

1/ 13

Ревизия/ Версия 14.12.2010/ 0013  
Заменя версията от 04.02.2009/ 0012  
Валидна от 14.12.2010  
Добавка почистване на инжекцион 300мл.  
Арт. № 5110, 1971



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

### 01. Идентифициране на веществото / препаратата и фирмата

**Търговско наименование:** Добавка почистване на инжекцион 300мл.  
Арт. № 5110 / 1971

**Продуктът се използва за:** Добавки

**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

Е-mail: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de).

[k.schnurbusch@info@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@info@chemical-check.de)

Уеб страница: [www.liqui-moly.de](http://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](http://www.senax.bg)

### 02. Идентификация на опасностите

**За хората :**

Виж също точка 11 и 15.

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

R10 Запалим.

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

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

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

**За околната среда:**

Виж точка 12.

R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

### 03. Състав / информация за съставките

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/ N
R-фрази	10-51-53-65-66-67
Класификация/ Индикация за опасност	Вреден, Опасен за околната среда, Запалим

**2/ 13**

Ревизия/ Версия 14.12.2010/ 0013  
 Заменя версията от 04.02.2009/ 0012  
 Валидна от 14.12.2010  
 Добавка почистване на инжекцион 300мл.  
 Арт. № 5110, 1971



Разтворима нафта (Петрол), силно ароматизирана	
Регистрационен номер (ECHA)	-----
Индекс	649-424-00-3
EINECS, ELINCS	265-198-5
CAS	CAS 64742-94-5
Съдържание (%)	1 - <10
Символ	Xn/N
R-фрази	51-53-65-66-67
Класификация/ Индикация за опасност	Опасен за околната среда, Вреден

Polyolefin amide alkeneamine	
Регистрационен номер (ECHA)	-----
Индекс	-----
EINECS, ELINCS	-----
CAS	CAS не е потвърден
Съдържание (%)	1 - <10
Символ	-----
R-фрази	53
Класификация/ Индикация за опасност	Опасен за околната среда

1,2,4-trimethylbenzene	
Регистрационен номер (ECHA)	-----
Индекс	601-043-00-3
EINECS, ELINCS	202-436-9
CAS	CAS 95-63-6
Съдържание (%)	0,1 - <1
Символ	Xn/Xi/N
R-фрази	10-20-36/37/38-51-53
Класификация/ Индикация за опасност	Опасен за околната среда, Запалим, Вреден, Дразнещ

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

## 04. Мерки за първа помощ

### 4.1. При вдишване

Изнесете пострадалия от опасната среда.

Осигурете достъп на свеж въздух за пострадалия 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.

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 устата добре с вода.

Не предизвиквайте повръщане- дайте много вода за пиене. Потърсете незабавно медицинска помощ.

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

**3/ 13**

Ревизия/ Версия 14.12.2010/ 0013  
Заменя версията от 04.02.2009/ 0012  
Валидна от 14.12.2010  
Добавка почистване на инжекцион 300мл.  
Арт. № 5110, 1971

**05. Противопожарни мерки****5.1. Подходящи средства за гасене**

CO2

Угасяваща пудра

Пяна.

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 азота.

Въглеводороди

Токсични пиролизни продукти.

Опасни експлозивни смеси изпарения / въздух.

**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.

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****6.1. Лични предпазни мерки**

Премахнете възможни причини 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**

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

**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. 8 и т.6.1.

Осигурете добра вентилация.

Избягвайте вдишване на парите.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

Съхранявайте далеч от източници на запалване – не пушете.

Вземете предпазни мерки срещу електростатичен разряд.

Измивайте ръцете си преди почивка и след края на работа.

**4/ 13**

Ревизия/ Версия 14.12.2010/ 0013  
 Заменя версията от 04.02.2009/ 0012  
 Валидна от 14.12.2010  
 Добавка почистване на инжекцион 300мл.  
 Арт. № 5110, 1971



Хранене, пиене, пушене, съхраняване на храни са забранени в работното помещение.  
 Вижте указанията за употреба на етикета и инструкциите за работа.  
 Използвайте методи на работа, съгласно инструкциите за употреба.

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

Съхранявайте продукта затворен и само в оригиналната опаковка.

Да не се съхранява в коридори и стълбища.

Спазвайте специалните условия за съхранение

Под, устойчив на разтворители.

Не съхранявайте заедно с оксидиращи агенти.

Съхранявайте в добре проветримо място.

Предпазвайте от директна слънчева светлина и нагряване.

