

	Страница: 1
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

Отговаря на Регламент (ЕС) № 1907/2006 с изменения. - SDSGHS_BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското : Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER
наименование

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

Препоръчителна : Горива и горивни добавки
употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Холандия
+31 (0)78 654 3500 (в Холандия) или се
свържете с Вашия местен представител за
CSR

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 помощ
на телефон +359 2 9154 409

Информация за продукта

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 2	H225: Силно запалими течност и пари.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
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.

	Страница: 2
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2, Централна нервна система

, Черен дроб

, Бъбрек

Опасност при вдишване, Категория 1

Хронична токсичност за водната среда, Категория 3

H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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

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 H304 H315 H319 H336 H373 H412	Силно запалими течност и пари. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да причини увреждане на органите (Централна нервна система, Черен дроб, Бъбрек) при продължителна или повтаряща се експозиция. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
---	---

Препоръки за безопасност

P101 P102 Предотвратяване: P210	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. Да се съхранява извън обсега на деца. Да се пази от топлина, нагорещени
--	---

	Страница: 3
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

	повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
P240	Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
P241	Използвайте електрическо/ проветряващо/ осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия.
P242	Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.
P243	Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
P260	Не вдишвайте изпарения.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
Реагиране:	
P301 + P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P303 + P361 + P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
P332 + P313	При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P304 + P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P312	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P305 + P351 + P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P337 + P313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.
Изхвърляне/Обезвреждане:	
P501	Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

	Страница: 4
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

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

XYLENE
ETHYL BENZENE

2.3 Други опасности

Допълнителен съвет

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics	927-241-2 01-2119471843-32-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 80,00 - < 90,00
XYLENE	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-xxxx	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 20,00
ETHYL BENZENE	100-41-4 202-849-4	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 3,00 - < 5,00
POLYETHER	173140-85-7	Skin Irrit.2; H315	>= 2,50 - < 5,00

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.

	Страница: 5
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

Позванете на ЦЕНТЪРА ЗА ОТРАВЯНИЯ или доктор/медик при излагане или ако не се чувствате добре. 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 : Изведете на чист въздух.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Потърсете лекар при значително излагане.
- В случай на контакт с кожата : Премахнете замърсеното облекло. Ако дразненето се развие, вземете медицински мерки.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
- В случай на поглъщане : Потърсете медицинска помощ.
НЕ предизвиквайте повръщане.
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 : Признаците и симптомите на експозицията на този материал при вдишване, поглъщане и/или преминаване на материала през кожата могат да включват:
зачервяване на кожата
Стомашно-чревен дискомфорт (гадене, повръщане, диария)
дразнене (нос, гърло, дихателни пътища)
неразположение в гръдната област
ефекти върху паметта
Недостиг на въздух
обърканост
Нарушена сърдечна дейност
- рискове : Вдишването на високи концентрации от този материал, което е възможно да стане в затворени пространства или при умишлена злоупотреба, може да бъде свързано със

	Страница: 6
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

сърдечни аритмии. Симпатомиметичните средства могат да доведат до сърдечни аритмии при хора, подложени на експозиция на този материал.
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Предизвиква дразнене на кожата.
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.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.
Воден аерозол
Пяна
Пяна, устойчива на алкохол
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал

Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Никога не използвайте заваряване или поялна лампа на или близо до бидон (дори и празен), защото продуктът (дори само утайката) може да се възпламени експлозивно.
Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци.
Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : въглероден двуокис и въглероден окис
Въглеводороди
Алдехиди

	Страница: 7
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

5.3 Съвети за пожарникарите

- специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.
- Специфични методи за потушаване : Продуктът е съвместим със стандартните противопожарни средства.
- Допълнителна информация : Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.
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 : Евакуирайте персонала в защитените зони.
Отстранете всички източници на запалване.
Носете лични предпазни средства.
Осигурете подходяща вентилация.
Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци.
Хората, които не носят защитна екипировка, трябва да бъдат изолирани от помещението на разлива до пълното му почистване.
В съответствие с всички федерални, щатски и местни закони.
Потушете (задръжте) газовете/изпаренията/мъглата със струя от воден аерозол.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

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).

