

1/6

Ревизия 03.01.2011 Заменя версията от 21.02.2009
Добавка за стабилизиране на вискозитета
Арт. № 1017/ 300 мл, 2672

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

01. Идентифициране на веществото / препаратата и фирмата

Търговско наименование: Добавка за стабилизиране на вискозитета ; 300 мл

Арт. № 1017, 2672

Продуктът се използва за: Добавка

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 е класифициран като опасен по смисъла на директива 1999/45/ЕС.

За околната среда:

Виж точка 12.

Продуктът може да филм по повърхността на водата, който може да предотврати обмяната на кислород.

03. Състав / информация за съставките

Химическо наименование	Символ	R-фрази	EINECS, ELINCS
Съдържание %	Регистрационен номер (ECHA)	DNEL	PNEC

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.

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.

Задържете листа за безопасност достъпен.

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.).

2/6

Ревизия 03.01.2011 Заменя версията от 21.02.2009
Добавка за стабилизиране на вискозитета
Арт. № 1017, 2672/ 300 мл

4.4. При поглъщане

Изплакнете добре устата с вода.

Дайте вода за пиене. Потърсете незабавно медицинска помощ.

4.5. Специални средства, необходими за първа помощ

Указание за лекарите:

Лечение според симптомите

05. Противопожарни мерки

5.1. Подходящи средства за гасене

CO2

Пяна

При опасност охладете опаковката с вода.

5.2. Средство, което не трябва да се използва за гасене на пожар

Голям обем вода

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 карбон.

Хидрокарбони.

Токсични пиролизни продукти.

Нагретият продукт резултира в опасност от избухване.

5.4. Специална защитна екипировка при борба с пожар

Използвайте защитен респиратор с независим приток на въздух.

В зависимост от размерите на пожара

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 приток на въздух.

Премахнете възможните източници на запалване – не пушете.

Предотвратете образуването на маслено петно.

Избягвайте контакт с очите или кожата.

Ако е приложимо – внимание, риск от подхлъзване.

6.2. Мерки за предпазване на околната среда

Предотвратете навлизане в канализацията.

Ако се разлее – ограничете разпространението.

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

Начини за безопасно боравене

Виж т.6.1.

Осигурете подходяща вентилация.

Не нагрявайте до температура близка 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.

Основните хигиенни мерки при боравене с химикали са препоръчителни.

Спазвайте указанията на етикета и инструкциите за употреба.

7.2. Съхранение

3/6

Ревизия 03.01.2011 Заменя версията от 21.02.2009
Добавка за стабилизиране на вискозитета
Арт. № 1017, 2672/ 300 мл

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.

Издържлив на разтворители под.

Не съхранявайте заедно с оксидиращи агенти.

Специални условия за съхранение

Виж т.10

Предпазвайте от директна слънчева светлина и нагряване.

08. Контрол при контакт с продукта / лична защита

8.1. Съставки с граници на излагане

Химическо наименование	Масло, минерално	Състав%:
WEL-TWA: 5 mg/m3 (ACGIH)	WEL_STEL: 10 mg/m3 (ACGIH)	-----
BMGV: -----	Друга информация:	
Химическо наименование	Базово масло - неспецифично	Състав%:
WEL-TWA: 300 mg/m3	WEL_STEL: 2(II) (AGW)	-----
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 постигнато чрез локално изсмукване или централна екстракция на въздуха.

Ако това не е достатъчно, за да се поддържа концентрацията 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.

Основните хигиенни мерки при боравене с химикали са препоръчителни.

Измийте ръцете преди и след работа.

Пазете далеч от храна, напитки и животни.

Предпазни мерки при дишане

Обикновено не са необходими

Ако OES или MEL са надвишени:

Филтър AP3 (EN 141)

Предпазване на ръцете

Предпазни ръкавици, устойчиви на масло (EN 374)

Ако е необходимо

Защитни ръкавици от нитрил(EN 374)

Защитни ръкавици от неопрен (EN 374)

Защитни PVC ръкавици (EN 374)

Препоръчва се защитен крем за ръце

Предпазване на очите

Плътно прилепващи защитни очила със странична защита(EN 166).

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 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, 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.

4/6

Ревизия 03.01.2011 Заменя версията от 21.02.2009
Добавка за стабилизиране на вискозитета
Арт. № 1017, 2672; 300 мл

8.2.2. Контролиране на излагането на околната среда

не са налични

09. Физични и химични свойства

Форма:	Гъсто като паста
Цвят:	Жълто, кафяво
Мирис:	Характерен
Стойност на рН:	не е налично
Точка на кипене /обхват на кипене (°C) :	не е проверено
Точка на изпарение (°C) :	101
Самозапалване:	не
Минимум граница на експлодиране:	не е налично
Максимум граница на експлодиране:	не е налично
Налягане на парата:	не е налично
Гъстота (g/ml) :	0,87 (20°C)
Разтворимост във вода:	Не се разтваря
Вискозитет:	4300 mPas (40°)

10. Стабилност и реактивност

Условия, които трябва да се избягват

Виж т.7

Стабилно, когато се борави и се съхранява коректно.

Силно нагряване.

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 мазнини

Изсушава кожата

12. Екологична информация

Клас опасност за водите (Германия)	1
Собствена класификация:	Да (VwVwS)
Постоянство и разградимост:	потенциална биоразградимост (88% затворена бутилка тест / 20дни)
Поведение в пречиствателни станции:	възможни са механични отлагания
Съгласно рецептата, съдържа годни за абсорбиране органични халогенни съставки	
Токсичност към водни организми:	не се очаква

5/6

Ревизия 03.01.2011 Заменя версията от 21.02.2009
Добавка за стабилизиране на вискозитета
Арт. № 1017, 2672; 300 мл

Екологична токсичност: не е налично

13. Съображения при изхвърляне

13.1. за материала / препарата / остатъците

Напоени дрехи, хартия или други органични материали представляват опасност от 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 базирани на минерални нехлорирани моторни, скоростни и смазочни масла

Препоръки:

Обърнете внимание на местните и национални официални разпоредби.

Напр. подходящ рециклиращ завод.

Напр. Изхвърлете на подходяща площадка за отпадъци.

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 се рециклира.

Опаковка, която не може да се почисти се изхвърля по същия начин както продукта.

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:

Спазвайте ограничения не е приложимо

VOC 1999/13/ЕС k.D.v.

16. Друга информация

Тези детайли се отнасят до продукта, както е доставян.

Клас на съхранение VCI (Германия) 10/12

Ревизирани точки 8

6/6

Ревизия 03.01.2011 Заменя версията от 21.02.2009

Добавка за стабилизиране на вискозитета

Арт. № 1017, 2672; 300 мл

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