



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Код на продукта : 891544

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

Употреба на : Смазка
веществото/сместа

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Холандия

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

Електронна поща на : SDS@valvoline.com
лицето, отговарящо за SDS

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, или се свържете с местната линия за спешна помощна телефон +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не се изискват пиктограма за опасност, сигнална дума, предупреждение(я) за опасност, препоръка(и) за безопасност

Допълнително означение

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

EUN208 Съдържа Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300.
Може да предизвика алергична реакция.

2.3 Други опасности

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

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-	Skin Sens. 1B; H317 специфична	>= 5 - < 10



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

	xxxx	пределна концентрация Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	
SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS- TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18- xxxx	Skin Sens. 1B; H317	>= 5 - < 10
CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	26264-06-2 247-557-8 01-2120122335-68- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.300 mg/kg	>= 2,5 - < 3
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4- trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23- xxxx	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
MOLYBDENUM DISULFIDE	1317-33-5 215-263-9 05-2114678942-33- 0000, 05- 2114644836-38-0000, 05-2114700532-63- 0000, 05- 2114683333-47-0000, 05-2114690535-40- 0000, 05- 2114646176-46-0000, 05-2114662415-48- 0000, 05- 2114726400-62-0000, 05-2114781039-42- 0000, 05- 2114692569-27-0000, 05-2114693303-48- 0000, 05- 2114670914-40-0000,		>= 2,5 - < 5



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

	05-2114672118-46-0000, 05-2114693116-45-0000, 05-2114685148-38-0000, 05-2114677248-36-0000, 05-2114746905-38-0000, 05-2114685130-55-0000, 05-2114695705-34-0000, 05-2114785902-37-0000, 05-2114718794-39-0000, 05-2114781593-38-0000, 05-2114721495-48-0000, 05-2114767684-33-0000, 05-2114716490-55-0000, 05-2114690510-52-0000, 05-2114694136-42-0000, 05-2114696600-45-0000, 05-2114671376-41-0000		
GRAPHITE	7782-42-5 231-955-3	Flam. Sol. 1; H228	>= 1 - < 2,5

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : 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 кожата : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

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.

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

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна,
пожарогасителни средства сух химикал или въглероден диоксид.

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
пожарогасене навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : въглероден двуокис и въглероден окис
Азотни оксиди (NOx)



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

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.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускате 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 : Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Да се избягва контакт с очите и кожата. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

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

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

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : 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. 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/въздействие)	Параметри на контрол	Основа
MOLYBDENUM DISULFIDE	1317-33-5	TWA	10 mg/m ³ (Молибденов)	BG OEL
GRAPHITE	7782-42-5	TWA (Инхалабилна)	5 mg/m ³	BG OEL

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM	Пречиствателна станция	1000 mg/l



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300		
	Утайки в морска вода	226000000 mg/kg
	Утайки в сладководна среда	226000000 mg/kg
	Почва	271000000 mg/kg
GRAPHITE	Пречиствателна станция	50 mg/l

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 изискванията 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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

Защита на дихателните пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: течност
Мирис	: Няма информация
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Запалимост	: Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: Няма информация
Точка на запалване	: > 260 °C Метод: Тест Кливланд отворен съд/капак
Температура на разпадане	: Няма информация
pH	: Неприложим
Вискозитет	
Вискозитет, динамичен	: Няма информация
Вискозитет, кинематичен	: приблизително. 400 mm ² /s (40 °C)
Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода	: неразтворим
Разтворителна	: Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

способност в други
разтворители

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: приблизително. 0,9 g/cm ³ (15,6 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация

9.2 Друга информация

Оксидиращи свойства	: Няма информация
Самозапалване	: Няма информация
Скорост на изпаряване	: Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции	: Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
----------------	--

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	: прекомерна топлина
--------------------------------------	----------------------

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да	: флуороводородна киселина
----------------------------	----------------------------



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

се избягват

Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Остра орална токсичност	: LD50 Орално (Плъх): > 5.000 mg/kg Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза. Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 1,9 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза. Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
Остра дермална токсичност	: LD50 Дермално (Заек): > 5.000 mg/kg Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза. Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 16.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 1,9 mg/l Време на експозиция: 4 h



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Компонентът/сместа е слабо токсична след краткотрайно вдишване.

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 4.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 1.300 mg/kg
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Оценка на острата токсичност: 1.300 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

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

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

MOLYBDENUM DISULFIDE:

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

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 2,82 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

GRAPHITE:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

Съставки:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Биологичен вид	:	Заек
Резултат	:	Не дразни кожата
Забележки	:	Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Биологичен вид	:	Заек
Резултат	:	Леко, преходно дразнене

CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

Оценка	:	Дразни кожата.
Резултат	:	Дразни кожата.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

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

MOLYBDENUM DISULFIDE:

Резултат	:	Не дразни кожата
----------	---	------------------

GRAPHITE:

Резултат	:	Не дразни кожата
----------	---	------------------

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

Съставки:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Биологичен вид	:	Заек
Резултат	:	Не дразни очите



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Леко, преходно дразнене

Резултат : Не дразни очите

CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

Резултат : Риск от тежко увреждане на очите.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Резултат : Леко, преходно дразнене

MOLYBDENUM DISULFIDE:

Резултат : Не дразни очите

GRAPHITE:

Резултат : Не 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.

