

1/6

Ревизия 02.04.2008 Заменя версията от 11.07.2008
Масло синтетично 5W40 1L, 5L
Арт. № 1306, 1307

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

01. Идентифициране на веществото / препаратите и фирмата

Търговско наименование: Масло лусинтетично 5W40 1L, 5L

Арт. № 1306, 1307

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. Идентификация на опасностите

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

За хората :

Виж точка 11 и 15.

Не е приложимо.

За околната среда:

Виж точка 12.

Вредно за водните организми, може да причини дълготраен вреден ефект върху водната среда.

Продуктът може да образува филм върху водната повърхност, който да предотврати обмяната на кислород.

03. Състав / информация за съставките

Химическо наименование	Символ	R-фрази	EINECS, ELINCS
Съдържание %	Регистрационен номер (ECHA)	DNEL	PNEC
Цинк алкил дитиофосфат			
1-<2.5	Xi	36/38	
Алкилфенол			
0,25-1	N	50/53	

За пълен опис на R-фразите, виж т.16

04. Мерки за първа помощ

4.1. При вдишване

Изнесете пострадалия от опасната среда.

2/6

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

4.2. При контакт с очите

В случай на контакт с очите, изплакнете обилно за няколко минути изобилно с вода. Потърсете медицинска помощ ако е необходимо. Листът с данни за безопасност да е наличен.

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. Потърсете незабавно медицинска помощ.

4.5. Специални средства, необходими за първа помощ не е проверено

05. Противопожарни мерки

5.1. Подходящи средства за гасене

CO₂

Пяна.

Сухо угасяващо вещество.

Водна струя спрей

При опасност охладете опаковката с вода.

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

Силна водна струя.

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:

Окиси на въглерода.

H₂S

Окиси на азота.

Окиси на фосфора.

Окиси на сярата.

Запалими смеси изпарения / въздух.

Горещият продукт образува запалими изпарения.

5.4. Специална защитна екипировка при борба с пожар

В случай на пожар и / или експлозия не вдишвайте пушека.

Използвайте защитен респиратор с независим приток на въздух.

Според размера на пожара

Пълна защита, ако е необходима

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

Осигурете достатъчен приток на въздух.

Избягвайте образуване на мъгла от масло.

Избягвайте контакт с очите или кожата.

Ако е приложимо – внимание, риск от подхлъзване.

6.2. Мерки за предпазване на околната среда

Ако се разлее – ограничете разпространението.

Предотвратете навлизане в канализацията.

Предотвратете просмукване в повърхностни и подземни води, както и проникване в почвата.

Ако се случи проникване в канализационната система, уведомете отговорните власти.

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

3/6

Виж т.б.1.

Осигурете подходяща вентилация.

Съхранявайте далеч от източници на запалване – не пушете.

Не нагрявайте до температура, близка до запалване.

Вземете мерки срещу електростатичен разряд, ако е необходимо.

Измивайте ръцете си преди почивка и след края на работа.

Хранене, пиене, пушене, съхраняване на храни са забранени в работното помещение.

Не носете кърпи, пропити с продукта в джобовете на панталона.

Приложими са общите мерки за работа с химикали.

Използвайте методи на работа в съответствие с указанията за употреба.

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

Предпазвайте от влага и съхранявайте затворен.

08. Контрол при контакт с продукта / лична защита

8.1. Съставки с граници на излагане, които да бъдат наблюдавани

Химическо наименование	Маслена мъгла, минерална	Съдържание %
WEL-TWA: 5mg/m ³	WEL_STEL: 10mg/m ³ (ACGIH)	-----
BMGV: -----	Друга информация: -----	

WEL-TWA – граница на въздействие на работното място – граница на въздействие дългосрочно (8 часа TWA (среднопотеглено време) относителен период) EH40.AGW=гранична стойност на работното място, Германия

WEL-STEL - граница на въздействие на работното място – граница на въздействие краткосрочно (15 мин. относителен период)

BMGV – стойност на биологичния мониторинг EH40.BGW = стойност на биологичната граница, Германия

Друга информация: Sen = способен е да причини професионална астма; Sk = може да се абсорбира през кожата; Carc = способен е да причини рак и / или наследствено генетично увреждане.

** - границата на излагане на тази съставка е отменена от TRGS 900(Германия) от Януари, 2006 с цел ревизия.

8.2. Контролиране на излагането

8.2.1. Професионално контролиране на излагането

Осигурете добра вентилация. Това може да е постигнато 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.

Приложими са общите мерки за работа с химикали.

Измивайте ръцете си преди почивка и след края на работа.

Съхранявайте далеч от храна, питиета и продукти за хранене на животни.

Предпазни мерки при дишане Обикновено не са необходими

С формиране на маслена мъгла
Филтър A2P3 (EN 141).