	Страница: 8
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

6.4 Позоваване на други раздели

За допълнителна информация вижте Раздел 8 и раздел 13 на информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- | | | |
|---|---|--|
| Указания за безопасно манипулиране | : | <p>Отваряйте барабаните внимателно, тай като съдържанието може да е под налягане. не допускайте образуването на аерозол. Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения. Не вдишвайте парите/праха. Не пушете. Когато е празен контейнера е опасен. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба. Да се избягва контакт с очите и кожата. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. За лична защита вижте раздел 8. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.</p> |
| Съвети за предпазване от пожар и експлозия. | : | <p>Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Да не се използват уреди произвеждащи искри. Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване. Използвайте само оборудване, устойчиво на взрив.</p> |
| Хигиенни мерки | : | <p>Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа.</p> |

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- | | | |
|---|---|--|
| Изисквания за складови помещения и контейнери | : | <p>Пазете контейнера плътно затворен 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. Пушенето забранено.</p> |
| Друга информация | : | <p>Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.</p> |

	Страница: 9
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

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
XYLENE	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	BG OEL
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	BG OEL
ETHYL BENZENE	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
		TWA	435 mg/m ³	BG OEL
		STEL	545 mg/m ³	BG OEL

Рискова биологична граница на излагане

Наименование на веществото	CAS номер	Параметри на контрол	Време на взимане на пробата	Основа
ETHYL BENZENE	100-41-4	бадемена киселина и фенилглиоксалова киселина - сумарно: 2000 mg/g креатинин (Урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна	BG.BLV

	Страница: 10
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Осигурете достатъчна механична (общ и / или локална смукателна) вентилация за поддържане експозицията под указаните стойности на облъчване (ако е приложимо) или пониски нива, които причиняват известни, заподозряно или очевидни странични ефекти.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Носете химически очила против изпръскване, когато има възможност за излагане на очите на течност, изпарения или мъгла.

Защита на ръцете

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

Обезопасяване на кожата и тялото : Носете при необходимост:
Непромокаемо облекло
Защитни обувки
Огнеупорно облекло
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.
Изхвърлете ръкавиците, при които установите разкъсвания, продупчвания или признаци на износване.

Защита на дихателните пътища : При образуване на пари, използвайте респиратор с проверен филтър.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : течност

Цвят : жълт

Мирис : аминен

Граница на мириса : Няма информация

pH :
Няма информация

Точка на топене/точка на : Няма информация

	Страница: 11
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

замръзване

Точка на кипене/интервал на кипене : Няма информация

Точка на запалване : 18 °C

Скорост на изпаряване : Няма информация

Запалимост (твърдо вещество, газ) : Няма информация

Налягане на парите : Няма информация

Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : приблизително. 0,793 g/cm³ (20 °C)

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : Няма информация

Разтворителна способност в други разтворители : Няма информация

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Няма информация

Температура на разпадане : Няма информация

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : приблизително. 7 mm²/s (40 °C)

Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

	Страница: 12
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

10.1 Реактивност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : прекомерна топлина

Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : алкали
Силни киселини
Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : въглероден двуокис и въглероден окис
Въглеводороди

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Вдишване
Контакт с кожата
Контакт с очите
Поглъщане

Остра токсичност

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: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5,0 mg/l
Време на експозиция: 4 h

 Valvoline	Страница: 13
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

	Атмосфера за тестване: прах/мъгла Метод: OECD Указания за изпитване 403 Оценка: Не неблагоприятен ефект се наблюдава при изследванията за остра инхалационна токсичност. Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заек): >= 3.160 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 402 Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при кожна абсорбция, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS). Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза. Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Съставки:

