



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

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™ GLUE SPRAY
наименование
Код на продукта : 887054

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

Препоръчителна : Уплътнител
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 помощна
телефон +359 2 9154 233

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)

Аерозоли, Категория 1

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

H222: Изключително запалим аерозол.

Дразнене на кожата, Категория 2

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

Специфична токсичност за определени

H336: Може да предизвика сънливост или



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

органи - еднократна експозиция,
Категория 3, Централна нервна
система

световъртеж.

Дългосрочна (хронична) опасност за
водната среда, Категория 2

H411: Токсичен за водните организми, с
дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

UFI : MRV1-1KVF-DT4F-U1X2

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.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Предотвратяване:

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.
Тютюнопушенето забранено.
P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P260 Не вдишвайте аерозоли.

Съхранение:

P410 + P412 Да се пази от пряка слънчева светлина.
Да не се излага на температури, по-високи от 50 C/ 122 F.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501

Съдържанието/ съдът да се изхвърли в
одобreno за целта съоръжение.

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

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

пентан

бутанон

изопентан

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.

Допълнителен съвет

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane	921-024-6 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 40,00 - < 50,00
изобутан	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
пентан	109-66-0 203-692-4 01-2119459286-30-xxxx	Flam. Liq.1; H224 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 5,00 - < 10,00
бутанон	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 2,50 - < 5,00



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

изопентан	78-78-4 201-142-8	Flam. Liq.1; H224 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
dimethyl ether	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-0005	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00
BUTANE NORMAL	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
пропан	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00

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.
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.
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.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

В случай на поглъщане : 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 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Предизвиква дразнене на кожата.

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

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 : 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.

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

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 : Отваряйте барабаните внимателно, тай като съдържанието може да е под налягане. 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.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване. Използвайте само оборудване, устойчиво на взрив.
- Хигиенни мерки : 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.

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 C. Не отваряйте със сила и не изхвърляйте в огън дори и след употреба. Не пръскайте върху пламък или нажежени предмети. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета. Пушенето забранено.

Друга информация : 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 ействието)	Параметри на контрол	Основа
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m3	2000/39/EC
		TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m3	BG OEL
BUTANE NORMAL	106-97-8	TWA	1.900 mg/m3	BG OEL
пропан	74-98-6	TWA	1.800 mg/m3	BG OEL
пентан	109-66-0	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m3	2006/15/EC
		TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m3	BG OEL
бутанон	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	300 ppm 900 mg/m3	2000/39/EC
		TWA	590 mg/m3	BG OEL
		STEL	885 mg/m3	BG OEL
изопентан	78-78-4	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m3	2006/15/EC
		TWA	1.000 ppm	BG OEL



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

			3.000 mg/m3	
--	--	--	-------------	--

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

dimethyl ether	: Крайна употреба: Работници Пътница на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 1894 mg/m3 Крайна употреба: Крайни потребители Пътница на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 471 mg/m3
----------------	--

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

dimethyl ether	: Сладководна среда Стойност: 0,155 mg/l Морска вода Стойност: 0,016 mg/l Пречиствателна станция Стойност: 160 mg/l Утайки в сладководна среда Стойност: 0,681 mg/kg Утайки в морска вода Стойност: 0,069 mg/kg Почва Стойност: 0,045 mg/kg
----------------	--

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 по-ниски нива, които причиняват известни, заподозряно или очевидни странични ефекти.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Не е необходима при нормални условия на употреба.
Носете пръски предпазни очила, ако материал може да се замъгли или пръски в окото.

