



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Valvoline™ PTFE SPRAY

Код на продукта : 887046

Уникален идентификатор : QGDY-HJP5-RT41-GTG0
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 Global
Operations
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@valvolineglobal.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

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Аерозоли, Категория 1

H222: Изключително запалим аерозол.

H229: Съд под налягане: може да експлодира при налягане.

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 : H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при налягане.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни : EUN066 Повтарящата се експозиция може да
Инструкции за Опасност предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за : R101 При необходимост от медицинска помощ, носете
безопасност опаковката или етикета на продукта.
R102 Да се съхранява извън обсега на деца.

Предотвратяване:

R210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

R211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

R251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

R260 Не вдишвайте аерозоли.

Съхранение:

R410 + R412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 C/ 122 F.

Изхвърляне/Обезвреждане:

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

2.3 Други опасности

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

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
Hydrocarbons, C10-C13, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	неотреден 918-481-9 01-2119457273-39- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 EUN066	>= 10 - < 20
пентан	109-66-0 203-692-4 601-006-00-1 01-2119459286-30- xxxx	Flam. Liq. 1; H224 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

		Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	
--	--	--------------------------------------	--

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 : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
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 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.
- рискове : Повтарящата се експозиция може да предизвика
изсушаване или напукване на кожата.

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

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи
пожарогасителни средства : 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 : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : въглероден двуокис и въглероден окис

5.3 Съвети за пожарникарите

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

участъци.

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 : Ограничете разлива, поийте с негорим абсорбиращ материал, (напр. пясък, почва, диатомит, вермикулит) и прехвърлете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните / националните разпоредби. (вж. раздел 13). Осигурете подходяща вентилация.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. 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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

Хигиенни мерки : Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Внимание: Аерозолът е под налягане. Не го излагайте пряко на слънце или на температури над 50 С. Не отваряйте със сила и не изхвърляйте в огън дори и след употреба. Не пръскайте върху пламък или нажежени предмети. Пушенето забранено. 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. 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
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-55-8	TWA	5 mg/m ³	BG OEL
пропан	74-98-6	TWA	1.800 mg/m ³	BG OEL
пентан	109-66-0	TWA	1.000 ppm	2006/15/EC



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

			3.000 mg/m3	
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m3	BG OEL
бутан	106-97-8	TWA	1.900 mg/m3	BG OEL

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътно прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

Материал : неопрен, нитрилен каучук
Период на издръжливост : ≥ 240 min
Дебелина/плътност на ръкавиците : $\geq 0,35$ 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. Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколко 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 : Използвайте респираторни предпазни средства, освен ако е предвидена локална смукателна вентилация или оценката на експозицията показва, че експозициите са в рамките на препоръчаните в упътването.
Оборудването трябва да съответства на EN 143



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

Филтър тип : Тип за частици (P)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : аерозол
Цвят : светлокафяв
Мирис : на разтворител
Граница на мириса : Няма информация

Точка на топене/точка на замръзване : Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене : Неприложим
Запалимост : Няма информация

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : 10,9 %(V)

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : 0,6 %(V)

Точка на запалване : Неприложим

Температура на запалване : > 200 °C

Температура на разпадане : Няма информация

pH : Няма информация

Вискозитет
Вискозитет, динамичен : Няма информация
Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители : Няма информация

Коефициент на : Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

разпределение: n-
октанол/вода

Налягане на парите : 8 hPa (20 °C)

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : 0,68 g/cm³ (20 °C)

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

Характеристики на частиците

Размер на частиците : Неприложим

9.2 Друга информация

Оксидиращи свойства : Няма информация

Самозапалване : не е самозапалим

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 : Неизвестни.
избягват

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да : Киселини
се избягват : Алкални метали



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

Амини
Окислителни
Силни основи
силни редуктори

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

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401 Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
Остра инхалационна токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 mg/m3 Време на експозиция: 8 h Метод: OECD Указания за изпитване 403
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заяк): >= 3.160 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 402 Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

пентан:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): 364 mg/l Забележки: смъртност LC50 (Плъх): > 20 mg/l



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
дихателна токсичност

Корозивност/дразнене на кожата

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

Съставки:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

пентан:

Резултат	:	Леко, преходно дразнене
----------	---	-------------------------

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Резултат	:	Не дразни очите
----------	---	-----------------

пентан:

Резултат	:	Леко, преходно дразнене
----------	---	-------------------------

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Некласифицирано поради липса на данни.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

|| Оценка : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

Мутагенност на зародишните клетки

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

|| Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: in vitro изпитване за очно дразнене
Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло —
неспецифицирано:

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

Репродуктивна токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

пентан:

|| Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Некласифицирано поради липса на данни.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

|| Биологичен вид : Плъх
Начин на прилагане : Орално
Метод : OECD Указания за изпитване 422



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

Токсичност при вдишване

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло —
неспецифицирано:

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

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

пентан:

|| 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 : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

Токсичен за риби	: LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): > 1.000 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)): > 1.000 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 Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 201

пентан:

Токсичен за риби	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): 4,26 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 1 - 10 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	: ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 10,7 mg/l Време на експозиция: 72 h

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Способност за биоразграждане.	: Материал за инокулация: Активирана утайка Резултат: Лесно биоразградиво. Био-деградация: 80 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301F
-------------------------------	---

пентан:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

Способност за биоразграждане.	:	Резултат: Лесно биоразградимо. Био-деградация: 87 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указания за изпитване 301F
-------------------------------	---	---

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

пентан:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	log Pow: 3,39
---	---	----------------------

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация	:	Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне. Вредно за водни форми на живот.
------------------------------------	---	--



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

Потенциал за глобално затопляне

Доклад с оценка на Междуправителствената експертна група по климатичните промени (IPCC) от Рамковата конвенция на Обединените нации по изменение на климата (UNFCCC)

Съставки:

пропан:

20-годишен потенциал за глобално затопляне: 0,072
100-годишен потенциал за глобално затопляне: 0,02
500-годишен потенциал за глобално затопляне: 0,006
Период на разпад в атмосферата: 0,036 yr
Радиационна ефективност: 0 Wm²ppb
Допълнителна информация: Различни съединения

бутан:

20-годишен потенциал за глобално затопляне: 0,022
100-годишен потенциал за глобално затопляне: 0,006
500-годишен потенциал за глобално затопляне: 0,002
Период на разпад в атмосферата: 0,019 yr
Радиационна ефективност: 0 Wm²ppb
Допълнителна информация: Различни съединения

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.
Код на Отпадък	: Кодексът за отпадъците трябва да бъде определен въз основа на дискусия между потребителя и компанията за депониране на отпадъци. Следните кодове за отпадъци са само предложения: 16 05 04, газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	АЕРОЗОЛИ
ADR	:	АЕРОЗОЛИ
RID	:	АЕРОЗОЛИ
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Опаковъчна група

ADN		
Опаковъчна група	:	Не е определено от регламент
Класификационен код	:	5F
Етикети	:	2.1
ADR		
Опаковъчна група	:	Не е определено от регламент
Класификационен код	:	5F
Етикети	:	2.1



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

Код ограничаващ : (D)
преминаването през тунели

RID

Опаковъчна група : Не е определено от регламент
Класификационен код : 5F
Номерата за : 23
идентифициране на
опасността
Етикети : 2.1

IMDG

Опаковъчна група : Не е определено от регламент
Етикети : 2.1
EmS Код : F-D, S-U

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 203
(карго самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y203
Опаковъчна група : Не е определено от регламент
Етикети : Flammable Gas

IATA_P (Пътник)

Указания за опаковане : 203
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y203
Опаковъчна група : Не е определено от регламент
Етикети : Flammable Gas

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : не

ADR

Опасно за околната среда : не

RID

Опасно за околната среда : не

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 неопакования 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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

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

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

: Неприложим

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

: Неприложим

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

: Неприложим

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

: Неприложим

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

Р3а ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ

18 Втечени възпламеними газове (включително втечен нефтен газ) и природен газ

34 Нефтопродукти и алтернативни горива а) бензини и лигроини;



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

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/законои:

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. Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Proprietary of Valvoline PTFE Spray
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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

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

H224	:	Изключително запалими течност и пари.
H304	:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H336	:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	:	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	:	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Пълен текст на други съкращения

Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	:	Опасност при вдишване
Flam. Liq.	:	Запалими течности
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2006/15/EC	:	Европа. Индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2006/15/EC / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
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; AIIIC - 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); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026

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 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 : 000000274753

Класификация на сместа:

Aerosol 1	H222, H229
Aquatic Chronic 3	H412

Процедура по класифициране:

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



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006,
изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на
Комисията
Valvoline™ PTFE SPRAY

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
24.05.2024

Дата на Печат: 14/01/2026
