

1/6

Ревизия 04.06.2008 Заменя версията от 28.04.2008
Масло минерално 15W40 1L, 5L
Арт. № 1095, 1096

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

01. Идентифициране на веществото / препарата и фирмата

Търговско наименование: Масло минерално 15W40 1L, 5L

Арт. № 1095, 1096

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 дълготрайни вредни ефекти зърху водната околна 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/N	36/38-51-53	272-028-3
Фенол, додецил, разклонен			
0,1-<0,25	Xi/N	38-50-53-62	310-154-3

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

Ревизия 04.06.2008 Заменя версията от 28.04.2008
Масло минерално 15W40 1L, 5L
Арт. № 1095, 1096

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

Недейте да предизвиквате повръщане. Потърсете незабавно медицинска помощ.
Риск от влизане на веществото в дробовете.

4.5. Специални средства, необходими за първа помощ

не е проверено

05. Противопожарни мерки

5.1. Подходящи средства за гасене

CO2

Пяна.

Угасяваща пудра.

Водна струя спрей.

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

В случай на пожар могат да се образуват:

Окиси на въглерода.

Окиси на азота.

Окиси на сярата.

Запалими смеси изпарения/въздух.

Горещият продукт образува запалими изпарения.

5.4. Специална защитна екипировка при борба с пожар

Използвайте защитен респиратор с независим приток на въздух.

Съгласно размера на огъня.

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

Избягвайте образуване на мъгла от масло.

Премахнете възможни причини на запалване – не пушете.

Осигурете достатъчен достъп на въздух.

Избягвайте вдишване и 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

Виж т.6.1.

Осигурете добра вентилация.

3/6

Ревизия 04.06.2008 Заменя версията от 28.04.2008
Масло минерално 15W40 1L, 5L
Арт. № 1095, 1096

Измивайте ръцете си преди почивка и след края на работа.

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

Приложими са общите мерки за работа с химикали.

Спазвайте указанията на етикета и указанията за употреба.

Не нагрявайте до температура, близка до запалване.

Вземете мерки срещу електростатичен разряд, ако е необходимо.

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

Използвайте методи на работа, съгласно инструкциите за работа.

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.

Не съхранявайте със запалими или самозапалващи се материали.

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	
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.

Приложими са общите хигиенни мерки за работа с химикали.

Измивайте ръцете си преди почивка и след края на работа.

Съхранявайте далеч от храна, напитки и храни за животни.

Предпазни мерки при дишане Обикновено не са необходими

С формиране на маслена мъгла

Ако OES или MEL се надмине

Филтър A2 P2 (EN 141).

Предпазване на ръцете

Защитни ръкавици, устойчиви на масло (EN 374)

Ако е необходимо

Препоръчва се защитен крем за ръце

Предпазване на очите

Плътнo 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.

4/6

Ревизия 04.06.2008 Заменя версията от 28.04.2008
Масло минерално 15W40 1L, 5L
Арт. № 1095, 1096

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 pH:	не е налично
Точка на кипене /обхват на кипене (°C) :	не е налично
Точка на топене / обхват на топене (°C) :	-30(PP)
Точка на изпарение (°C) :	210-230
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) :	0,880-0.888
Разтворимост във вода:	неразтворимо
Вискозитет:	100-108mm ² /s/40°C, 14.2-14.4 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.

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:

При дълготраен контакт:

Изсушаване на кожата.

Дразнене на кожата.

5/6

Ревизия 04.06.2008 Заменя версията от 28.04.2008
Масло минерално 15W40 1L, 5L
Арт. № 1095, 1096

12. Екологична информация

Клас опасност за водите (Германия) 2
Собствена класификация: Да (VwVwS)
Постоянство и разградимост: Не е лесно биоразградимо
Поведение в пречиствателни станции: Механично утаяване е възможно
Токсичност към водни организми: Виж т.2
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.

15 01 01 хартиени или картонени опаковки

15 01 02 пластмасова опаковка

15 01 04 метална опаковка

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

S35 Този материал и неговата опаковка да се третира по безопасен начин.

Допълнения: не е приложимо

Съобразете се с ограниченията: не е приложимо

6/6

Ревизия 04.06.2008 Заменя версията от 28.04.2008
Масло минерално 15W40 1L, 5L
Арт. № 1095, 1096

16. Друга информация

Тези детайли се отнасят до продукта, както е доставян.

Клас на съхранение VCI (Германия) 10

Ревизирани точки 8

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

R36/38 Дразни очите и кожата.

R41 Риск от тежко увреждане на очите.

R51 Токсичен за водни организми.

R53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

R38 Дразни кожата.

R50 Силно токсичен за водни организми.

R62 Възможен риск за увреждане на възпроизводителната функция.

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