Защита на ръцете

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

Обезопасяване на кожата и тялото : Носете при необходимост:
Непромокаемо облекло



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

	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. При образуване на прахен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър. 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.
Филтър тип	: Тип за частици (P)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: аерозол
Цвят	: бял, прозрачен
Мирис	: на разтворител
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Неприложим
Точка на запалване	: Неприложим
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо	: Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

вещество, газ)

Горна граница на
експлозивност / Горна
граница на запалимост : 26,2 %(V)

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

Налягане на парите : 8 hPa (20 °C)

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : 0,68 g/cm³ (20 °C)

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

Разтворителна
способност в други
разтворители : Няма информация

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

Температура на запалване : > 200 °C

Температура на разпадане : Няма информация

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

Самозапалване : не е самозапалим



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

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 : Неизвестни.

Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Неизвестни.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разпадане.

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, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.840 mg/kg
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 25,2 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.800 - 3.100 mg/kg Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при кожна абсорбция, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS). Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Съставки:

ISOBUTANE:

Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Мишка, мъжки): 520400 ppm Време на експозиция: 2 h Атмосфера за тестване: газ
-------------------------------	---

Съставки:

PENTANE NORMAL:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при поглъщане, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS). Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 20 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: пари Оценка: Не неблагоприятен ефект се наблюдава при изследванията за остра инхалационна токсичност.

Съставки:

METHYL ETHYL KETONE:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): 2.300 - 3.500 mg/kg
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заяк): > 5 g/kg

Съставки:

ISOPENTANE:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401
-------------------------	---



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Мишка): 450 mg/l
Време на експозиция: 2 h

LC50 (Мишка): 140.000 mg/l
Време на експозиция: 2 h

LC50 (Мишка): 1.000 mg/l
Време на експозиция: 1 h

LC50 (Плъх): > 25,3 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.
Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Съставки:

DIMETHYL ETHER:

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Мишка): 494,36 mg/l
Време на експозиция: 15 min
Атмосфера за тестване: газ

LC50 (Мишка): 385,94 mg/l
Време на експозиция: 30 min
Атмосфера за тестване: газ

LC50 (Плъх): 164000 ppm
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: газ

Съставки:

BUTANE NORMAL:

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Мишка): 680 mg/l
Време на експозиция: 2 h

LC50 (Плъх): > 50000 ppm
Време на експозиция: 2 h
Атмосфера за тестване: газ

Съставки:

PROPANE:

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 1.237 mg/l
Време на експозиция: 2 h
Атмосфера за тестване: газ



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при вдишване, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS).

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

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Продукт:

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

Съставки:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Резултат: Дразни кожата.

ISOBUTANE:

Резултат: Не дразни кожата

PENTANE NORMAL:

Резултат: Леко, преходно дразнене

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

METHYL ETHYL KETONE:

Резултат: Не дразни кожата

ISOPENTANE:

Биологичен вид: Заек

Резултат: Леко, преходно дразнене

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

Съставки:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Резултат: Леко, преходно дразнене



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

ISOBUTANE:

Резултат: **Не дразни очите**

PENTANE NORMAL:

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

METHYL ETHYL KETONE:

Резултат: **Дразни очите.**

ISOPENTANE:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

ISOPENTANE:

Биологичен вид: **Морско свинче**

Оценка: **Не причинява кожна чувствителност.**

Метод: **OECD Указания за изпитване 406**

DIMETHYL ETHER:

Забележки: **Неприложим**

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

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

ISOBUTANE:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: **Инвитро хромозонна промяна тест**
Тествани видове: **Човешки лимфоцити**
Метаболитно активиране: **с или без метаболитна активация**
Метод: **OECD Указания за изпитване 473**
Резултат: **отрицателен**
GLP: **да**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

Генотоксичност в живия
организъм (in vivo)

- : Метод на тестване: **Амес тест**
Метаболитно активиране: **с или без метаболитна активация**
Резултат: **отрицателен**
- : Метод на тестване: **in vivo изпитване за очно дразнене**
Тествани видове: **Drosophila melanogaster (Винена мушица)**
Резултат: **отрицателен**
Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**
- : Метод на тестване: **Ин виво микроядрен тест**
Тествани видове: **Плътх**
Метод: **OECD Указания за изпитване 474**
Резултат: **отрицателен**
Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