XYLENE:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): 3.523 - 8.600 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LCLo (Плъх): 8.000 mg/l Време на експозиция: 4 h LC50 (Плъх): 6700 ppm Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: пари Оценка: компонент / сместа се класифицира като остра токсичност при вдишване, категория 4.
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заек): 1.700 mg/kg

Съставки:

ETHYL BENZENE:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): приблизително. 3.500 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): 4000 ppm Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: пари
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заек): 17.800 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

	Страница: 14
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

Продукт:

Резултат: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

Съставки:

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

Биологичен вид: **Заек**

Метод: **OECD Указания за изпитване 404**

XYLENE:

Резултат: **Дразни кожата.**

ETHYL BENZENE:

Резултат: **Дразни кожата.**

POLYETHER:

Резултат: **Дразнене на кожата**

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Продукт:

Забележки: Парите могат да предизвикат дразнене на очите, дихателните пътища и кожата., Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

XYLENE:

Резултат: **Дразнене на очите**

ETHYL BENZENE:

Резултат: **Дразни очите.**

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.

	Страница: 15
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

Съставки:

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

Метод на тестване: **Тест за максимизиране**

Биологичен вид: **Морско свинче**

Оценка: **Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.**

Метод: **OECD Указания за изпитване 406**

Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

Мутагенност на зародишните клетки

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: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съставки:

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

Оценка: **Може да предизвика сънливост или световъртеж.**

XYLENE:

Оценка: **Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.**

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

XYLENE:

желаните органи: **Централна нервна система, Черен дроб, Бъбрек**

Оценка: **Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.**

ETHYL BENZENE:

желаните органи: **Слухова система**

Оценка: **Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.**

	Страница: 16
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

ЕКСПОЗИЦИЯ.

Токсичност при вдишване

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

Съставки:

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

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

XYLENE:

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

ETHYL BENZENE:

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

Допълнителна информация

Продукт:

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

Съставки:

ETHYL BENZENE:

Забележки: Централна нервна система

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

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

Токсичен за риби : LL50 (Oncorhynchus mykiss (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 (Daphnia magna): > 22 - < 46 mg/l

Време на експозиция: 48 h

Метод на тестване: статичен тест

Тестова субстанция: WAF

 Valvoline	Страница: 17
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

	Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (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: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва) Метод: QSAR
XYLENE	
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: LC50 (Daphnia magna): > 100 - < 1.000 mg/l Време на експозиция: 24 h Метод на тестване: статичен тест
ETHYL BENZENE	
Токсичен за риби	: LC50 (Pimephales promelas (fДребна рибка, бодливка)): 9,1 - 15,6 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва): 4,2 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: Подновяване
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna): 1,37 - 4,4 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест
Токсичност за водораслите	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 3,6 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 96 h

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

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

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

	Страница: 18
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

XYLENE

Способност за биоразграждане. : Резултат: **Лесно биоразградиво.**

Физико-химическо изместване : Забележки: **Продуктът е лесно летлив.**

ETHYL BENZENE

Способност за биоразграждане. : Резултат: **Лесно биоразградиво.**
Био-деградация: **70 - 80 %**
Време на експозиция: **28 d**

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

XYLENE

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: **3,16**

ETHYL BENZENE

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: **3,15**

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Неприложим

12.6 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.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.

	Страница: 19
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал

: Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.
Не използвайте повторно празните контейнери.
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADN: Безопасни продукти

ADR: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: UN1993

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: UN1993

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: UN1993

RID: Безопасни продукти

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN: Безопасни продукти

ADR: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics, XYLENE)

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics, XYLENE)

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics, XYLENE)

RID: Безопасни продукти

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN: Безопасни продукти

ADR: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: 3

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: 3

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: 3

RID: Безопасни продукти

14.4 Опаковъчна група

ADN: Безопасни продукти

	Страница: 20
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

ADR: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: II

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: II

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: II

RID: Безопасни продукти

14.5 Опасности за околната среда

ADN: Неприложим

ADR: Неприложим

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: Неприложим

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: Неприложим

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: Неприложим

RID: Неприложим

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

неприложим

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Тип на кораба: неприложим

Опасност кодове: неприложим

Замърсители Категория: неприложим

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

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

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители : Неприложим

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

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Неприложим

	Страница: 21
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

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

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : 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.

