

1/5

Ревизия 04.06.2008 Заменя версията от 07.05.2008
Масло лодка 2Т 1L, 5L
Арт. № 1232, 1234

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

01. Идентифициране на веществото / препаратата и фирмата

Търговско наименование: Масло лодка 2Т 1L, 5L

Арт. № 1231, 1234

Продуктът се използва за: Двухактова 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

e-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/EC

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	Символ	R-фрази	EINECS, ELINCS
Съдържание %	Регистрационен номер (ECHA)	DNEL	PNEC
Дистилати (нафта), хидротретирана лека			
15-25	Xn	65-66	265-149-8

За пълен опис на R-фразите, виж т.16

04. Мерки за първа помощ

4.1. При вдишване

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

Изнесете пострадалия от опасната среда.

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.)

2/5

Ревизия 04.06.2008 Заменя версията от 07.05.2008
Масло лодка 2Т 1L, 5L
Арт. № 1232, 1234

4.4. При поглъщане

Недейте да предизвиквате повръщане. Потърсете незабавно медицинска помощ.
Опасност от аспирация.

4.5. Специални средства, необходими за първа помощ не

05. Противопожарни мерки

5.1. Подходящи средства за гасене

CO2

Пяна.

Сух пожарогасител

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.

Запалими смеси изпарения / въздух

5.4. Специална защитна екипировка при борба с пожар

Защитен респиратор с независимо доставяне на въздух.

В зависимост от размера на огъня

Пълна защита, ако е необходимо.

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 вдигане, 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.

6.3. Начини за почистване / попиване

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

07. Боравене и съхранение

7.1. Боравене

За безопасно боравене

Виж т.6.1.

Вижте указанията на етикети и инструкциите за употреба.

Общите хигиенни мерки за работа с химикали са приложими.

Вземете мерки срещу електростатичен разряд, ако е необходимо.

Ако е приложимо:

Използвайте устойчива експозиция оборудване.

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

Пазете от влага и съхранявайте затворен.

3/5

Ревизия 04.06.2008 Заменя версията от 07.05.2008
Масло лодка 2Т 1L, 5L
Арт. № 1232, 1234

08. Контрол при контакт с продукта / лична защита

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

Химическо наименование	Дистилати (нафта), хидротретрирана лека	Съдържание 15-20%
WEL-TWA: 1200mg/m ³ (нормална и разклонена верига >=C7) (WEL), 600mg/m ³ (AGW)	WEL_STEL: 2(II) (AGW)	-----
BMGV: -----	Друга информация: -----	

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

Химическо наименование	Базово масло - неспецифицирано	
WEL-TWA: 300mg/m ³ (AGW)	WEL_STEL: 2(II) (AGW)	-----
BMGV: -----	Друга информация: -----	

WEL-TWA – граница на въздействие на работното място – граница на въздействие дългосрочно (8 часа TWA (среднопрегеглено 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 са записани тук максимално разпреените граници на излагане.

Общите хигиенни мерки за работа с химикали са приложими.

Измивайте ръцете си преди почивка и след края на работа.

Съхранявайте далеч от храна, пиетата и храни за животни.

Предпазни мерки при дишане

Ако OES или MEL е надхвърлено.

Филтър А Р 2 (EN 141).

Предпазване на ръцете Защитни нитрилни ръкавици (EN 374)

Препоръчва се защитен крем за ръце

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

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

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, 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 мателиала 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: Кафява
Мирис: Характерен
10% pH стойност : не е налично
Точка на кипене /обхват на кипене (°C) : не е налично

4/5

Ревизия 04.06.2008 Заменя версията от 07.05.2008
Масло лодка 2Т 1L, 5L
Арт. № 1232, 1234

Температура на топене / обхват на топене (°C) :	-15(°C)
Температура на възпламеняване (°C) :	110,
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) :	0,875
Разтворимост във вода:	неразтворимо
Вискозитет:	52 mm2/s(40°C), 8,7 mm2/s(100°C)

10. Стабилност и реактивност

Условия, които трябва да се избягват

Виж т.7

Предпазвайте от влага.

Предпазвайте от открит огън, 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:

Изсушаване на кожата.

Дразнене на кожата.

12. Екологична информация

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

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)

5/5

Ревизия 04.06.2008 Заменя версията от 07.05.2008
Масло лодка 2Т 1L, 5L
Арт. № 1232, 1234

07 06 99 други отпадъци иначе неспецифицирани
13 02 05 минерални нехлорирани моторни, скоростни и смазочни масла
Препоръки:

Обърнете внимание на местните и национални официални правила.

Приложете рециклиране на съставките.

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

S- фрази

Допълнения:

Листа за безопасност е наличен при запитване от професионалния потребител

Съобразете се с ограниченията: не е приложимо

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)

R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

R66 Повтаряща се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

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