

1/ 13

Лист с данни за безопасност съгласно 1907/2006/ЕС, Анекс II
Ревизия/ Версия 20.12.2010/ 0014
Заменя версията от 15.06.2009/ 0013
Валидна от 20.12.2010
Добавка за почистване на разпръсквачите
Арт. № 5170; 500 мл



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

01. Идентифициране на веществото / препарата и фирмата

Търговско наименование: Добавка за почистване на разпръсквачите ; 500 мл
Арт. № 5170

Продуктът се използва за: Добавка

Други релевантни употреби на продукта:

Няма информация

Употреби, които не се препоръчват:

Няма информация

Фирма- производител/ предоставяща листа с данни за безопасност:

LIQUI MOLY GmbH

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

Тел.: (+49) 0731-1420-0

Факс: (+49) 0731-1420-88

Телефон за спешни случаи: (+49) 0731-1420-0

E-mail: info@chemical-check.de,
k.schnurbusch@info@chemical-check.de

Уеб страница: www.liqui-moly.de

Вносител:

"СЕНАКС" ООД

гр. София

ул. "Чаталджа" №4-6

тел.: 02 / 943 43 13, 0899 99 88 03

www.senax.bg

02. Идентификация за опасностите

2.1. За хората

Погледнете също точки 11 и 15.

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

R44 Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.

R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

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

2.2. За околната среда

Вижте точка 12

03. Състав / Информация за съставките

3.1. Вещество

Не е приложимо

3.2. Смес

2/ 13

Лист с данни за безопасност съгласно 1907/2006/ЕС, Анекс II
 Ревизия/ Версия 20.12.2010/ 0014
 Заменя версията от 15.06.2009/ 0013
 Валидна от 20.12.2010
 Добавка за почистване на разпръсквачите
 Арт. № 5170; 500 мл



Нафта (петрол), хидродесулф. тежка	
Регистрационен номер (ECHA)	-----
Индекс	649-330-00-2
EINECS, ELINCS	265-185-4
CAS	CAS 64742-82-1
Съдържание (%)	80 - 100
Символ	Xn
R-фрази	65-66
Класификация/ Индикация за опасност	Вреден

2-етилхексил нитрат	
Регистрационен номер (ECHA)	-----
Индекс	-----
EINECS, ELINCS	248-363-6
CAS	CAS 27247-96-7
Съдържание (%)	1 - <25
Символ	Xn
R-фрази	20/21-44-52-53
Класификация/ Индикация за опасност	Опасен за околната среда, Вреден

Разтворима нафта (Петрол), слабо ароматизирана	
Регистрационен номер (ECHA)	-----
Индекс	649-356-00-4
EINECS, ELINCS	265-199-0
CAS	CAS 64742-95-6
Съдържание (%)	0,1 - <1
Символ	Xn/Xi/N
R-фрази	10-37-51-53-65-66-67
Класификация/ Индикация за опасност	Опасен за околната среда, Запалим, Вреден, Дразнеш

Разтворима нафта (Петрол), силно ароматизирана	
Регистрационен номер (ECHA)	-----
Индекс	649-424-00-3
EINECS, ELINCS	265-198-5
CAS	CAS 64742-94-5
Съдържание (%)	0,1 - <1
Символ	Xn/N
R-фрази	51-53-65-66-67
Класификация/ Индикация за опасност	Опасен за околната среда, Вреден

За пълнен опис на R-фразите/ H-фразите и класификационните кодове (GNS/CLP), виж т.16

04. Мерки за първа помощ

4.1. При вдишване

Преместете пострадалия от опасната зона.

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

Ако пострадалият е в безсъзнание, поставете го в стабилна позиция и повикайте лекар.

4.2. При контакт с очите

Ако носите контактни лещи, махнете ги.