		Количество 1	Количество 2
P5c	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	5.000 t	50.000 t

Други правила/закопи : На младежи под 18-годишна възраст не се разрешава да работят с този продукт съгласно Директива на 94/33/ЕО на Съвета за закрила на младите хора на работното място.

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

DSL : Този продукт съдържа един или няколко компонента, които не са на канадския DSL и имат годишни количествени граници.

AICS 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

TSCA Не В TSCA Списъка

Инвентарни списъци

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация

	Страница: 22
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Допълнителна информация

Преработено издание (дата): 19.05.2017

Пълен текст на H-фразите

H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Друга информация : Събраната в настоящия документ информация се счита за точна, но няма гаранции дали е предоставена от компанията. Получателите се съветват предварително да потвърдят, че информацията е актуална, приложима и подходяща за техните условия. Този Информационен лист за безопасност е изготвен от Отдела по хигиена и безопасност на околната среда (Environmental Health and Safety Department) на Ашланд ('+31 (0)78 654 3500).

Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност

.

Списък на съкращения и акроними, които могат да бъдат, но не е задължително да са използвани в този информационен лист за безопасност :

ACGIH: Американска конференция по трудова хигиена

BEI : биологичен индекс на експозиция

CAS: Chemical Abstracts Service (Подразделение на Америкапската химическа асоциация).

CMR: Карциногенно, мутагенно или токсично за репродукция

Есхх: Ефективна концентрация на хх

	Страница: 23
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0

FG: хранителна степен

GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали.

H-statement: Предупреждение за опасност

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

IATA-DGR: Регламент за опасни стоки на „Международната асоциация за въздушен транспорт“ (IATA).

ICAO: Международна асоциация за цивилна авиация

ICAO-TI (ICAO): Технически указания на „Международна асоциация за цивилна авиация“

ICxx: Потискаща концентрация за xx от веществото

IMDG: Международен кодекс за опасни морски товари

ISO: Международна организация за стандартизация

LCxx: Летална концентрация, за xx процента от тестваната популация

LDxx: Летална доза, за xx процента от тестваната популация

logPow: коефициент на частите октанол и вода

N.O.S. : необозначени по друг начин

OECD: Организация за икономическо сътрудничество и развитие

OEL: Пределна трудова експозиция

PBT: Постоянен с биологично натрупване и токсичен

PEC: Прогнозна ефективна концентрация

PEL: Разрешени допустими експозиции

PNEC: Прогнозна неефективна концентрация

PPE: Лично защитно оборудване

P-Statement: Препоръки за безопасност

STEL: Пределна краткосрочна експозиция

STOT: Специфична токсичност за целеви орган

TLV: Прагова пределна стойност

TWA: Усреднявани на база време

vPvB: Много постоянен и с високо биологично натрупване

WEL: Пределна експозиция на работното място

ABM: Клас водна опасност за Нидерландия

ADNR: Регулация за пренасяне на опасни вещества по Рейн

ADR: Споразумение за международни пътни превози на опасни стоки.

CLP: Класификация, етикетиране и опаковане

CSA: Оценка на химическата безопасност

CSR: Доклад за химическа безопасност

DNEL: Не е получено ефективно ниво.

EINECS: Европейски опис на съществуващите търговски химически вещества.

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химически вещества

REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали

RID: Регламент за международен железопътен транспорт на опасни стоки

R-phrased: Рискова фраза

S-phrased: Фраза за безопасност

WGK: Немски клас за водна опасност

	Страница: 24
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 19.05.2017
	Дата на Печат: 12.05.2020
	SDS Номер: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Версия: 2.0