Продукт:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.
Забележки : Въз основа на продукт със сходна формула.

Съставки:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Оценка : Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1B.
Забележки : Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Биологичен вид : Морско свинче
Оценка : Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1B.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

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

GRAPHITE:

Биологичен вид	: Мишка
Метод	: Изпитване на местни лимфни възли
Резултат	: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Метод на тестване: Амес тест Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация Резултат: отрицателен Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
-----------------------------------	--

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Метод на тестване: Амес тест Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация Резултат: отрицателен
-----------------------------------	--

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Метод на тестване: Амес тест Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация Резултат: отрицателен
-----------------------------------	--

GRAPHITE:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Забележки: Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти
-----------------------------------	---



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

GRAPHITE:

Ефекти върху оплодителната способност	:	Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: Орално Симптоми: Няма въздействия върху параметрите на репродуктивността.
Въздействия върху развитието на фетуса	:	Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: Орално Симптоми: Няма специфични аномалии в развитието. Метод: OECD Указания за изпитване 422

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

Допълнителна информация

Продукт:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

Забележки : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Вредно за водни форми на живот.

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

Съставки:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Токсичен за риби	: LL50 (<i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

Екотоксикологична оценка

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

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Токсичен за риби	:	LL50 (<i>Cyprinodon variegatus</i> (Овчглава риба лещанка)): > 10.000 mg/l Време на експозиция: 96 h Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
Токсичност за водорасли/водни растения	:	NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 1.000 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Екотоксикологична оценка

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

CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

Токсичен за риби	:	LC50 (Риба): изчислен 2,6 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	LC50 (<i>Daphnia</i> (Водна бълха)): изчислен 2,6 mg/l Време на експозиция: 48 h



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

Токсичност за водорасли/водни растения : **NOEC (Водорасли): 1 - < 10 mg/l**
Крайна точка: **Забавяне в растежа**
Време на експозиция: **72 h**
Забележки: **Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.**

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : **Остра токсичност за водната среда Категория 2; Токсично за водни форми на живот.**
Хронична токсичност за водната среда : **Хронична токсичност за водната среда Категория 3; Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.**

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Токсичен за риби : **LC50 (Danio rerio (барбус)): > 100 mg/l**
Време на експозиция: **96 h**
Метод на тестване: **статичен тест**
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : **EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 51 mg/l**
Време на експозиция: **48 h**
Метод на тестване: **статичен тест**
Тестова субстанция: **WAF**
Забележки: **Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.**
Токсичност за водорасли/водни растения : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 100 mg/l**
Крайна точка: **Забавяне в растежа**
Време на експозиция: **72 h**
Метод на тестване: **статичен тест**
NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 10 - 100 mg/l
Крайна точка: **Забавяне в растежа**
Време на експозиция: **72 h**
Метод на тестване: **статичен тест**

MOLYBDENUM DISULFIDE:

Екотоксикологична оценка

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

GRAPHITE:

Токсичен за риби	: LC50 (Danio rerio (барбус)): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: полустатичен тест Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia (Водна бълха)): > 100 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 100 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест

Екотоксикологична оценка

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
-------------------------------	--

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Био-деградация: 1,5 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301 B
-------------------------------	--

CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Лесно биоразградиво. Био-деградация: 71 % Време на експозиция: 28 d
-------------------------------	---



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

Забележки: Токсикологичната информация е взета от
продукти с подобен състав.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 0 %
Време на експозиция: 28 d

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Коефициент на : log Pow: изчислен > 4
разпределение: n-
октанол/вода

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Коефициент на : log Pow: > 6,65
разпределение: n- Метод: OECD Указания за изпитване 107
октанол/вода

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Коефициент на : log Pow: > 6
разпределение: n-
октанол/вода

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

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.

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.

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:
13 02 05, минерални нехлорирани моторни, двигателни и смазочни масла

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN : Не се регулира като опасен товар



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA_P	: Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA_P	: Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA_P	: Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA (Карго)	: Не се регулира като опасен товар
IATA_P (Пътник)	: Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

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

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

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

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

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

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

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

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

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

NZIoC : Не в съответствие с инвентара

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация

Инвентарни списъци

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H228 : Запалимо твърдо вещество.
H302 : Вреден при поглъщане.
H315 : Предизвиква дразнене на кожата.
H317 : Може да причини алергична кожна реакция.
H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H412 : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox. : Остра токсичност
Aquatic Chronic : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam. : Сериозно увреждане на очите
Flam. Sol. : Запалими твърди вещества
Skin Irrit. : Дразнене на кожата
Skin Sens. : Кожна сенсibiliзация
BG OEL : България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG OEL / TWA : Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
СМАЗНИЦА

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
29.03.2023

Дата на Печат: 05/07/2023

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; TCI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Вътрешна информация : 000000276743

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