

Страница 1 от 12  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Променено на / Версия: 20.11.2012 / 0008  
Заменено Редакция от / Версия: 20.04.2012 / 0007  
В сила от: 20.11.2012  
Дата на печат на PDF файла: 05.12.2012  
Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 3801

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1 Идентификатори на продукта

#### Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 3801

#### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

##### Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:

Сектор на употреба [SU]:

SU 3 - Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти

SU21 - Потребителски употреби: Частни домакинства (= широка общественост = потребители)

SU22 - Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий)

Категория на химическия продукт [PC]:

PC 1 - Слепващи вещества, уплътнители

Категория на процеса [PROC]:

PROC 8a - Трансфер на вещество или препарат (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в общи съоръжения

PROC 8b - Трансфер на вещество или препарат (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в специални съоръжения

PROC 9 - Трансфер на вещество или препарат в малки контейнери (специална линия за пълнене, включително претегляне)

PROC10 - Нанасяне с ваяк или с четка

Категории на изделието [AC]:

AC99 - Не е необходимо.

Категория за отделяне в околната среда [ERC]:

ERC 4 - Промислена употреба на помощни средства за обработка в процеси и продукти, които не стават част от изделия

ERC 7 - Промислена употреба на вещества в затворени системи

ERC 8a - Широко разпространена употреба на закрито на помощни средства за обработка в отворени системи

ERC 8d - Широко разпространена употреба на открито на помощни средства за обработка в отворени системи

##### Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма информация затова.

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr

Телефон (+49) 0731-1420-0, Телефакс (+49) 0731-1420-88

Е-мейл на компетентното лице: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

#### 1.4 Телефон за спешни случаи

##### Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:

##### Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:

Тел.: (+49) 0731-1420-0

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### 2.1.1 Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Препаратът не е категоризирано като опасен по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

##### 2.1.2 Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО (включително поправките)

Сместа не е класифицирана като опасна по смисъла на директивата 1999/45/ЕО.

#### 2.2 Елементи на етикета

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Променено на / Версия: 20.11.2012 / 0008

Заменено Редакция от / Версия: 20.04.2012 / 0007

В сила от: 20.11.2012

Дата на печат на PDF файла: 05.12.2012

Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 3801

## 2.2.1 Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Отпада.

## 2.3 Други опасности

Сместа на съдържа vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокумулиращо) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006.

Сместа на съдържа PBT вещество (PBT = устойчиво, биокумулиращо и токсично) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещество

неприл.

### 3.2 Смес

--	
Регистрационен номер (REACH)	--
Index	-
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	-
% съдържание	
Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО	---
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	---

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### При вдишване

Лицето да се отдалечи от зоната на опасност.

Засегнатото лице да се изведе на чист въздух и в зависимост от симптомите да се проведе консултация лекар.

#### При контакт с кожата

Отстранете замърсени, напоени дрехи незабавно, измийте основно с много вода и сапун, при раздразнения на кожата (зачервяване и др.) потърсете лекарски съвет.

#### При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.

Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, при нужда потърсете лекар.

#### При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.

Да се пие много вода, веднага потърсете лекар.

На човек в безсъзнание никога да не се дават течности през устата!

### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

При необходимост, забавените симптоми и въздействия могат да се намерят в раздел 11 съответно при пътищата на приемане в раздел 4.1.

В определени случаи е възможно симптомите на отравяне да се появят едва след известно време/след няколко часа.

### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

непров.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

#### Подходящи пожарогасителни средства

Водна струя/пяна/CO2/сухо средство за гасене

#### Неподходящи пожарогасителни средства

Широка водна струя

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Променено на / Версия: 20.11.2012 / 0008  
Заменено Редакция от / Версия: 20.04.2012 / 0007  
В сила от: 20.11.2012  
Дата на печат на PDF файла: 05.12.2012  
Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 3801

## 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди  
Азотни оксиди  
Отровни газове

## 5.3 Съвети за пожарникарите

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

Според големината на пожара

Цялостна защита в случай на необходимост

Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се подsigури достатъчна вентилация.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи/уплътни при изтичане на по-големи количества.

