

1/6

Ревизия 04.06.2008 Заменя версията от 12.12.2007
Масло скоростна кутия лодка 1L
Арт. № 1232

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

01. Идентифициране на веществото / препаратата и фирмата

Търговско наименование: Масло скоростна кутия лодка 1L

Арт. № 1232

Продуктът се използва за: Смазка скорости

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
Олефин сулфид			
1-5	-----	53	
Естер на фосфорно киселинни аминови соли			
1-<2.5	N	51-53	

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 на свеж въздух за пострадалия 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.

2/6

Ревизия 04.06.2008 Заменя версията от 12.12.2007
Масло скоростна кутия лодка 1L
Арт. № 1232

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

Изплакнете устата добре с вода.

Недейте да предизвиквате повръщане. Потърсете незабавно медицинска помощ.

4.5. Специални средства, необходими за първа помощ

Индикации за лекаря:

Третиране според симптомите

05. Противопожарни мерки

5.1. Подходящи средства за гасене

CO2

Гасяща пудра.

Пяна.

Охладете опаковката с вода при риск.

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.

Въглеродороди.

Токсични пиролизни продукти.

Горещият продукт образува избухливи изпарения.

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

Осигурете достъп на свеж въздух

Избягвайте контакт с очите или кожата.

Ако е приложимо – внимание, риск от подхлъзване.

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

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 случайно навлизане в канализационната система, информирайте отговорните власти.

6.3. Начини за почистване / попиване

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

Маслено свързващо вещество.

07. Боравене и съхранение

7.1. Боравене

За безопасно боравене

Виж т.6.1.

Осигурете добра вентилация.

Избягвайте образуването на маслена мъгла.

Не нагрявайте до температури, близки до точката на възпламеняване.

Измивайте ръцете си преди почивка и след края на работа. Съблюдавайте указанията на етикета и указанията за употреба.

Вижте указанията на етикети и инструкциите за употреба.

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

3/6

Ревизия 04.06.2008 Заменя версията от 12.12.2007
Масло скоростна кутия лодка 1L
Арт. № 1232

7.2. Съхранение

Изисквания за помещенията и съдовете за съхранение.

Продуктът да се съхранява затворен и само в оригиналната опаковка.

Да не се съхранява в коридори и стълбища.

Устойчив на разтворители под.

Не съхранявайте с оксидиращи агенти.

Специални условия за съхранение

Виж т.10

Съхранявайте в добре проветрими помещения.

Предпазвайте от директна слънчева светлина или затопляне.

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: -----

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

Химическо наименование	Молибденови съставки	
WEL-TWA: 5mg/m ³ (разтворими, като Mo) 10mg/m ³ (неразтворими, като Mo)	WEL_STEL: 10mg/m ³ (разтворими, като Mo) 20mg/m ³ (неразтворими, като Mo)	-----
BMGV: -----		Друга информация: -----

WEL-TWA – граница на въздействие на работното място – граница на въздействие дългосрочно (8 часа TWA (среднопреетеглено 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 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 максималноразреените 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, пиетета и храни за животни.

Предпазни мерки при дишане Обикновено не са необходими

С формиране на маслена мъгла
Ако OES или MEL е надхвърлено.
Филтър А Р 3 (EN 141).

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

Ако е необходимо

Защитни нитрилни 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 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.

4/6

Ревизия 04.06.2008 Заменя версията от 12.12.2007
Масло скоростна кутия лодка 1L
Арт. № 1232

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:	Кафява
Мирис:	Характерен
Стойност на рН неразтворено:	не е приложимо
Точка на кипене /обхват на кипене (°C) :	не е налично
Температура на възпламеняване (°C) :	101
Оксидиращи свойства :	не
Минимум граница на излагане:	не е приложимо
Максимум граница на излагане:	не е приложимо
Налягане на парата:	не е проверено
Гъстота (g/ml) :	0.9 (15°C)
Разтворимост във вода:	неразтворимо
Гъстота на парата (въздух =1)	не е проверено
Вискозитет:	>7 mm ² /s(40°C)

10. Стабилност и реактивност

Условия, които трябва да се избягват

Виж т.7

Стабилно, когато се борави и се съхранява коректно.

Материали, които трябва да се избягват

Виж т.7

Избягвайте контакт със силно оксидиращи агенти.

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:

Продуктът премахва мазнините.

Дразнене на кожата.

С формиране на маслена мъгла.

Дразнещо за микозата на носа и гърлото.

Дразнещо респираторния тракт.

5/6

Ревизия 04.06.2008 Заменя версията от 12.12.2007
Масло скоростна кутия лодка 1L
Арт. № 1232

12. Екологична информация

Клас опасност за водите (Германия) 2
Собствена класификация: Да (VwVwS)
Постоянство и разградимост: потенциално биологично разградимо*
Поведение в пречиствателни станции: Съгласно рецептата не съдържа абсорбиращи органични халогенни съставки.
Токсичност към водни организми: не е налично
Екологична токсичност: не е налично
*Основно масло - неспецифицирани

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 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.

Изпразнете опаковката напълно.

Незамърсена опаковка може да бъде рециклирана.

Изхвърлянето 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:

Съобразете се с ограниченията: не е приложимо

6/6

Ревизия 04.06.2008 Заменя версията от 12.12.2007

Масло скоростна кутия лодка 1L

Арт. № 1232

16. Друга информация

Тези детайли се отнасят до продукта, както е доставян.

Клас на съхранение VCI (Германия) 10/12

Ревизирани точки 8

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

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