



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**
според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL 2 СМАЗНИЦА

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Valvoline™ INDUSTRY CALSUL 2
СМАЗНИЦА

Код на продукта : 892654

Уникален идентификатор : 48D1-CP4F-M30W-JS0U
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
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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дразнене на кожата, Категория 2

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите,
Категория 1

H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност : R101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
R102 Да се съхранява извън обсега на деца.
R103 Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

Предотвратяване:

R264 Да се измие кожата старателно след употреба.
R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

R305 + R351 + R338 + R310 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:
промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

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

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivati
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt
CALCIUM HYDROXIDE



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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)
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13- sec-alkyl derivati	85536-14-7 287-494-3 05-2114643612-53- 0000, 05- 2114668720-45-0000, 05-2114691266-40- 0000, 05- 2114767133-50-0000, 05-2114660384-47- 0000, 05- 2114766712-43-0000, 05-2114690043-53-	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.470 mg/kg	>= 3 - < 5



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

	0000, 05- 2114664466-39-0000, 05-2114692152-50- 0000, 05- 2114664452-48-0000, 05-2114722070-67- 0000, 05- 2114676344-43-0000, 05-2114689788-18- 0000, 05- 2114728102-62-0000, 05-2114768048-40- 0000, 05- 2114694399-26-0000, 05-2114693704-38- 0000, 05- 2114699305-38-0000, 05-2114697629-24- 0000, 05- 2114723331-62-0000, 05-2114676343-45- 0000, 05- 2114680648-33-0000, 05-2114767441-47- 0000, 05- 2114691034-51-0000, 05-2114668889-19- 0000, 05- 2114647810-49-0000, 05-2114697787-20- 0000, 05- 2114668050-56-0000, 05-2114668721-43- 0000		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	1335202-81-7 01-2119560592-37-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 01-2119539582-35-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 2,5 - < 5
CALCIUM HYDROXIDE	1305-62-0 215-137-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Дихателна	>= 1 - < 2,5



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

II		система)	
----	--	----------	--

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. Консултирайте се с лекар. 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 кожата	: Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар. При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода. При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
В случай на контакт с очите	: Малки количества пръски в окото могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота. В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ. Продължете да промивате очите по пътя към болницата. Свалете контактните лещи. Защитете незасегнатото око. При промиването отваряйте широко очите. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
В случай на поглъщане	: Освободете дихателните пътища. НЕ предизвиквайте повръщане. Не давайте мляко или алкохолни напитки. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Ако симптомите продължават, повикайте лекар. Незабавно отведете пострадалия в болница.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми	: Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.
рискове	: Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно увреждане на очите.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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 пена, 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

5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да
се отстранява в съответствие с местните наредби.

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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 : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини). 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 : Не вдишвайте парите/праха. 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. За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

инсталации и материалите за работа трябва да са в
съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Допълнителна информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по
за стабилността при предназначение.
съхранение

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
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	TWA	5 mg/m ³	BG OEL
CALCIUM HYDROXIDE	1305-62-0	TWA (Респирабилна фракция)	1 mg/m ³	2017/164/EU
Допълнителна информация: Индикативни				
		STEL (Респирабилна фракция)	4 mg/m ³	2017/164/EU
Допълнителна информация: Индикативни				
		TWA (Респирабилна)	1 mg/m ³	BG OEL
		STEL (Респирабилна)	4 mg/m ³	BG OEL

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътнo прилепващи защитни очила
При необичайни проблеми на действие носете защитна



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

маска и предпазен костюм.

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

- : 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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. 480 mm ² /s (40 °C)
Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода	: неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация
Относителна плътност	: Няма информация



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**
според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL 2 СМАЗНИЦА

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

Плътност : приблизително. 0,9 g/cm³ (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 : Неизвестни.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да
се избягват : Киселини
Флуор
малеинов анхидрид
нитропарафини
нитропропан
Органични материали
фосфор
Силни основи
Силни окислители
силни редуктори
Вода



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 15 g/kg

Остра дермална
токсичност : LD50 (Заяк): > 5 g/kg

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivati:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 1.470 mg/kg

Оценка на острата токсичност: 1.470 mg/kg

Метод: Изчислителен метод

Остра дермална
токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.
Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 4.445 mg/kg

Остра дермална
токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

HEXYLENE GLYCOL:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): 4.700 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 60 ppm Време на експозиция: 1 h Атмосфера за тестване: пари Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

CALCIUM HYDROXIDE:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): 7.340 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: Забележки: Корозивен (разяждащ) при вдишване.

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Продукт:

Оценка	: Силно дразнене на кожата
Забележки	: На базата на подобни продукти
Забележки	: С изключително разраняващо и разрушаващо тъканите действие.