Да се отстранят неплътностите, по възможност това се извършва безопасно.

Да не се изпуска в канализацията.

Да се избягва проникването в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо средство, пясък, кизелгур), и отпадъците да се депонират съгласно точка 13.

Остатъците да се изплакнат с много вода.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за изхвърляне: виж раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Освен предоставената в този раздел информация в раздел 8 и 6.1 също е налице информация, която е от значение.

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### 7.1.1 Общи препоръки

Да се подsigури добра вентилация на помещението.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Забранено е яденето, пиенето и пушенето, както и съхраняването на хранителни продукти в работното помещение.

Да се вземат под внимание указанията на етикета, както и упътванията за употреба.

#### 7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.

Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.

Да не се съхранява заедно с окислителни средства.

Да се съхранява на добре проветриво място.

Да се пази от слънчеви лъчи и въздействие на топлина.

Да се пази от влага.

Да се пази от студ.

Препоръчителна температура за съхранение:

20°C

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

В момента няма информация за това.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 20.11.2012 / 0008  
 Заменено Редакция от / Версия: 20.04.2012 / 0007  
 В сила от: 20.11.2012  
 Дата на печат на PDF файла: 05.12.2012  
 Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 3801

## 8.1 Параметри на контрол

Химично наименование	диетилфталат		% съдържание:
ГС-8часа: 5,0 mg/m <sup>3</sup>	ГС-15min: ---	---	---
БГС: ---	Други данни: ---		

ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа | ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min | БГС = Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект. Биологична среда: E = еритроцити, Y = урина, K = кръв. Време на пробовземане: a = В края на експозицията или в края на смяната, б = За продължителна експозиция - след няколко работни смени, в = След няколко работни смени, г = Не се фиксира | Z\* = съдържание на свободен кристален силициев диоксид във финия прах (%). K = канцерогенни. M = мутагенни. A = алергизиращи. P = токсичен за репродукцията. Д = дразнещ. Ф = фиброзогенен ефект. \* = резорбция чрез кожата

диетилфталат						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	52,8	mg/m <sup>3</sup>	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	52,8	mg/m <sup>3</sup>	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, локални ефекти	DNEL	0,017	mg/cm <sup>2</sup>	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	10,56	mg/m <sup>3</sup>	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	1,5	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	10,56	mg/m <sup>3</sup>	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,0084	mg/cm <sup>2</sup>	
Масова употреба	Човек - орално	Кратко, системни ефекти	DNEL	3,75	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	13	mg/m <sup>3</sup>	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	3,75	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	13	mg/m <sup>3</sup>	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, локални ефекти	DNEL	0,0084	mg/cm <sup>2</sup>	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,75	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	2,6	mg/m <sup>3</sup>	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,75	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	2,6	mg/m <sup>3</sup>	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,0042	mg/cm <sup>2</sup>	
	Околна среда - сладки води		PNEC	12	µg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	1,2	µg/l	

Страница 5 от 12  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 20.11.2012 / 0008  
 Заменено Редакция от / Версия: 20.04.2012 / 0007  
 В сила от: 20.11.2012  
 Дата на печат на PDF файла: 05.12.2012  
 Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 3801

	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	120	µg/l	
	Околна среда - почва		PNEC	0,137	mg/kg dw	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	0,137	mg/kg dw	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,0137	mg/kg dw	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	2000	µg/l	

## 8.2 Контрол на експозицията

### 8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за добро проветряване. То може да се постигне с локална вентилационна уредба или общата система за отвеждане на отработен въздух.

Ако това се окаже недостатъчно за поддържане на концентрацията под граничната стойност на експозиция на работното място (ГСРМ), носете подходяща защита за дихателната система.

Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

### 8.2.2 Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Защита на очите/лицето:

Плътно закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Устойчиви на химични вещества защитни ръкавици (EN 374).

Препоръчителна стойност

Защитни ръкавици от флуорен каучук (EN 374).

Минимална дебелина на слоя в мм:

0,4

Препоръчителен е защитен крем за ръце.

Защита на кожата - Други:

Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави)

Защита на дихателните пътища:

Не е необходим при нормални условия на работа.

При образуване на аерозол:

Филтър А Р2 (EN 14387), отличителен цвят кафяв, бял

Да се съобрази времето за носене на противогазовите апарати.

Термични опасности:

Не е приложимо

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са проведени тестове.

Изборът при препаратите е направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества.

Изборът бе направен за вещества по данни на производителите на ръкавици.

Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се направи съгласно времето на скъсване, стойността на пермеация (проникване) и деградация.

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от други критерии за качеството, които се различават при всеки производител.

При работа с препарати стабилността на материала на ръкавиците е непредвидима и затова трябва да се провери преди употреба.

Стойностите за времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазват.

### 8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

Страница 6 от 12  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 20.11.2012 / 0008  
 Заменено Редакция от / Версия: 20.04.2012 / 0007  
 В сила от: 20.11.2012  
 Дата на печат на PDF файла: 05.12.2012  
 Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 3801

В момента няма информация затова.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Течен
Цвят:	Син
Мирис:	Характерен
Граница на мириса:	Неопределен
pH-стойност:	неприл.
Точка на топене/точка на замръзване:	Неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:	Неопределен
Точка на запалване:	Неопределен
Скорост на изпаряване:	Неопределен
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Неопределен
Долна граница на експлозия:	Неопределен
Горна граница на експлозия:	Неопределен
Налягане на парите:	<0,15 hPa (25°C, DIN 51616)
Плътност на парите (въздух = 1):	Неопределен
Плътност:	1,08 g/ml (25°C, DIN 53217)
Насипна плътност:	неприл.
разтворимост(и):	Неопределен
Разтворимост във вода:	Неразтворим
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	Неопределен
Температура на самозапалване:	>300 °C (Температура на възпламеняване )
Температура на разпадане:	>200 °C
Вискозитет:	1000 mPas (23°C)
Експлозивни свойства:	неприл.
Оксидиращи свойства:	Не

### 9.2 Друга информация

Степен на смесване:	Неопределен
Масна разтворимост / разтворител:	Неопределен
Проводимост:	Неопределен
Повърхностно напрежение:	Неопределен
Съдържание на разтворител:	Неопределен

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Продуктът не е изпитан.

### 10.2 Химична стабилност

Устойчив при правилно съхранение и работа.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Не са познати опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Виж също раздел 7.

Силно нагряване

### 10.5 Несъвместими материали

Виж също раздел 7.

Алкални метали

Пероксиди

Средство за окисляване

Редуктор

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Виж също раздел 5.2.

При употреба според изискванията не се разлага.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

За допълнителна информация относно въздействията върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

Страница 7 от 12  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 20.11.2012 / 0008  
 Заменено Редакция от / Версия: 20.04.2012 / 0007  
 В сила от: 20.11.2012  
 Дата на печат на PDF файла: 05.12.2012  
 Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 3801

<b>Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g</b>						
<b>Art.: 3801</b>						
<b>Токсичност/Въздействие</b>	<b>Крайна цел</b>	<b>Стойност</b>	<b>Единица</b>	<b>Организъм</b>	<b>Метод за изпитване</b>	<b>Забележка</b>
Остра токсичност, по орален път на постъпване:						л. д.
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:						л. д.
Остра токсичност, чрез вдишване:						л. д.
Корозивност/дразнене на кожата:						л. д.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						л. д.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:						л. д.
Мутагенност на зародишните клетки:						л. д.
Канцерогенност:						л. д.
Репродуктивна токсичност:						л. д.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция (STOT-SE):						л. д.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция (STOT-RE):						л. д.
Опасност при вдишване:						л. д.
Дразнене, дихателната система:						л. д.
Токсичност при повтарящи се дози:						л. д.
Симптоми:						л. д.
Друга информация:						Категоризиране според изчислителни методи.