3/ 13

Лист с данни за безопасност съгласно 1907/2006/ЕС, Анекс II
Ревизия/ Версия 20.12.2010/ 0014
Заменя версията от 15.06.2009/ 0013
Валидна от 20.12.2010
Добавка за почистване на разпръсквачите
Арт. № 5170; 500 мл



Изплакнете обилно с вода за няколко минути. 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

Изплакнете добре устата с вода.

Не предизвиквайте повръщане – дайте много вода за пиене. Консултирайте се незабавно с лекар.

Опасност от аспирация.

В случай на повръщане дръжте главата ниско, така че съдържанието в стомаха да не достигне до белите дробове.

4.5. Най-важни симптоми и ефекти, остри и закъснели

Където е приложимо закъснените симптоми и ефекти можете да откриете в т. 11 или т. 4

4.6. Специални средства, необходими за първа помощ

не е проверено

05. Противопожарни мерки

5.1. Подходящи средства за гасене

CO2

Загасяваща прах

Пяна

Охладете опаковката при опасност 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 въглерода.

Оксиди на азота.

Въглеводороди

Токсични пиролизни продукти.

Опасност от експлозия

Запалими смеси от изпарения/въздух.

Опасни изпарения – по-тежки от въздуха.

5.4. Специална защитна екипировка при борба с пожар

В случай на пожар/ експлозия не вдишвайте дима

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

6.1. Лични предпазни мерки

Отстранете възможните причинители на пожар – не пушете.

Осигурете достатъчен приток на въздух.

Избягвайте вдишване и контакт с очите или кожата.

Ако е приложимо – внимание, риск от подхлъзване.

6.2. Мерки за предпазване на околната среда

Ако настъпи разливане, 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, пясък, диатомит) и изхвърлете според т.13

4/ 13

Лист с данни за безопасност съгласно 1907/2006/ЕС, Анекс II
 Ревизия/ Версия 20.12.2010/ 0014
 Заменя версията от 15.06.2009/ 0013
 Валидна от 20.12.2010
 Добавка за почистване на разпръсквачите
 Арт. № 5170; 500 мл

**6.4. Справка с други точки от документа**

За екипировка за лична защита при работа, вижте т. 8, а за инструкции за изхвърляне – т. 13

07. Боравене и съхранение

7.1. Боравене**За безопасно боравене**

Виж също т.6.1.

Осигурете добра вентилация.

Съхранявайте далеч от източници на запалване – не пушете.

Измийте ръцете преди почивката и след края на работа.

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

Спазвайте указанията на етикета и инструкциите за употреба.

Използвайте методи на работа в съответствие с оперативните инструкции.

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.

Спазвайте специалните изисквания за съхранение

На устойчив на разтворители под.

Да не се съхранява с оксидиращи вещества.

Съхранявайте в добре проветрено място.

Предпазвайте от директна слънчева светлина и нагриване.

Охладен склад

7.3. Специфични употреби

Няма налична информация

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: 100 mg/m ³ (AGW)	WEL-STEL: 2 (II) (AGW)	80-100
BMGV: -----		Друга информация: -----
Химическо наименование	Разтворител нафта, слабо ароматизирана	Съдържание %
WEL-TWA: 500 mg/m ³ (aromatics) (WEL), 100 mg/m ³ (AGW)	WEL-STEL: 2 (II) (AGW)	0.1 - <1
BMGV: -----		Друга информация: -----
Химическо наименование	Разтворител нафта, тежка ароматизирана	Съдържание %
WEL-TWA: 500 mg/m ³ (aromatics) (WEL), 100 mg/m ³ (AGW)	WEL-STEL: 2 (II) (AGW)	0.1 - <1
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.

Прилага се само ако тук са записани максимално разрешените стойности на излагане.

8.2.2. Мерки за персонална защита

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.

Сменете изцапани с веществото дрехи и защитна екипировка, преди да влезете в помещение за хранене.

Предпазване на очите

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

Предпазване на ръцете

Защитни ръкавици, устойчиви на разтвори (EN 374)

Ако е необходимо

Защитни PVC ръкавици (EN 374)

Препоръчва се защитен крем за ръце

Предпазване на кожата

Защитно работно облекло (напр. Защитни обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълъг ракав)

Предпазни мерки при дишане

Ако OES или MEL са надвишени.

Филтър А (EN 14387), код цвят - кафяв

При високи концентрации:

Уред за предпазване на дихателните пътища (EN 137 или EN 138)

Спазвайте сроковете за износване на екипировката за защита на дихателните пътища.

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.

8.2.3. Контролиране на излагането на околната среда

не са налични данни

09. Физични и химични свойства

Форма:	Течна
Цвят:	Светло кафяв
Мирис:	Характерен
Стойност на рН, неразреден:	не е приложимо
Точка на кипене /обхват на кипене (°C) :	180
Точка на топене / замръзване (°C) :	не е определена
Точка на възпламеняване (°C):	63
Оксидиращи способности :	Не
Минимум граница на експлодиране:	0,6 Vol% *

6/ 13

Лист с данни за безопасност съгласно 1907/2006/ЕС, Анекс II
Ревизия/ Версия 20.12.2010/ 0014
Заменя версията от 15.06.2009/ 0013
Валидна от 20.12.2010
Добавка за почистване на разпръсквачите
Арт. № 5170; 500 мл



Максимум граница на експлоадиране:	7,0 Vol% *
Налягане на изпаренията:	не е установено
Гъстота (g/ml) :	0,816 (15°C)
Разтворимост във вода:	Не се разтваря
Гъстота на изпарение (въздух=1):	Изпаренията са по-тежки от въздуха
Вискозитет:	<7 мм ² /s (40°C)

* Нафта, хидродесулфатизирана, тежка

10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Виж още подточка 10.4 до 10.6

Продуктът не е тестван.

10.2. Химическа стабилност

Виж още подточка 10.4 и 10.6.

Стабилно при правилно съхранение и боравене.

10.3. Опасни реакции

Виж също подточки 10.4 и 10.6.

Не се разлага, ако се използва по предназначение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Виж също т.7

Предпазвайте от нагряване, открит огън и източници на запалване.

Увеличаване на налягането ще породи опасност от избухване.

10.5. Материали, които трябва да се избягват

Виж също т.7

Избягвайте контакт със силно оксидиращи агенти.

10.6. Опасни продукти от разлагане

Виж също т. 5.3

Не се разлага, ако се употребява според инструкциите.

11. Токсикологична информация

Допълнителна информация

Продуктът не е тестван.

Класифицирано съгласно изчислителните процедури.

Следното може да се случи:

Увреждане на очите.

Продуктът премахва мазнина

Дерматит (възпаление на кожата)

Поглъщане:

Оток на белите дробове

Увреждане на белите дробове

Химичен пневмонит (състояние подобно на пневмонията)

7/ 13

Лист с данни за безопасност съгласно 1907/2006/ЕС, Анекс II
 Ревизия/ Версия 20.12.2010/ 0014
 Заменя версията от 15.06.2009/ 0013
 Валидна от 20.12.2010
 Добавка за почистване на разпръсквачите
 Арт. № 5170; 500 мл



Добавка за почистване на разпръсквачите, Арт. № 5170						
Токсичност/ ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Тестови метод	Бележки
Остра токсичност/ Поглъщане,				----		Няма данни
Остра токсичност/ Контакт с кожата, дермално				----		Няма данни
Остра токсичност/ Вдишване,				----		Няма данни
Дразнене на кожата				----		Няма данни
Дразнене на очите				----		Няма данни
Дразнене на дихателните пътища				----		Няма данни
Повишаване на чувствителността				----		Няма данни
Хронична токсичност				----		Няма данни
Канцерогенност				----		Няма данни
Мутагенност				----		Няма данни
Репродуктивна токсичност				----		Няма данни
Токсичност насочена към определени органи – единично излагане (STOT - SE)				----		Няма данни
Токсичност насочена към определени органи – системно излагане (STOT - RE)				----		Няма данни
Опасност от аспирация				----		Няма данни
Симптоми				----		Няма данни