Съставки:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Оценка	: Леко, преходно дразнене
Резултат	: Леко, преходно дразнене

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivati:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Корозивен след 1 до 4 часа експозиция

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 404
Резултат	: Дразни кожата.



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**
според Регламент (ЕО) № 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL 2 СМАЗНИЦА

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

HEXYLENE GLYCOL:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Леко, преходно дразнене

CALCIUM HYDROXIDE:

Резултат	: Дразни кожата.
----------	------------------

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Продукт:

Оценка	: Много дразнещо за очите
Забележки	: На базата на подобни продукти
Забележки	: Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Съставки:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Оценка	: Не дразни очите
Резултат	: Не дразни очите

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivati:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Корозивен

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Корозивен

HEXYLENE GLYCOL:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Дразни очите.

CALCIUM HYDROXIDE:

Оценка	: Корозивен
Резултат	: Корозивен



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivati:

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

HEXYLENE GLYCOL:

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

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivati:

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

HEXYLENE GLYCOL:

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

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

Съставки:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

CALCIUM HYDROXIDE:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СОО (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.

Съставки:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Токсичен за риби	: LL50 (Риба): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EL50 (водни безгръбначни): > 10.000 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	: EL50 (Водорасли): > 100 mg/l Време на експозиция: 72 h
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 10 mg/l Биологичен вид: Риба
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 10 mg/l Биологичен вид: водни безгръбначни

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.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivati:

Токсичен за риби	: LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)): 1,67
------------------	---



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

		mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	LC50 (водни безгръбначни): > 1 - 10 mg/l Време на експозиция: 96 h Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
Токсичност за водорасли/водни растения	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus): 127,9 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
		NOEC (Desmodesmus subspicatus): 2,1 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: 1 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: Lepomis macrochirus (Синьохрила риба- луна) Метод на тестване: тест за протичане Метод: OECD Указание за тестване 204 Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: 1,18 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод на тестване: тест за протичане Метод: OECD Указание за тестване 211 Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Екотоксикологична оценка

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Токсичен за риби : **LC50 : > 1 mg/l**
Време на експозиция: **96 h**
Метод на тестване: **статичен тест**
Метод: **OECD Указания за изпитване 203**

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : **NOEC: 0,23 mg/l**
Време на експозиция: **72 d**
Биологичен вид: **Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)**

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : **NOEC: 1,18 mg/l**
Време на експозиция: **21 d**
Биологичен вид: **Daphnia magna (Дафния)**

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.**

HEXYLENE GLYCOL:

Токсичен за риби : **LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 8.690 mg/l**
Време на експозиция: **96 h**
Метод на тестване: **тест за протичане**
Метод: **OECD Указания за изпитване 203**

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : **EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 5.410 mg/l**
Време на експозиция: **48 h**
Метод на тестване: **статичен тест**
Метод: **OECD Указание за тестване 202**

Токсичност за водорасли/водни растения : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 429 mg/l**
Крайна точка: **Забавяне в растежа**
Време на експозиция: **72 h**
Метод на тестване: **статичен тест**
Метод: **OECD Указание за тестване 201**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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.

CALCIUM HYDROXIDE:

Токсичен за риби	:	LC50 (<i>Gambusia affinis</i> (Гамбузия)): 240 mg/l Време на експозиция: 24 h Метод: статичен тест Забележки: Смъртност
------------------	---	---

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, 4-C10-13-sec-alkyl derivati:

Способност за биоразграждане.	:	Резултат: Лесно биоразградиво. Био-деградация: 84 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301 A
-------------------------------	---	---

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

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

HEXYLENE GLYCOL:

Способност за биоразграждане.	:	Материал за инокулация: Активирана утайка Резултат: Лесно биоразградиво. Био-деградация: 81 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301F
-------------------------------	---	---



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivati:

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

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Коефициент на : log Pow: 2,89 (20 °C)
разпределение: n-
октанол/вода

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (РВТ), 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 : Не се изключва вреда на околната среда в случай на информация непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Вредно за водни форми на живот.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

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

14.2 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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.

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, : Условието за ограничение на
пускането на пазара и употребата на определени следните вписвания трябва да се
опасни вещества, смеси и изделия (Приложение вземат предвид:
XVII) Номер в списъка 75, 3

HEXYLENE GLYCOL

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

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

Регламент (ЕО) 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. Неприложим

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. Lubrizol GR 9251
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

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)



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H302	:	Вреден при поглъщане.
H304	:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H314	:	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
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
Asp. Tox.	:	Опасност при вдишване
Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Skin Corr.	:	Корозия на кожата
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2017/164/EU	:	Европа. Директива 2017/164/ЕС година за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2017/164/EU / STEL	:	Норми за краткотрайно излагане
2017/164/EU / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	:	Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - 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 -



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErC_x - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкция 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 : 000000276547

Класификация на сместа:

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или
оценка

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
14.02.2023

Дата на Печат: 04/07/2023

употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG