

1/5

Ревизия 20.06.2007 Заменя версията от 14.12.2006
Смазка за вериги на триони
Арт. № 1280; 1 л

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

01. Идентифициране на веществото / препаратата и фирмата

Търговско наименование: Смазка за вериги на триони ; 1 л

Арт. № 1280

Продуктът се използва за: Смазка

Фирма: LIQUI MOLY GmbH

Ул. "Йерг-Вийленд" № 4 D-89081 Улм-Лер

Тел.: (+49) 0731-1420-0

Уеб страница: www.liqui-moly.de

е-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 за опасностите

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

3.1 За хората

Погледнете точки 11 и 15

Не е приложимо

3.2 За околната среда

Вижте точка 12

Не е приложимо

03. Състав / Информация за съставките

Химическо наименование

Съдържание%

Символ

R- фрази

EINECS, ELINCS

Рег. номер (ECHA)

DNEL

PNEC

04. Мерки за първа помощ

4.1. При вдишване

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

4.2. При контакт с очите

Изплакнете обилно няколко минути 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

Измийте обилно устата с вода.

2/5

Ревизия 20.06.2007 Заменя версията от 14.12.2006
Смазка за вериги на триони
Арт. № 1280; 1 л

Не предизвиквайте повръщане, консултирайте се незабавно с лекар.

4.5. Специални средства, необходими за първа помощ

не е установено

05. Противопожарни мерки

5.1. Подходящи средства за гасене

CO2

Пожарогасител

При голям пожар:

Устойчива на алкохол пяна

Охладете опаковката

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:

Въглероден оксид

Токсични пиролизни продукти

5.4. Специална защитна екипировка при борба с пожар

Не вдишвайте газовете при експлозия и пожар

Използвайте защитен респиратор с независим приток на въздух.

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 контакт с очите или кожата.

Избягвайте образуваната маслена мъгла

Ако е приложимо – внимание, риск от подхлъзване.

6.2. Мерки за предпазване на околната среда

Предотвратете навлизане в канализацията.

Ако се разлее – ограничете разпространението.

6.3. Начини за почистване / попиване

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.

Избягвайте образуването на маслена мъгла

Не нагрявайте до температури близки до запалване.

Избягвайте вдишване или интензивен контакт с кожата.

Измийте ръцете преди почивката и след края на работа.

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

Спазвайте основните хигиенни мерки при боравене с химикали.

Не слагайте напоени с продукта кърпи в джобовете на панталоните.

Спазвайте указанията на етикета и инструкциите 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.

3/5

Ревизия 20.06.2007 Заменя версията от 14.12.2006
Смазка за вериги на триони
Арт. № 1280; 1 л

Специални условия за съхранение

Виж т.10.2

Съхранявайте при стайна температура

Сух склад

08. Контрол при контакт с продукта / лична защита

8.1 Контрол на излагане

8.2 Контрол и предпазни мерки при излагане

8.2.1 Контрол и предпазни мерки при излагане на работното място

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 тук са записани максимално разрешените стойности на излагане.

Предпазни мерки при дишане

В нормални условия не е необходимо.

Предпазване на ръцете

В нормални условия не е необходимо.

При дълготраен контакт:

Устойчиви на химикали ръкавици (EN 374)

Ръкавици от неопрен (EN 374)

Ръкавици от нитрил (EN 374)

Защитен крем за ръце е препоръчителен

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 ръкав)

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.

Точното време за разпадане на ръкавиците може да се получи от производителите на ръкавици и трябва да се спазва.

8.2.2 Контрол и предпазни мерки при излагане в околната среда

не са установени

09. Физични и химични свойства

Форма:	Течна
Цвят:	Зелен
Мирис:	Характерен
Стойност на рН 10%:	не е приложимо
Точка на кипене /обхват на кипене (°C) :	не е приложимо
Точка на топене / обхват на топене (°C) :	не е приложимо
Точка на възпламеняване (°C):	>230 (DIN ISO 2592)
Оксидиращи способности :	не е приложимо
Минимум граница на експлодиране:	не е приложимо
Максимум граница на експлодиране:	не е приложимо
Налягане на изпаренията:	не е установено
Гъстота (g/ml) :	- 0,92 g/cm ³ (15C) (DIN 51757)
Разтворимост във вода:	Не се разтваря
Вискозитет:	90-110 мм ² /s (40°C) (DIN 51532)

10. Стабилност и реактивност

4/5

Ревизия 20.06.2007 Заменя версията от 14.12.2006
Смазка за вериги на триони
Арт. № 1280; 1 л

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

Не са познати опасни реакции.

Избягвайте контакт с силно оксидиращи вещества.

Опасни продукти от разлагане :

Вижте т. 5.3

11. Токсикологична информация

11.1 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

11.2 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

11.3 Допълнителна информация

Класифицирано съгласно изчислителните процедури.

Следното може да се случи:

При дълготраен контакт:

Изсушаване на кожата.

12. Екологична информация

Клас опасност за водите Не е опасен за водата

Собствена класификация: Да (VwVwS)

Постоянство и разградимост:

Лесно биологично разграждане (>90% CEC-L-33-T-82)

Поведение в пречиствателни станции: възможно механични образувания

Токсичност за водата: не е установено

Токсичност за околната среда: не е установено

13. Съображения при изхвърляне

13.1. за материала / препарата / остатъците

Напоени с продукта кърпи, хартия или други органични материали представляват заплаха от пожар и трябва да бъдат контролирани, събирани и унищожени.

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 биологично разтворими базирани на минерална основа нехлорирани моторни, скоростни и смазочни масла

Препоръки:

Обърнете внимание на местните и национални официални разпоредби.

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.

Напълно празна опаковка

Незамърсена опаковка може да се рециклира.

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

5/5

Ревизия 20.06.2007 Заменя версията от 14.12.2006
Смазка за вериги на триони
Арт. № 1280; 1 л

14. Транспортна информация

Основни положения

UN № не е установен

Шосеен / железопътен транспорт (ADR / RID)

Клас / опаковка група: не е установен

Класификационен код не е установен

LQ не е установен

Морски транспорт

IMDG код не е установен (Клас / опаковка група)

Замърсяване на морето: не е установен

Въздушен транспорт

IATA не е установен (Клас / вторична опасност / опаковка група)

Допълнителна информация

Няма опасност при 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: не е приложимо

VOC 1999/13/ЕС 0%

VbF:

Не е приложимо

16. Друга информация

Тези детайли се отнасят до продукта, както е доставян.

Клас на съхранение VCI (Германия) 12

Ревизирани точки 1-16

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