Нафта (петрол), хидродесулф. тежка						
Токсичност/ ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Тестови метод	Бележки
Остра токсичност/ Поглъщане:	LD50	>5000	mg/ kg	плъх		
Остра токсичност/ Контакт с кожата, дермално	LD50	>3160	mg/ kg	заек		
Остра токсичност/ Вдишване	LC50	>3	mg/l/4ч	плъх		
Дразнене на кожата				----		Не дразни
Дразнене на очите				----		Слабо дразнене
Дразнене на дихателните пътища				----		Няма данни
Повишаване на чувствителността				----		Не повишава чувствителността
Хронична токсичност				----		Няма данни
Канцерогенност				----		Няма данни
Мутагенност				----		негативно
Репродуктивна токсичност				----		Няма данни
Токсичност насочена към определени органи – единично излагане (STOT -				----		Няма данни

SE)						
Токсичност насочена към определени органи – системно излагане (STOT - RE)				----		Няма данни
Опасност от аспирация				----		Няма данни
Симптоми						Замаяност, загуба на съзнание, повръщане, раздразнителност, кожни проблеми, проблеми със сърцето, главоболие, гърчове, сънливост, замаяност

2-етилхексил нитрат						
Токсичност/ ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Тестови метод	Бележки
Остра токсичност/ Поглъщане:	LD50	>9640	mg/ kg	плъх		
Остра токсичност/ Контакт с кожата, дермално				----		Няма данни
Остра токсичност/ Вдишване	LC50	4,6	mg/l/1 ч	плъх		
Дразнене на кожата				заек	OECD 404 (Остро кожно раздразнение/ разяждане)	Не дразни
Дразнене на очите				----	OECD 405 (Остро раздразнение/ разяждане на очите)	Слабо дразнене
Дразнене на дихателните пътища				----		Няма данни
Повишаване на чувствителността				----	OECD 406 (повишаване чувствителността на кожата)	Не повишава чувствителността
Хронична токсичност				----		Няма данни
Канцерогенност				----		Няма данни
Мутагенност				----	OECD 407 (Бактериален тест за обратни мутации)	негативно
Репродуктивна токсичност				----		Няма данни
Токсичност насочена към определени органи – единично излагане (STOT - SE)				----		Няма данни
Токсичност насочена към определени органи – системно излагане (STOT - RE)				----		Няма данни
Опасност от аспирация				----		Няма данни
Симптоми						Няма данни

9/ 13

Лист с данни за безопасност съгласно 1907/2006/ЕС, Анекс II
 Ревизия/ Версия 20.12.2010/ 0014
 Заменя версията от 15.06.2009/ 0013
 Валидна от 20.12.2010
 Добавка за почистване на разпръсквачите
 Арт. № 5170; 500 мл



Разтворител нафта, слабо ароматизирана						
Токсичност/ ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Тестови метод	Бележки
Остра токсичност/ Поглъщане,				----		Няма данни
Остра токсичност/ Контакт с кожата, дермално				----		Няма данни
Остра токсичност/ Вдишване,				----		Няма данни
Дразнене на кожата				----		Няма данни
Дразнене на очите				----		Няма данни
Дразнене на дихателните пътища				----		Няма данни
Повишаване на чувствителността				----		Няма данни
Хронична токсичност				----		Няма данни
Канцерогенност				----		Няма данни
Мутагенност				----		Няма данни
Репродуктивна токсичност				----		Няма данни
Токсичност насочена към определени органи – единично излагане (STOT - SE)				----		Няма данни
Токсичност насочена към определени органи – системно излагане (STOT - RE)				----		Няма данни
Опасност от аспирация				----		Няма данни
Симптоми				----		Няма данни

