни форми на живот.
Хронична токсичност за водната среда	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

ISOPROPANOL:

Токсичен за риби	: LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка)): 5.770 - 7.450 mg/l Време на експозиция: 96 h
------------------	--



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

Метод на тестване: **тест за протичане**

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : **LC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 10.000 mg/l**
Време на експозиция: **24 h**
Метод на тестване: **статичен тест**

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.**

1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia:

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 HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Токсичен за риби : **LC50 (Danio rerio (барбус)): 0,3 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)): 0,163 mg/l**
Време на експозиция: **48 h**
Метод на тестване: **полустатичен тест**
Метод: **OECD Указание за тестване 202**

Токсичност за водорасли/водни растения : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,03 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**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

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 (*Leuciscus idus* (Пъстроперка)): 9,3 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 : Остра токсичност за водната среда Категория 1; Силно
токсичен за водните организми.

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Способност за : Резултат: Лесно биоразградиво.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

биоразграждане.	Био-деградация: 89 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301F
-----------------	---

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Био-деградация: 1 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301 B
-------------------------------	--

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Лесно биоразградимо. Био-деградация: 85 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301 B
-------------------------------	---

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

ISOPROPANOL:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: log Pow: 0,05
---	------------------------

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: log Pow: 8
---	---------------------

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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

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
--------	---



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

(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.
Токсично за водни форми на живот.
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.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	:	UN 1993
ADR	:	UN 1993
RID	:	UN 1993
IMDG	:	UN 1993
IATA	:	UN 1993

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (НАРПТНА (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, ИЗОПРОПАНОЛ)
ADR	:	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (НАРПТНА (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, ИЗОПРОПАНОЛ)
RID	:	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (НАРПТНА (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, ИЗОПРОПАНОЛ)
IMDG	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (НАРПТНА (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, ИЗОПРОПАНОЛ)
IATA	:	Flammable liquid, n.o.s. (НАРПТНА (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, ИЗОПРОПАНОЛ)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Опаковъчна група

ADN	:	
Опаковъчна група	:	II
Класификационен код	:	F1
Номерата за	:	33



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

идентифициране на опасността	
Етикети	: 3
ADR	
Опаковъчна група	: II
Класификационен код	: F1
Номерата за идентифициране на опасността	: 33
Етикети	: 3
Код ограничаващ преминаването през тунели	: (D/E)
RID	
Опаковъчна група	: II
Класификационен код	: F1
Номерата за идентифициране на опасността	: 33
Етикети	: 3
IMDG	
Опаковъчна група	: II
Етикети	: 3
EmS Код	: F-E, <u>S-E</u>
IATA (Карго)	
Указания за опаковане (карга самолет)	: 364
Указания за опаковане (LQ)	: Y341
Опаковъчна група	: II
Етикети	: Flammable Liquids
IATA_P (Пътник)	
Указания за опаковане (пътнически самолет)	: 353
Указания за опаковане (LQ)	: Y341
Опаковъчна група	: II
Етикети	: Flammable Liquids

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : не

ADR

Опасно за околната среда : не

RID

Опасно за околната среда : не



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

IMDG

Морски замърсител : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неупакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

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 : Неприложим



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

разрешение (Приложение XIV)

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

34 Нефтепродукти и алтернативни горива а) бензини и лигроини; б) керосини (включително реактивно гориво); в) газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газзълни смеси); г) тежки горива; д) алтернативни горива, служещи за същите цели, със свойства по отношение на запалимостта и опасностите за околната среда, подобни на тези на продуктите, посочени в букви а) – г)

Други правила/законо:

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

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. POLYETHER 1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia
ENCS	: Не в съответствие с инвентара



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

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

AIIIC (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

H225	:	Силно запалими течност и пари.
H226	:	Запалими течност и пари.
H302	:	Вреден при поглъщане.
H304	:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H314	:	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	:	Вреден при вдишване.
H336	:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на поглъщане.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно 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
Asp. Tox.	:	Опасност при вдишване



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
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
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIIC - 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); ErCx - 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™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Версия: 5.0

Преработено издание (дата):
05.04.2023

Дата на Печат: 23/06/2023

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 : 000000272890

Класификация на сместа:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
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