ISOPENTANE:

Генотоксичност инвитро (in vitro)

- : Метод на тестване: **Амес тест**
Тествани видове: **Salmonella typhimurium**
Метаболитно активиране: **с или без метаболитна активация**
Резултат: **отрицателен**

DIMETHYL ETHER:

Генотоксичност инвитро (in vitro)

- : Метод на тестване: **Амес тест**
Резултат: **отрицателен**
- : Метод на тестване: **Инвитро хромозонна промяна тест**
Резултат: **отрицателен**
- : Метод на тестване: **In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник**
Резултат: **отрицателен**
- : Метод на тестване: **изпитване за непланиран синтез на ДНК**
Резултат: **отрицателен**

Генотоксичност в живия
организъм (in vivo)

- : Тествани видове: **Drosophila melanogaster (Винена мушица)**
Резултат: **отрицателен**

BUTANE NORMAL:

Генотоксичност инвитро (in vitro)

- : Метод на тестване: **Амес тест**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

vitro) Тествани видове: **Salmonella typhimurium**
Метаболитно активиране: **с или без метаболитна активация**
Резултат: **отрицателен**

PROPANE:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: **Амес тест**
Тествани видове: **Salmonella typhimurium**
Метаболитно активиране: **с или без метаболитна активация**
Резултат: **отрицателен**
Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

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

DIMETHYL ETHER:

Биологичен вид: **Плъх**
Начин на прилагане: **вдишване (изпарение)**
NOAEL: **Не е изследвано нивото на вредно въздействие: 47,106 mg/l**
Резултат: **отрицателен**

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

DIMETHYL ETHER:

Ефекти върху
оплодителната способност : Начин на прилагане: **вдишване (газ)**
Резултат: **Тестовите върху животни не показват въздействия върху фертилитета.**

Въздействия върху
развитието на фетуса : Начин на прилагане: **вдишване (изпарение)**
Метод: **OECD Указания за изпитване 414**
Резултат: **Няма тератогенни въздействия.**
GLP: **да**

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

Съставки:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Оценка: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

PENTANE NORMAL:

Оценка: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

METHYL ETHYL KETONE:

Оценка: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

DIMETHYL ETHER:

Биологичен вид: Плъх

Не е изследвано нивото на вредно въздействие: 47,106 g/m³

Начин на прилагане: вдишване (изпарение)

Метод: OECD Указания за изпитване 452

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

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

PENTANE NORMAL:

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

METHYL ETHYL KETONE:

Може да причини поражения при поглъщане и попадане в дихателните пътища.

ISOPENTANE:

Субстанцията или сместа причинява дихателна токсичност или трябва да се третира като такава.

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

Съставки:

METHYL ETHYL KETONE:

Забележки: Централна нервна система

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Токсичен за риби : LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 11,4 mg/l

Време на експозиция: 96 h

Метод на тестване: полустатичен тест

Тестова субстанция: WAF

Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други : EL50 (*Daphnia hyalina* (Дафния)): 3 mg/l

водни безгръбначни

Време на експозиция: 48 h

Метод на тестване: статичен тест

Тестова субстанция: WAF

Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водораслите : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): > 10 - 30 mg/l

Крайна точка: Забавяне в растежа

Време на експозиция: 72 h

Метод на тестване: статичен тест

Тестова субстанция: WAF

Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсичен за дафния и други : NOEC: 0,17 mg/l

водни безгръбначни

(Хронична токсичност)

Време на експозиция: 21 d

Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

Метод на тестване: статичен тест

Тестова субстанция: WAF

Метод: OECD Указание за тестване 211

пентан

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 4,26 mg/l

Време на експозиция: 96 h



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 1 - 10 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водораслите	: ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 10,7 mg/l Време на експозиция: 72 h