Разтворител нафта, тежка ароматизирана						
Токсичност/ ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Тестови метод	Бележки
Остра токсичност/ Поглъщане,	LD50	>2000	mg/ kg	плъх		
Остра токсичност/ Контакт с кожата, дермално	LD50	>2000	mg/ kg	заек		
Остра токсичност/ Вдишване,	LC50	>5	mg/l/4ч	плъх		
Дразнене на кожата				----		Няма данни
Дразнене на очите				----		Няма данни
Дразнене на дихателните пътища				----		Няма данни
Повишаване на чувствителността				Морско свинче		Не повишава чувствителността
Хронична токсичност				----		Няма данни
Канцерогенност				----		Няма данни
Мутагенност				----		Няма данни
Репродуктивна токсичност				----		Няма данни
Токсичност насочена към определени органи – единично излагане (STOT - SE)				----		Няма данни
Токсичност насочена към				----		Няма данни

определени органи – системно излагане (STOT - RE)						
Опасност от аспирация				----		Няма данни
Симптоми				----		главоболие, сънливост, замаяност

12. Екологична информация

Продуктът не е тестван.

Поведение в пречиствателни станции:

Да се изолират колкото може по-добре с отделител за масло.

Според рецептата не съдържа АОХ.

Добавка за почистване на разпръсквачите, Арт. № 5170							
Токсичност/ ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Тестови метод	Бележки
Биоразградимост							Не е налично
Биоакumulация							Не е налично
Токсичност за риби							Не е налично
Токсичност за вълче лико (растение от сем. Thymelaeseae)							Не е налично
Токсичност за водорасли							Не е налично
Мобилност в почвата							Не е налично
Резултати от РВТ оценка							Не е налично
Други вредни ефекти							Не е налично

Нафта (петрол), хидродесулф. тежка							
Токсичност/ ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Тестови метод	Бележки
Биоразградимост							Биоразградимо
Биоакumulация	Log Pow		>4,2 – 7,2				
Токсичност за риби	LC50		>10-100	mg/l			Референции
Токсичност за риби	LL50	96 ч	41,4	mg/l			Аналогично заключение
Токсичност за вълче лико (растение от сем. Thymelaeseae)	EC50		>100	mg/l			Референции
Токсичност за водорасли							Не е налично
Мобилност в почвата							Не е налично
Резултати от РВТ оценка							Не е налично
Други вредни ефекти							Не е налично

2-етилхексил нитрат							
Токсичност/ ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Тестови метод	Бележки
Биоразградимост		28 дни					Биоразградимо, не веднага
Биоакumulация	Log Pow		3,74-5,24				
Токсичност за риби	LC50	96 ч	>12,6	mg/l	(Brachydanio rerio)		
Токсичност за вълче лико (растение от сем. Thymelaeseae)	EC50	48 ч	>12,6	mg/l	(Daphnia magna)		
Токсичност за водорасли	EC50	72 ч	>12,6	mg/l			

Мобилност в почвата							Не е налично
Резултати от РВТ оценка							Не е налично
Други вредни ефекти							Не е налично

Разтворител нафта, слабо ароматизирана							
Токсичност/ ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Тестови метод	Бележки
Биоразградимост							Не е налично
Биоакумулация							Не е налично
Токсичност за риби							Не е налично
Токсичност за вълче лико							Не е налично
Токсичност за водорасли							Не е налично
Мобилност в почвата							Не е налично
Резултати от РВТ оценка							Не е налично
Други вредни ефекти							Не е налично

Разтворител нафта, тежка ароматизирана							
Токсичност/ ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Тестови метод	Бележки
Биоразградимост							Не е налично
Биоакумулация	BCF		<100				
Токсичност за риби	LC50	96 ч	1-10	mg/l			
Токсичност за вълче лико	EC50	48 ч	1-10	mg/l			
Токсичност за водорасли	IC50	72 ч	1-10	mg/l			
Мобилност в почвата							Не е налично
Резултати от РВТ оценка							Не е налично
Други вредни ефекти							Не е налично
Друга екотоксикологична информация	BSB		52	%			

13. Съображения при изхвърляне

13.1. за материала / препарата / остатъците

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.

