

1/6

Ревизия 02.04.2008 Заменя версията от 11.07.2008
Спрей мулти лодка 500мл.
Арт. № 3314

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

01. Идентифициране на веществото / препарата и фирмата

Търговско наименование: Спрей мулти лодка 500мл.

Арт. № 3314

Продуктът се използва за: Смазващо вещество

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/ЕС.

Опасност от пръскане (експлозия) ако се нагрее.

Многосратно въздействие може да причини сухота или напукване на кожата.

За околната среда:

Виж точка 12.

03. Състав / информация за съставките

Химическо наименование	Символ	R-фрази	EINECS, ELINCS
Съдържание %	Регистрационен номер (ECHA)	DNEL	PNEC
Нафта, хидродесулфатизирана, тежка			
50-60	Xn	65-66	265-185-4
Въглероден двуокис	Субстанция, за която са в сила	гранични стойности	на въздействие на ЕС
1-10			204-696-9

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 02.04.2008 Заменя версията от 11.07.2008
Спрей мулти лодка 500мл.
Арт. № 3314

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.).

4.4. При поглъщане

Не предизвиквайте повръщане. Потърсете незабавно медицинска помощ.

4.5. Специални средства, необходими за първа помощ

Предписания за лекаря.

Третиране според симптомите.

05. Противопожарни мерки

5.1. Подходящи средства за гасене

Адаптирайте към природата и размера на пожара.

Водна струя / спрей / Пяна. / CO2 / Сухо угасяващо вещество.

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.

Окиси на сярата.

Въглеводороди

Токсични пиролизни продукти.

Опасност от експлозия при продължително нагряване.

5.4. Специална защитна екипировка при борба с пожар

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

Премахнете източници на запалване – не пушете.

Осигурете достатъчен приток на въздух.

Избягвайте вдишване, контакт с очите или кожата.

Ако е приложимо – внимание, риск от подхлъзване.

6.2. Мерки за предпазване на околната среда

Предотвратете навлизане в канализацията.

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

6.3. Начини за почистване / попиване

Ако спрей или газ се освободят, осигурете достатъчно свеж въздух по възможност.

Активни субстанции:

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.

Осигурете подходяща вентилация.

Съхранявайте далеч от източници на запалване – не пушете.

Измивайте ръцете си преди почивка и след края на работа.

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

Общите хигиенни мерки за работа с химикали са валидни.

Вижте указанията за употреба на етикетите и инструкциите за работа.

3/6

Ревизия 02.04.2008 Заменя версията от 11.07.2008
 Спрей мулти лодка 500мл.
 Арт. № 3314

7.2. Съхранение**Изисквания за помещенията и съдовете за съхранение.**

Съхранявайте в добре проветримо пространство.

Спазвайте специалните указания за аерозоли.

Да не се съхранява в коридори и стълбища.

Не съхранявайте заедно с оксидиращи агенти.

Специални условия за съхранение

Виж т.10

Предпазвайте от директна слънчева светлина и температури над 50°C.

08. Контрол при контакт с продукта / лична защита**8.1. Съставки с граници на излагане, които да бъдат наблюдавани**

Химическо наименование	Нафта, хидродесулфатизирана, тежка	Съдържание %
WEL-TWA: **70ppm(350mg/m ³) (AGW)	WEL_STEL: **4 (AGW)	-----
BMGV: -----		Друга информация: -----
Химическо наименование	Въглероден двуокис	Съдържание %
WEL-TWA: 5000ppm(9150mg/m ³) (WEL), 5000 PPM (9000mg/m ³)(EC)	WEL_STEL: 15000ppm (27400mg/m ³) (WEL)	-----
BMGV: -----		Друга информация: -----
Химическо наименование	Маслена мъгла, минерална	Съдържание %
WEL-TWA: 5mg/m ³ (ACGIH)	WEL_STEL: 10mg/m ³ (ACGIH)	-----
BMGV: -----		Друга информация: -----

WEL-TWA – граница на въздействие на работното място – граница на въздействие дългосрочно (8 часа TWA (среднопретеглено 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.