Предпазване на ръцете Защитни ръкавици, устойчиви на масло (EN 374)

Ако е необходимо

Защитни азотни ръкавици (EN 374)

Защитни неопренови ръкавици. (EN 374)

Препоръчва се защитен крем за ръце

Предпазване на очите Плътни прилепващи защитни очила (EN 166) със странична защита.

Предпазване на кожата Защитно работно облекло (напр. Защитни обувки EN 344, работно облекло с дълъг ракав)

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 инзикациите 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, на 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, така че те трябва да се тестват преди употреба. Точното време на просмукване на материала на ръкавиците може да се изиска от производителя им и трябва да се спазва.

8.2.2. Контролиране на излагането на околната среда не са налични

09. Физични и химични свойства

Форма:	Течна
Цвят:	Кафяв
Мирис:	Характерен
Стойност на 105 рН:	не е налично
Точка на кипене /обхват на кипене (°C) :	не е налично
Точка на топене / обхват на топене (°C) :	-45
Точка на изпарение (°C) :	230
Самозапалване:	не е проверено
Минимум граница на излагане:	не е приложимо
Максимум граница на излагане:	не е приложимо
Налягане на парата:	не е проверено
Гъстота (g/ml) :	0,850
Разтворимост във вода:	неразтворимо
Вискозитет:	92mm ² /s/40°C, 14.8 mm ² /s/100°C

10. Стабилност и реактивност

Условия, които трябва да се избягват

Виж т.7

Стабилно, когато се борави и се съхранява коректно.

Предпазвайте от влага.

Предпазвайте от открит огън и източници на запалване.

Материали, които трябва да се избягват

Виж т.7

Избягвайте контакт със силно оксидиращи агенти.

Опасни продукти от разлагане

Виж т. 5.3

Няма разлагане, когато се използва коректно.

11. Токсикологична информация

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

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

Допълнителна информация

Класифицирано съгласно изчислителните процедури.

Следното може да се случи:

Дразнене на очите.

При дълготраен контакт:

Изсушаване на кожата.

Дразнене на кожата.

При контакт с горещ продукт

Дразнене на дихателния тракт.

12. Екологична информация

Клас опасност за водите (Германия)	2
Собствена класификация:	Да (VwVwS)
Постоянство и разградимост:	Не е налична
Поведение в пречиствателни станции:	Изолирайте колкото е възможно повече със сепаратор за масло
Токсичност към водни организми:	Опасност за питейната вода е възможна.
Екологична токсичност:	не е налично

13. Съображения при изхвърляне

13.1. за материала / препарата / остатъците

Просмуканите замърсени дрехи, хартиени или други органични материали са опасни за запалване и трябва да се контролират, събират и изхвърлят.

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 (2001/118/ЕС, 2001/119/ЕС, 2001/573/ЕС)

13 02 05 минерални нехлорирани моторни, скоростни и смазочни масла

Препоръки:

Обърнете внимание на местните и национални официални разпоредби.

Изпълнете рециклиране на субстанциите.

Напр. подходящ рециклиращ завод.

Съблюдавайте правилата за изхвърляне на старо масло / отпадък.

13.2. за замърсен опаковъчен материал

Виж т. 13.1.

Обърнете внимание на местните и национални официални разпоредби.

15 01 01 хартиени или картонени опаковки

15 01 02 пластмасова опаковка

15 01 04 метална опаковка

Изпразнете опаковката напълно.

Незамърсена опаковка може да се рециклира.

Опаковка, която не може да се почисти се изхвърля по същия начин както продукта.

14. Транспортна информация

Основни положения

UN № не е приложимо

Шосеен / железопътен транспорт (ADR / RID)

Клас / опаковка група: не е приложимо

Класификационен код не е приложимо

LQ не е приложимо

Морски транспорт

IMDG код не е приложимо (Клас / опаковка група)

Замърсяване на морето не е приложимо

Въздушен транспорт

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

Допълнителна информация

Не е опасен материал относно правилата за транспортиране

15. Регулаторна информация

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

Символи не е приложимо

Индикации за опасност -----

R-фрази

R52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

S- фрази

S56 Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

Допълнения:

Съдържа

Ревизия 02.04.2008 Заменя версията от 11.07.2008
Масло синтетично 5W40 1L, 5L
Арт. № 1306, 1307

Калци алкил арил сулфонат с дълга верига

Може да предизвика алергична реакция

Съблюдавайте ограничения

VOC (199/13/EC)

Да

не е приложимо

16. Друга информация

Тези детайли се отнасят до продукта, както е доставян.

Клас на съхранение VCI (Германия) 10

Ревизирани точки 15

Следните фрази представят предписаните R-фрази за съставките (описани в т.3)

R36/38 Дразни очите и кожата.

R50 Силно токсичен за водни организми.

R53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Гореизложеното трябва да опише продукта по отношение на необходимите предпазни мерки – то не е предназначено да гарантира определени характеристики, но е основано на нашите познания до момента.

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