

1/5

Ревизия 17.07.2003 Заменя версията от 17.07.2003
Минерално моторно масло с MoS2 SAE 15W-40 Лек ход
Арт. № 2570,2571; 1л,5 л

ЛИСТ С ДАННИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ СЪГЛАСНО 1907/2006/EU, Анекс II

01. Идентифициране на веществото / препарата и фирмата

Търговско наименование: Минерално моторно масло с MoS2 SAE 15W-40 Лек ход ; 5 л

Арт. № 2570, 2571

Продуктът се използва за: Моторно масло

Фирма: LIQUI MOLY GmbH

Ул. "Йерг-Вийленд" № 4 D-89081 Улм-Лер

Тел.: (+49) 0731-1420-0

Уеб страница: www.liqui-moly.de

е-Mail: info@chemical-check.de

Факс: (+49) 0731-1420-88

Телефон за спешни случаи: (+49) 0731-1420-0

Вносител:

"СЕНАКС" ООД

гр. София

ул. "Чаталджа" №4-6

тел.: 02 / 943 43 13

02. Състав / Информация за съставките

2.1 Химично наименование	Съдържание %	Символ	R- фрази	EINECS, ELINCS
Цинк диалкил дитиофосфат	0,1-<5	Xi	36/38	-----
Алкилфенол	0,1-<1,4	N	50-53	-----

За пълно пояснение на R-фразите, погледнете точка 16

03. Идентификация за опасностите

3.1 За хората

Погледнете точки 11 и 15

Продуктът е класифициран като опасен по смисъла на директива 1999/45/EC.

3.2 За околната среда

Вижте точка 12

53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда

04. Мерки за първа помощ

4.1. При вдишване

Осигурете достъп на пострадалия до свеж въздух и потърсете медицинска помощ според симптомите.

Преместете пострадалия от опасната зона.

4.2. При контакт с очите

Изплакнете обилно няколко минути с вода. Потърсете медицинска помощ, ако е необходимо.

Носете данните за безопасност

4.3. При контакт с кожата

Измийте добре със сапун и много вода – премахнете замърсеното облекло веднага. Консултирайте се с лекар, ако се появи дразнене на кожата (зачервяване и т.н.).

4.4. При поглъщане

Не предизвиквайте повръщане, консултирайте се незабавно с лекар.

4.5. Специални средства, необходими за първа помощ

не е установено

05. Противопожарни мерки

2/5

Ревизия 17.07.2003 Заменя версията от 17.07.2003
Минерално моторно масло с MoS2 SAE 15W-40 Лек ход
Арт. № 2571; 5 л

5.1. Подходящи средства за гасене

CO2

Пяна

5.2. Средство, което не трябва да се използва за гасене на пожар

Голям обем вода

5.3. Специфични опасности при използване на веществото или самия препарат или при горене на продукти, резултатни газове

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглероден оксид

Избухливи смеси от изпарения/въздух.

H2S

5.4. Специална защитна екипировка при борба с пожар

Използвайте защитен респиратор с независим приток на въздух.

В зависимост от размерите на пожара.

Пълна защита.

5.5. Допълнителна информация

Замърсената вода, използвана за гасене изхвърлете според официалните изисквания.

06. Мерки при случайно изтичане на препарата

Виж т.13. и за лично предпазване виж т.8

6.1. Лични предпазни мерки

Избягвайте контакт с очите или кожата.

Ако е приложимо – внимание, риск от подхлъзване.

Не слагайте напоени с продукта кърпи в джобовете на панталоните.

6.2. Мерки за предпазване на околната среда

Предотвратете навлизане в канализацията.

Ако се разлее – ограничете разпространението.

6.3. Начини за почистване / попиване

Съберете с абсорбиращ материал (например универсално свързващо средство средно) и изхвърлете според т.13

07. Боравене и съхранение

7.1. Боравене

За безопасно боравене

Виж т.6.1.

Спазвайте основните хигиенни мерки при боравене с химикали.

Спазвайте указанията на етикета и инструкциите за употреба.

Вземете мерки против антистатичното електричество

Предпазни мерки:

Осигурете защита против експлозия

7.2. Съхранение

Изисквания за помещенията и съдовете за съхранение.

Да не се съхранява в коридори и стълбища.

Продуктът да се съхранява затворен и само в оригиналната опаковка.

Специални условия за съхранение

Виж т.10.2

Предпазвайте от нагряване и в затворено помещение.

Не съхранявайте при температури над 60°C

08. Контрол при контакт с продукта / лична защита

Осигурете добра вентилация. Това може да е постигне чрез локално изсмукване или централна екстракция на въздуха.

Ако това не е достатъчно, за да се поддържа концентрация под стойностите на WEL или AGW, трябва да се носи подходящо средство за защита на дишането.

Прилага се само, ако тук са записани максимално разрешените стойности на излагане.

Химическо наименование

Съдържание%

МАК-, TRK-Wert

BAT-Wert

Минерално масло

5 mg/m3 (TLV-ACGIH)

3/5

Ревизия 17.07.2003 Заменя версията от 17.07.2003
Минерално моторно масло с MoS2 SAE 15W-40 Лек ход
Арт. № 2571; 5 л

- 8.1 Предпазни мерки при дишане** Ако МАК са надвишени.
Филтър А - P2 EN 141
- 8.2 Предпазване на ръцете** Защитни ръкавици от нитрил (EN 374)
Препоръчва се защитен крем за ръце
- 8.3 Предпазване на очите** Плътни прилепващи защитни очила със странична защита (EN 166).
- 8.4 Предпазване на кожата** Защитно работно облекло (напр. Защитни обувки EN 344, работно облекло с дълъг ръкав)
- Допълнителна информация за предпазване на ръцете – не са провеждани тестове.
Селекция е направена за подготовки съгласно най-доброто налично познание и информации за съставките.
Изборът на материали е придобит от индикациите на производителите на ръкавици.
Окончателният избор на материал на ръкавиците трябва да бъде направен предвид времето за просмукване, стандартът за просмукване и разпадането.
Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, но и от други характеристики на качеството и варира в зависимост от производителя. В случай на смеси устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се изчисли предварително.
Точното време за разпадане на ръкавиците може да се получи от производителите на ръкавици и трябва да се спазва.