бутанон

Токсичен за риби	: LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка)): 3.130 - 3.320 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: тест за протичане
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 4.025 - 6.440 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Забележки: Интоксикация

изопентан

Токсичен за риби	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): 4,26 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203 Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): Изчислен 2,3 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водораслите	: EC50 (<i>Scenedesmus capricornutum</i> (сладководни водорасли)): 10,7 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки. NOEC : 7,51 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOELR: Изчислен 7,6 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

	пъстърва)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOELR: Изчислен 13,29 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния)
dimethyl ether	
Токсичен за риби	: LC50 (<i>Poecilia reticulata</i> (Малка тропическа рибка)): > 4,1 g/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: полустатичен тест Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> Straus (Дафния Straus)): > 4,4 g/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост
Токсичност за водораслите	: EC50 : 155 mg/l Време на експозиция: 96 h Забележки: QSAR
Отровен за бактерии	: EC10 (<i>Pseudomonas putida</i> (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 1.600 mg/l
BUTANE NORMAL	
Токсичен за риби	: Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост QSAR
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): Очакван > 10 - < 100 mg/l Време на експозиция: 48 h Забележки: QSAR
Токсичност за водораслите	: EC50 (зелени водорасли): Очакван 7,7 mg/l Време на експозиция: 96 h Забележки: QSAR

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Способност за биоразграждане.	: Материал за инокулация: Активирана утайка Био-деградация: 98 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301F
-------------------------------	---



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

пентан

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

изопентан

Способност за биоразграждане. : Резултат: **Лесно биоразградиво.**
Био-деградация: **71 %**
Време на експозиция: **28 d**
Метод: **OECD Указания за изпитване 301F**

dimethyl ether

Способност за биоразграждане. : Метод на тестване: **аеробен**
Материал за инокулация: **Активирана утайка**
Концентрация: **2 mg/l**
Резултат: **Принципно не е биологически разложимо.**
Био-деградация: **5 %**
Метод: **OECD Указания за изпитване 301D**
Забележки: **Според тестовите за биоразградивост този продукт не се счита за активно биоразграждащ се.**

BUTANE NORMAL

Способност за биоразграждане. : Резултат: **Лесно биоразградиво.**
Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

изобутан

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: **2,76**

пентан

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

бутанон

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: **0,29**

dimethyl ether



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 0,10

BUTANE NORMAL

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 2,89

пропан

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 2,36

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..

Съставки:

dimethyl ether

Оценка : Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).. Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT)..

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа,



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

Заразен опаковъчен материал

водоизточници и в почвата.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

: Изпразнете от останалото съдържание.
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

14.1 Номер по списъка на ООН

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	:	АЕРОЗОЛИ
IATA	:	АЕРОЗОЛИ

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Опаковъчна група

ADN



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

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
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 (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 : да

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

IATA (Пътник)

Опасно за околната среда : да

IATA (Карго)

Опасно за околната среда : да

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 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

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

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

Списък с кандидат-вещества (вещества, поражащи 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
ISOBUTANE (Номер в списъка 29, 28)

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
P3a	ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ	150 t	500 t
E2	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	200 t	500 t
18	Втечнени изключително запалими газове (включително течен пропан) и природен газ	50 t	200 t

Други правила/законо:

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

TCSI : 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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Допълнителна информация

Вътрешна информация : 000000274799

Пълен текст на H-фразите

H220	Изключително запалим газ.
H224	Изключително запалими течност и пари.
H225	Силно запалими течност и пари.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен 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).



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

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

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 хх от веществото

IMDG: Международен кодекс за опасни морски товари

ISO: Международна организация за стандартизация

LCxx: Летална концентрация, за хх процента от тестваната популация

LDxx: Летална доза, за хх 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ GLUE SPRAY

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
09.06.2020

Дата на Печат: 19/10/2020

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-phrase: Рискова фраза
S-phrase: Фраза за безопасност
WGK: Немски клас за водна опасност