**7.3. Специални крайни употреби**

няма налична информация

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

<b>Химическо наименование</b>	Нафта, хидродесулфатизирана, тежка	Съдържание %
WEL-TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> (AGW)	WEL-STEL: 2 (II) (AGW )	80-100
BMGV: -----	Друга информация: -----	
<b>Химическо наименование</b>	Разтворител нафта, тежка ароматизирана	Съдържание %
WEL-TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> (aromatics) (WEL), 100 mg/m <sup>3</sup> (AGW)	WEL-STEL: 2 (II) (AGW )	1 - <10
BMGV: -----	Друга информация: -----	
<b>Химическо наименование</b>	1,2,4-trimethylbenzene	Съдържание %
WEL-TWA: 25 ppm (125 mg/m <sup>3</sup> ) (Trimethylbenzenes – всички изомери и смеси) (WEL), 20 ppm (100 mg/m <sup>3</sup> ) (EC)	WEL-STEL:	0,1 - <1
BMGV: -----	Друга информация: -----	

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

**5/ 13**

Ревизия/ Версия 14.12.2010/ 0013  
 Заменя версията от 04.02.2009/ 0012  
 Валидна от 14.12.2010  
 Добавка почистване на инжекцион 300мл.  
 Арт. № 5110, 1971



Измивайте ръцете си преди почивка и след края на работа.  
 Съхранявайте далеч от храна, напитки и храни за животни.  
 Сменете изцапани с веществото дрехи, преди да влезете в помещение за хранене.

**Предпазване на очите**

Плътно прилепващи защитни очила (EN 166) със странична защита, с опасност от отблясъци.

**Предпазване на ръцете**

Защитни ръкавици, устойчиви на разтворители (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 се надвиши

Газова маска филтър А (EN 14387), код цвят - кафяв

При високи концентрации

Уред за защита на дишането ( изолиращ уред) ( напр. 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 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, 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**

<b>Форма:</b>	течност
<b>Цвят:</b>	светло кафяв, бистър
<b>Мирис:</b>	Характерен
<b>РН стойност неразреден</b>	не е приложимо
<b>Точка на кипене /обхват на кипене (°C) :</b>	145 - 200
<b>Точка на топене / замръзване (°C) :</b>	не е налично
<b>Точка на възпламеняване (°C) :</b>	41
<b>Оксидиращи свойства:</b>	не
<b>Минимална граница на експлозия:</b>	не е определена
<b>Максимална граница на експлозия:</b>	не е определена
<b>Налягане на парата:</b>	не е определена
<b>Гъстота ( g/ml ) :</b>	0,796/ 15°C
<b>Разтворимост във вода:</b>	неразтворимо
<b>Коефициент на разпределение (n-октанол/ вода):</b>	3,7 – 6,7 *
<b>Вискозитет:</b>	<7mm <sup>2</sup> / sec / 40°C

\* Нафта, хидродесулфатизирана, тежка

**6/ 13**

Ревизия/ Версия 14.12.2010/ 0013  
Заменя версията от 04.02.2009/ 0012  
Валидна от 14.12.2010  
Добавка почистване на инжекцион 300мл.  
Арт. № 5110, 1971

**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 са известни такива.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Виж също т.7

Стабилно, когато се борави и се съхранява коректно.

Предпазвайте от нагряване, открит огън и източници на запалване.

Електростатичен разряд.

**10.5. Материали, които трябва да се избягват**

Виж също т.7

Избягвайте контакт със силно оксидиращи агенти.

Избягвайте контакт със силни киселини.

**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.

Може да настъпи:

Ефект върху централната нервна система

Замайване.

Умора.

Поглъщане:

Оток на белите дробове.

Увреждане на белите дробове.

При дълготраен контакт:

Продуктът премахва мазнините

Дерматит ( Възпаление на кожата)

Добавка почистване на инжекцион						
Арт. № 5110, 1971						
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	>2000	mg/ kg	плъх		
Остра токсичност/ Контакт с кожата, дермално	LD50	>2000	mg/ kg	заек		
Остра токсичност/ Контакт с кожата, дермално	LD50	>2000	mg/ kg	плъх		
Остра токсичност/ Вдишване	LC50	>5	mg/l/4ч	плъх		
Дразнене на кожата				----		Не дразни
Дразнене на очите				----		Не дразни
Дразнене на дихателните пътища				----		Слабо дразнене
Повишаване на чувствителността				----		Не повишава чувствителността
Хронична токсичност				----		Няма данни
Канцерогенност				----		Няма данни
Мутагенност				----		негативно
Репродуктивна токсичност				----		Няма данни
Токсичност насочена към определени органи –				----		Няма данни

единично излагане (STOT - 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

Разтворител нафта, тежка ароматизирана						
Токсичност/ ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Тестови метод	Бележки
Остра токсичност/ Погълчане,				----		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				----		главоболие, сънливост, замаяност

Polyolefin amide alkeneamine						
Токсичност/ ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Тестови метод	Бележки
Остра токсичност/ Погълчане,				----		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

<b>1,2,4-trimethylbenzene</b>						
Токсичност/ ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Тестови метод	Бележки
Остра токсичност/ Погълчане,	LD50	>2000	mg/ kg	плъх		
Остра токсичност/ Контакт с кожата, дермално				----		Няма данни
Остра токсичност/ Вдишване,	LC50	18	mg/l/4ч	плъх		
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				----		умора, главоболие, гадене, загуба на съзнание, сънливост, замаяност