Предпазни мерки при дишане Обикновено не са необходими

Ако OES или MEL се надвиши
 Филтър AP3 (EN 141).

Предпазване на ръцете препоръчително

Ако е необходимо

Защитни нитрилни ръкавици (EN 374)

Препоръчва се защитен крем за ръце

Предпазване на очите С опасност при контакт с 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

4/6

Ревизия 02.04.2008 Заменя версията от 11.07.2008
Спрей мулти лодка 500мл.
Арт. № 3314

09. Физични и химични свойства

Форма:	Аерозол
Цвят:	Съгласно спецификацията
Мирис:	Характерен
РН стойност неразреден	не е приложимо
Точка на кипене /обхват на кипене (°C) :	не е налично
Точка на топене / обхват на топене (°C) :	не е налично
Точка на възпламеняване (°C) :	не е приложимо
Окислителни свойства:	не
Налягане на парата:	не е проверено
Гъстота (g/ml) :	0,8512 (20°C)
Разтворимост във вода:	неразтворимо
Коефициент на разделяне (n-октанол /вода):log Pow >4.2-7.2*	

* Нафта, хидродесулфатизирана, тежка

10. Стабилност и реактивност

Условия, които трябва да се избягват

Виж т.7

Стабилно, когато се борави и се съхранява коректно.

Увеличаване на налягането ще доведе до риск от пръскане.

Предпазвайте от нагряване, 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

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) виж т. 15

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.

Дразнене на дихателния тракт.

При дълготраен контакт:

Продуктът премахва мазнини

Изсушаване на кожата.

12. Екологична информация

Клас опасност за водите (Германия)

2

Собствена класификация:

Да (VwVwS)

Постоянство и разградимост:

Лесно биоразградимо*

5/6

Ревизия 02.04.2008 Заменя версията от 11.07.2008
Спрей мулти лодка 500мл.
Арт. № 3314

Фотохимично разлагане в атмосферата.*

Поведение в пречиствателни станции: Съгласно рецептата не съдържа АОХ

Токсичност към водни организми: Опасност за питейната вода е възможна.

Екологична токсичност: не е налично

Мобелност:

Абсорбиране в почвата.*

Акумулиране

Концентрация в организмите е възможна.*

* Нафта, хидродесулфатизирана, тежка

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)

16 05 04 газове в опаковки под налягане, съдържащи опасни съставки.

Препоръки:

Обърнете внимание на местните и национални официални разпоредби.

Напр. подходящ рециклиращ завод.

Одобрени площадки за специални отпадъци.

13.2. за замърсен опаковъчен материал

Виж т. 13.1.

Обърнете внимание на местните и национални официални разпоредби.

Върнете на производителя с остатъчно налягане.

Не перфорирай, режи или заварявай непочистени опаковки.

14. Транспортна информация**Основни положения**

UN № 1950

Шосеен / железопътен транспорт (ADR / RID)

Клас / опаковка група: 2/-

UN 1950 аерозоли

Ограничени количества

Класификационен код 5F

LQ 2

Морски транспорт

IMDG код 2.1/- (Клас / опаковка група)

EmS: F-D, S-U

Замърсяване на морето не е приложимо

Аерозоли

Ограничени количества

Въздушен транспорт

IATA 2,1/- (Клас / вторична опасност / опаковка група)

Аерозоли, запалимо

Допълнителна информация

Код за опасност и опаковъчни кодове при поискване

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

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

S- фрази

6/6

Ревизия 02.04.2008 Заменя версията от 11.07.2008
Спрей мулти лодка 500мл.
Арт. № 3314

S23.3 Не вдишвайте изпаренията.

S51 Да се използва на проветриви места.

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

Допълнения:

Опаковка под налягане: Предпазвайте от слънчева светлина и не подлагайте на температури над 50°C. Не пробивайте или изгаряйте, дори след употреба. Лист за безопасност наличен за професионален потребител при поискване.

Съблюдавайте ограничения

Да

VOC (199/13/EC) <3%w/w

не е приложимо

16. Друга информация

Тези детайли се отнасят до продукта, както е доставян.

Клас на съхранение VCI (Германия) 2B

Ревизирани точки 1-16 (REACH)

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