09. Физични и химични свойства

Форма:	Течна
Цвят:	Кафяв
Мирис:	Характерен
Стойност на pH 10%:	не е приложимо
Точка на кипене /обхват на кипене (°C) :	не е приложимо
Точка на топене / обхват на топене (°C) :	- 28
Точка на възпламеняване (°C):	220
Оксидиращи способности :	не е приложимо
Минимум граница на експлодиране:	0,6 Vol %
Максимум граница на експлодиране:	6,5 Vol %
Налягане на изпаренията:	не е установено
Гъстота (g/ml) :	0,885
Разтворимост във вода:	Не се разтваря
Вискозитет:	108 мм ² /s/40°C, 14,5 мм ² /s/100°C

10. Стабилност и реактивност

Условия, които трябва да се избягват
Виж т.7.
Отваряне на опаковката, запалими материали.
Пазете от запалване

Материали, които трябва да се избягват
Виж т.7
Избягвайте контакт със силно оксидиращи елементи.
Избягвайте контакт с други химикали

Опасни продукти от разлагане :
Вижте т. 5.3

11. Токсикологична информация

11.1 Остра токсичности и непосредствени ефекти

Поглъщане, LD50 rat орално (mg/kg) :	не е налично
Вдишване, LC50 rat вдишване (mg/l/4ч.) :	не е налично
Контакт с кожата, LD50 rat дермално (mg/kg)	не е налично
Контакт с очите:	не е налично

11.2 Забавени и хронични ефекти

Чувствителност:	не е проверено
Канцерогенно:	не е проверено
Мутагенно:	не е проверено
Репродуктивна токсичност:	не е проверено
Наркотично:	не е проверено

4/5

Ревизия 17.07.2003 Заменя версията от 17.07.2003
Минерално моторно масло с MoS2 SAE 15W-40 Лек ход
Арт. № 2571; 5 л

11.3 Допълнителна информация

Класифицирано съгласно изчислителните процедури.

Следното може да се случи:

При дълготраен контакт:

Изсушаване на кожата.

Възпаление на кожата.

12. Екологична информация

Клас опасност за водите	2
Собствена класификация:	Да (VwVwS)
Постоянство и разградимост:	не е установено
Поведение в пречиствателни станции:	не е установено
Токсичност за водата:	
Продуктът може да образува филм по повърхността на водата, който да спре обмяната на кислород.	
Токсичност за околната среда	не е установено

13. Съображения при изхвърляне

13.1. за материала / препарата / остатъците

Напоени с продукта кърпи, хартия или други органични материали представляват заплаха от пожар и трябва да бъдат контролирани, събирани и унищожени.

ЕС код № за изхвърляне:

Кодовете на изхвърляне са препоръки на основата на използването на този продукт.

Поради специфичните условия на потребителя за използване и изхвърляне, може да се запишат други кодове за изхвърляне при определени условия.

07 06 99 ???

13 02 05 базирани на минерална основа нехлорирани моторни, скоростни и смазочни масла

20 01 26 Масла и мазни петна с изключение на спадащите към 20 01 25

Препоръки:

Обърнете внимание на местните и национални официални разпоредби.

Напр. Подходящ рециклиращ завод.

Напр. Изхвърлете на подходяща площадка за отпадъци.

13.2. за замърсен опаковъчен материал

Виж т. 13.1.

Обърнете внимание на местните и национални официални разпоредби.

15 01 01 Опаковки от хартия

15 01 02 Опаковки от изкуствен материал

15 01 04 опаковки от метал

14. Транспортна информация

Основни положения

UN № не е установен

Шосеен / железопътен транспорт (ADR / RID)

Клас / опаковка група: не е установен

Класификационен код не е установен

LQ не е установен

Морски транспорт

IMDG код не е установен (Клас / опаковка група)

Замърсяване на морето: не е установен

Въздушен транспорт

IATA не е установен (Клас / вторична опасност / опаковка група)

Допълнителна информация

Няма опасност при транспортиране.

15. Регулаторна информация

Класификация съгласно Правилата за опасни продукти, вкл. ЕС Директиви (67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС)

5/5

Ревизия 17.07.2003 Заменя версията от 17.07.2003
Минерално моторно масло с MoS₂ SAE 15W-40 Лек ход
Арт. № 2571; 5 л

Символи	не е приложимо
Индикации за опасност:	----
R-фрази	
53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда	
S- фрази	
35 Този материал и неговата опаковка да се третира по безопасен начин	
Допълнения:	не е приложимо
VOC:	
Не е приложимо	

16. Друга информация

Тези детайли се отнасят до продукта, както е доставян.

Клас на съхранение VCI (Германия)	10
Ревизирани точки	не са установени
36/38 Дразни очите и кожата	
50 Силно токсичен за водни организми	
53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда	

Гореизложеното е изготвено от
Chemical Check GmbH, Beim Atraumberge 3, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0 CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, + 49 180 50 50 455