

1/6

Ревизия 04.04.2011 Заменя версията от 22.02.2010
Добавка за спиране течове на масло 300 мл
Арт. № 2671

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

01. Идентифициране на веществото / препарата и фирмата

Търговско наименование: Добавка за спиране течове на масло 300 мл
Арт. № 2671

Продуктът се използва за: Добавки

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

Продуктът не 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.

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
2 – бутилетилов ацетат			
1-10	Xn	20/21	203-933-3
Метакрилат кополимер			
1-5	Xi	36	

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.

2/6

Ревизия 04.04.2011 Заменя версията от 22.02.2010
Добавка за спиране течове на масло 300 мл
Арт. № 2671

4.2. При контакт с очите

Измийте няколко минути старателно и обилно 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

Изплакнете устата старателно с вода.
Недейте да предизвиквате повръщане. Потърсете незабавно медицинска помощ.

4.5. Специални средства, необходими за първа помощ

Показания за лекарите: Симптоматично лечение.

05. Противопожарни мерки

5.1. Подходящи средства за гасене

CO2

Пяна.

Сух гасител.

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.

Хидрокарбони.

Токсични пиролизни продукти

Горещият продукт образува запалими 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 достатъчен достъп на въздух.

Премахнете възможните причини за запалване – не пушете.

Избягнете образуването на маслена мъгла.

Избягвайте контакт с очите или кожата.

Ако е приложимо – внимание, риск от подхлъзване.

Не носете кърпи, напоени с продукта в джобовете на панталоните.

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.

6.3. Начини за почистване

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 04.04.2011 Заменя версията от 22.02.2010
Добавка за спиране течове на масло 300 мл
Арт. № 2671

Не нагрявайте до температури близки до точката за запалване.

Измивайте ръцете си преди почивка и след края на работа.

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

Приложими са общите хигиенни мерки за работа с химикали.

Сълюдавайте указанията на етикета и указанията за употреба.

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.

Устойчиви на разтворители настилка

Не съхранявайте със запалими материали.

Специални условия за съхранение

Виж т.10

Предпазвайте от директна слънчева светлина и от загряване.

08. Контрол при контакт с продукта / лична защита

8.1. Допустими стойности на излагане

Химическо наименование	2- Бутилатетил ацетат	Съдържание %: 1-10
WEL-TWA: 20 ppm(133 mg/m ³) (WEL,EC)	WEL_STEL: 50 ppm (333 mg/m ³) (WEL, EC)	-----
BMGV: -----		Друга информация: Sk (WEL)
Химическо наименование	Маслена мъгла, минерално	Съдържание %:
WEL-TWA: 5 mg/m ³ (ACGIH)	WEL_STEL: 10 mg/m ³ (ACGIH)	-----
BMGV: -----		Друга информация: -----

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

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 е надхвърлено.

Филтър A2 P2 (EN 141).

Предпазване на ръцете:

Защитни ръкавици, устойчиви на масло (EN 374)

Ако е необходимо

Предпазни ръкавици от нитрил (EN 374)

Предпазни ръкавици от неопрен (EN 374)

Предпазни PVC -ръкавици (EN 374)

Препоръчва се защитен крем за ръце

Предпазване на очите:

Плътна прилепваща защитни очила със странична защита (EN 166).

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 разпадане.

Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, но 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

Физично състояние:	Течна
Цвят:	Кафяво, Жълто
Мирис:	Характерен
Стойност на рН неразтворимост:	не е налично
Точка на кипене /обхват на кипене (°C) :	не е налично
Точка на Възпламеняване (°C) :	76
Окислителни свойства (°C) :	Не
Минимум граница на избухване:	не е приложимо
Максимум граница на избухване:	не е приложимо
Налягане на парата:	не е проверено
Гъстота (g/ml) :	0,88 (15 °C)
Разтворимост във вода:	неразтворимост
Вискозитет:	3700 mPas

10. Стабилност и реактивност

Условия, които трябва да се избягват

Виж т.7

Стабилно, когато се борави и се съхранява коректно.

Силно нагриване.

Материали, които трябва да се избягват

Виж т.7

Избягвайте контакт със силно оксидиращи агенти.

Опасни продукти от разлагане

Виж т. 5.3

Не се разлага, когато се използва директно.

11. Токсикологична информация

Остра токсичност 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.

Изсушаване на кожата.

12. Екологична информация

5 / 6

Ревизия 04.04.2011 Заменя версията от 22.02.2010
Добавка за спиране течове на масло 300 мл
Арт. № 2671

Собствена класификация: Да (VwVwS)
Постоянство и разградимост:
Биоразградимо(> 70%/ 28d)*
Поведение в пречиствателни станции:
Механично утаяване е възможно
В съответствие със състава, не съдържа АОХ.
Токсичност към водни организми: не е налично
Екологична токсичност: не е налично
* 2- бутоксиетил ацетат

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.

Празен контейнер е подходящ

Незамърсени опаковки могат да се рециклират.

В зависимост от опаковката това не може да бъде почистено по същия начин като субстанцията.

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:

Листът за безопасност е достъпен за професионална употреба при поискване.

Спазени изисквания:

VOC 1999/13/EC 9% w/w

6 / 6

Ревизия 04.04.2011 Заменя версията от 22.02.2010
Добавка за спирание течове на масло 300 мл
Арт. № 2671

16. Друга информация

Тези детайли се отнасят до продукта, както е доставян.

Клас на съхранение VCI (Германия): 10/12

Преработени точки: 1-16 (REACH)

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

20/21 Вреден при вдишване и при контакт с кожата.

36 Дразни очите

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