**11/ 13**

Ревизия/ Версия 14.12.2010/ 0013  
 Заменя версията от 04.02.2009/ 0012  
 Валидна от 14.12.2010  
 Добавка почистване на инжекцион 300мл.  
 Арт. № 5110, 1971



Polyolefin amide alkeneamine							
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 (растение от сем. Thymelaeseae)							Не е налично
Токсичност за водорасли							Не е налично
Мобилност в почвата							Не е налично
Резултати от PBT оценка							Не е налично
Други вредни ефекти							Не е налично

1,2,4-trimethylbenzene							
Токсичност/ ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Тестови метод	Бележки
Биоразградимост							Не е налично
Биоакумулация							Не е налично
Токсичност за риби	LC50	96 ч.	7,72	mg/l			
Токсичност за вълче лико (растение от сем. Thymelaeseae)	EC50	48 ч.	3,6	mg/l			
Токсичност за водорасли							Не е налично
Мобилност в почвата							Не е налично
Резултати от PBT оценка							Не е налично
Други вредни ефекти							Не е налично

### 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 (2001/118/ЕС, 2001/119/ЕС, 2001/573/ЕС)

07 07 04 други органични разтворители, миещи течности и основни ликьори

14 06 03 други разтворители и смеси от разтворители

Препоръки:

Обърнете внимание на местните и национални официални разпоредби.

Приложете рециклиране на съставките.

Напр. подходящ рециклиращ завод.

#### 13.2. за замърсен опаковъчен материал

Обърнете внимание на местните и национални официални разпоредби.

Изпразнете опаковката напълно.

Незамърсена опаковка може да се рециклира.

Изхвърлянето на опаковка, която не може да се почисти, се извършва по същия начин както продукта.

**12/ 13**

Ревизия/ Версия 14.12.2010/ 0013  
Заменя версията от 04.02.2009/ 0012  
Валидна от 14.12.2010  
Добавка почистване на инжекцион 300мл.  
Арт. № 5110, 1971

**14. Транспортна информация****Основни положения**

UN № 3295

**Шосеен / железопътен транспорт (ADR / RID )**

Клас / опаковка група: 3/III

UN 3295, въглеводороди, течност, неспецифицирана по друг начин

Класификационен код F1

LQ (ADR 2011) 5 L

LQ (ADR 2009) 7

Опасност за

околната среда: Опасно за околната среда

Код за ограничения при

преминаване през

тунели:

D/E

**Морски транспорт**

IMDG код 3/III (Клас / опаковка група)

EmS: F-E, S-D

Замърсяване на морето да

въглеводороди, течност, неспецифицирана по друг начин (нафта (петрол), хидродесулф. тежка)

Опасност за

околната среда: Опасно за околната среда

**Въздушен транспорт**

IATA 3-/III (Клас / вторична опасност / опаковка група)

въглеводороди, течност, неспецифицирана по друг начин

Опасност за

околната среда: не е приложимо

**Специални предупреждения:**

Лицата, ангажирани в транспортирането на опасни продукти трябва да бъдат обучени.

Всички лица, ангажирани в транспортирането на опасни продукти, трябва да спазват разпоредбите за безопасност.

Трябва да се вземат необходимите предпазни мерки, за да се избегнат вреди.

**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 N / Xn

Индикации за опасност Вредно Опасно за околната среда

**R-фрази**

**R10** Запалим.

**R51/53** Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

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

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

**R67** Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

**S- фрази**

**S2** Да се пази далече от достъп на деца.

**S24** Да се избягва контакт с кожата.

**S23** Не вдишвайте изпаренията.

**S29/56** Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

**S61** Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

**S62** При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикет.

Допълнения:

Нафта, хидродесулфатизирана, тежка

**13/ 13**

Ревизия/ Версия 14.12.2010/ 0013  
Заменя версията от 04.02.2009/ 0012  
Валидна от 14.12.2010  
Добавка почистване на инжекцион 300мл.  
Арт. № 5110, 1971



Съблюдавайте ограничения

VOC 1999/13/EC

Спазвайте кодекса на труда (Немски изисквания)

Спазвайте закона за защита на бъдещи майки (Немски изисквания)

Спазвайте разпоредбите на ЕК – 1907/2006, Анекс XVII

Да

~96,6% w/w

**16. Друга информация**

Тези детайли се отнасят до продукта, както е доставян.

Ревизирани точки 7, 9, 10, 11, 12

Следните фрази представят предписаните R-фрази / H- фрази и класификационни кодове (GHS/ CLP) за съставките ( описани в т.3)

**R10** Запалим.

**R51** Токсичен за водни организми.

**R53** Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

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

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

**R67** Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

**R20** Вреден при вдишване.

**R38** Дразни кожата.

**R36/37/38** Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

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