07 07 04 други органични разтворители, миещи течности и източник на разтвори

14 06 03 други разтворители и разтворителни смеси

Препоръки:

Обърнете внимание на местните и национални официални разпоредби.

Рециклирайте.

Напр. Подходящ рециклиращ завод.

13.2. за замърсен опаковъчен материал

Обърнете внимание на местните и национални официални разпоредби.

Изпразнете напълно опаковката.

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

12/ 13

Лист с данни за безопасност съгласно 1907/2006/ЕС, Анекс II
Ревизия/ Версия 20.12.2010/ 0014
Заменя версията от 15.06.2009/ 0013
Валидна от 20.12.2010
Добавка за почистване на разпръсквачите
Арт. № 5170; 500 мл



LQ (ADR 2011) не е приложимо
LQ (ADR 2009) не е приложимо
Опасност за
околната среда: не е приложимо
Код за ограничения при
преминаване през
тунели: ----

Морски транспорт

IMDG код не е приложимо (Клас / опаковка група)
Замърсяване на морето не е приложимо
Опасна за околната среда субстанция: не е приложимо

Въздушен транспорт

IATA не е приложимо (Клас / вторична опасност / опаковка група)
Опасна за околната среда субстанция: не е приложимо

Специални предупреждения:

Ако не е специфицирано друго, трябва да се спазват общите разпоредби за безопасно транспортиране.

Допълнителна информация

Не е опасен материал според Разпоредбите за транспортиране.

15. Регулаторна информация**Класификация съгласно Правилата за опасни продукти, вкл. ЕС Директиви (67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС)**

Символи Хп
Индикации за опасност: Вреден

R-фрази

44 Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство
65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане
66 Повтаряща се експозиция може да предизвика сухота и напукване на кожата

S- фрази

2 Да се пази далеч от достъп на деца
15 Да се съхранява далеч от топлина
23. Да не се вдишват изпаренията
24 Да се избягва контакт с кожата
35 Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин.
62 При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикет

Допълнения:

Нафта (петрол), силно хидродисулфицирано
Спазвайте ограничения: ДА
Спазвайте кодекса на труда (Немски изисквания)
Спазвайте закона за защита на бъдещи майки (Немски изисквания)
Спазвайте разпоредбите на ЕК – 1907/2006, Анекс XVII
VOC 1999/13/ЕС: ~97,7%
VOC (CH): ~87,7%

16. Друга информация

Тези детайли се отнасят до продукта, както е доставян.

Ревизирани точки 1-16

Следните фрази представят предписаните R-фрази / H- фрази и класификационни кодове (GHS/ CLP) 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 и напукване на кожата

12/ 13

Лист с данни за безопасност съгласно 1907/2006/ЕС, Анекс II
Ревизия/ Версия 20.12.2010/ 0014
Заменя версията от 15.06.2009/ 0013
Валидна от 20.12.2010
Добавка за почистване на разпръсквачите
Арт. № 5170; 500 мл



R20/21 Вреден при вдишване и при контакт с кожата.
R44 Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство
R52 Вреден за водни организми.
R53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда.
R10 Запалим.
R37 Дразни дихателните пътища.
R51 Токсичен за водни организми.
67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж

Изложената тук информация описва продукта с оглед на необходимите за безопасността предпазни мерки – тя не е предназначена да дава окончателни характеристики – но е базирана на най-актуалните ни познания.
Не се носи отговорност.

Гореизложеното е изготвено от
Chemical Check GmbH, Wöbbeler Strasse 2-4, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, +49 1805 - CHEMICAL / +49 180 52 43 642,
Fax: +49 5233 94 17 90, + 49 180 50 50 455