

1/6

Ревизия 03.12.2007 Заменя версията от 06.12.2006
Масло синтетично 0W30 1L, 5L
Арт. № 1171, 1172

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

01. Идентифициране на веществото / препарата и фирмата

Търговско наименование: Масло синтетично 0W30 1L, 5L

Арт. № 1171, 1172

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

За хората : Виж точка 11 и 15.

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

За околната среда:

Виж точка 12.

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

03. Състав / информация за съставките

Химическо наименование			
Съдържание %	Символ	R-фрази	EINECS, ELINCS
	Регистрационен номер (ECHA)	DNEL	PNEC
Цинк алкил дитиофосфат			
1-<2.5	Xi/N	38-41-51-53	272-028-3

За пълен опис на R-фразите, виж т.16

04. Мерки за първа помощ

4.1. При вдишване

Изнесете пострадалия от опасната среда.

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.

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.).

2/6

Ревизия 03.12.2007 Заменя версията от 06.12.2006
Масло синтетично 0W30 1L, 5L
Арт. № 1171, 1172

4.4. При поглъщане

Дайте вода за пиене.

Недейте да предизвиквате повръщане. Потърсете незабавно медицинска помощ.

При поглъщане или при повръщане има риск от влизане на веществото в дробовете.

4.5. Специални средства, необходими за първа помощ

не

05. Противопожарни мерки

5.1. Подходящи средства за гасене

CO2

Пяна.

Угасяваща пудра.

При риск охладете опаковката с вода..

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

Неконтролируема водна струя.

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

В случай на пожар могат да се образуват:

Дим

Окиси на въглерода.

Алдехиди.

H2S

Запалими смеси изпарения/въздух.

Горещият продукт образува запалими изпарения.

5.4. Специална защитна екипировка при борба с пожар

Използвайте самостоятелен дихателен апарат.

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 достъп на въздух.

Избягвайте образуване на мъгла от масло.

Избягвайте контакт с очите или кожата.

Не носете кърпи, просмукани с препарата в джобовете на панталона.

Ако е приложимо – внимание, риск от подхлъзване.

6.2. Мерки за предпазване на околната среда

Ако се разлее – ограничете разпространението.

Предотвратете навлезане в канализацията.

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

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.

Осигурете добра вентилация.

Избягвайте образуване на аерозол.

Съхранявайте далеч от източници на запалване. Не пушете.

Не нагрявайте до температура, близка до запалване.

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

Измивайте ръцете си преди почивка и след края на работа.

Приложими са общите мерки за работа с химикали.

Разгледайте указанията на етикета и указанията за употреба.

Препоръка – хората, които работят с продукта трябва да се подлагат на медицински преглед.

3/6

Ревизия 03.12.2007 Заменя версията от 06.12.2006
Масло синтетично 0W30 1L, 5L
Арт. № 1171, 1172

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.

Не съхранявайте при температура над 45°C.

08. Контрол при контакт с продукта / лична защита

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

Химическо наименование	Маслена мъгла, минерална	
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 (среднопреетеглено време) относителен период) EN40.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 EN40.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 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.

Предпазни мерки при дишане Обикновено не са необходими

С формиране на маслена мъгла
Филтър А Р 3 (EN 141).

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

Ако е необходимо

Защитни неопрениви ръкавици (EN 374)

Защитни азотни ръкавици (EN 374)

Препоръчва се защитен крем за ръце

Предпазване на очите Плътни прилепващи защитни очила (EN 166) със странична защита, с опасност от проетиране.

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 pH:	не е налично
Точка на кипене /обхват на кипене (°C) :	не е налично

4/6

Ревизия 03.12.2007 Заменя версията от 06.12.2006
Масло синтетично 0W30 1L, 5L
Арт. № 1171, 1172

Точка на топене / обхват на топене (°C) :	-57
Точка на изпарение (°C) :	206
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) :	0,855
Разтворимост във вода:	неразтворимост
Вискозитет:	65 mm ² /s/40°C, 11.8 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 изтомници на запалване.

Материали, които трябва да се избягват

Виж т.7

Избягвайте контакт със силно оксидиращи агенти.

Избягвайте контакт с други химикали.

Опасни продукти от разлагане

Виж т. 5.3

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

Не е класифицирано съгласно изчислителните процедури.

Следното може да се случи:

Дразнене на очите.

Може да предизвика чувствителност при контакт с кожата.

При дълготраен контакт:

Продуктът премахва мазнините.

Изсушаване на кожата.

Дразнене на кожата.

Загряване:

Дразнещи изпрения.

Дразни микозата на носа и гърлото.

12. Екологична информация

Клас опасност за водите (Германия)

2

Собствена класификация:

Да (VwVwS)

5/6

Ревизия 03.12.2007 Заменя версията от 06.12.2006
Масло синтетично 0W30 1L, 5L
Арт. № 1171, 1172

Постоянство и разградимост:	Не е напълно биоразградимо
Поведение в пречиствателни станции:	Механично утаяване е възможно
Токсичност към водни организми:	не е налично
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.

13.2. за замърсен опаковъчен материал

Виж т. 13.1.

Обърнете внимание на местните и национални официални разпоредби.

Изпразнете опаковката напълно.

Незамърсена опаковка може да бъде рециклирана.

Ливидирането на опаковката, която не може да се почисти – по същия начин както препарата.

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

S- фрази

Допълнения:

Лист с данни за безопасност наличен за професионален потребител при поискване.

Съдържа:

Калциев сулфонат

Може да предизвика алергична реакция

Съобразете се с ограниченията: не е приложимо

6/6

Ревизия 03.12.2007 Заменя версията от 06.12.2006
Масло синтетично 0W30 1L, 5L
Арт. № 1171, 1172

16. Друга информация

Тези детайли се отнасят до продукта, както е доставян.

Клас на съхранение VCI (Германия) 10
Ревизирани точки 1-16 (REACH)

Следните фрази представят предписаните R-фрази за съставките (описани в т.2)

R38 Дразни кожата.

R41 Риск от тежко увреждане на очите.

R51 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