<b>диетилфталат</b>						
<b>Токсичност/Въздействие</b>	<b>Крайна цел</b>	<b>Стойност</b>	<b>Единица</b>	<b>Организъм</b>	<b>Метод за изпитване</b>	<b>Забележка</b>
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	8600	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>10	mg/kg	Плъх		
Корозивност/дразнене на кожата:				Заяк	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заяк		Леко дразнещ
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Мишка	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Несенсибилизиращ
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Несенсибилизиращ
Мутагенност на зародишните клетки (in vitro):					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки (in vitro):					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен

Страница 8 от 12  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 20.11.2012 / 0008  
 Заменено Редакция от / Версия: 20.04.2012 / 0007  
 В сила от: 20.11.2012  
 Дата на печат на PDF файла: 05.12.2012  
 Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 3801

Мутагенност на зародишните клетки (in vitro):					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен
Канцерогенност:	NOAEL	1015	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	
Репродуктивна токсичност:	NOAEL	15000	ppm	Плъх	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	150	mg/kg	Плъх		
Симптоми:						болки в корема, Загуба на съзнание, диария, Кашляне., Сълзене на очите., гадене и повръщане

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

За допълнителна информация относно въздействията върху околната среда виж раздел 2.1 (Класификация).

Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 3801							
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Токсичност за риби:							л. д.
Токсичност за водни бълхи (дафнии):							л. д.
Токсичност за водорасли:							л. д.
Устойчивост и разградимост:							л. д.
Биоакмулираща способност:							л. д.
Преносимост в почвата:							л. д.
Резултати от оценката на РВТ и vPvB:							л. д.
Други неблагоприятни ефекти:							л. д.
Друга информация:							Съгласно рецептата не се съдържат АОХС.

диетилфталат							
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Токсичност за риби:	LC50	48h	61	mg/l	Leuciscus idus		
Токсичност за риби:	LC50	96h	12	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	LC50	24h	52	mg/l	Daphnia magna		
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	25	mg/l	Daphnia magna		
Токсичност за водорасли:	EC50	72h	23	mg/l	Scenedesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
Устойчивост и разградимост:		28d	94,6	%		U.S. EPA ECOTOX Database	Напълно биологично разградим.
Биоакмулираща способност:	BCF		13,14				



Страница 9 от 12  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 20.11.2012 / 0008  
 Заменено Редакция от / Версия: 20.04.2012 / 0007  
 В сила от: 20.11.2012  
 Дата на печат на PDF файла: 05.12.2012  
 Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 3801

Биоакмулираща способност:	Log Pow		2,2				41°C, pH 7,5
Преносимост в почвата:	Log Koc		2,34			OECD 121 (Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using HPLC)	21°C
Токсичност за бактерии:	EC20	30min	400	mg/l	activated sludge	ISO 8192	
Други организми:	EC50	7d	106	mg/kg	Lactuca sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
Други организми:	LC50	48h	0,85	mg/cm2	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци За веществото / препаратa / остатъчните количества

Код на отпадъка № ЕО:

Посочените кодове на отпадъците са препоръчителни, породени от предполагаемата употреба на този продукт.

Поради специалната употреба и обстоятелствата по отстраняване на отпадъците от страна на потребителя, при други условия могат да се съпоставят

и други кодове на отпадъците. (2001/118/ЕО, 2001/119/ЕО, 2001/573/ЕО)

08 04 10 отпадъчни лепила и запечатващи вещества, освен този, посочен в 08 04 09

Препоръка :

Спазвайте местните административни разпоредби

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

Да се депонира например на подходящо за отпадъци място/сметище.

#### За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби

Съдовете да се изпразват напълно.

Неконтaминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.

Не подлежащи на почистване опаковки се отстраняват по същия начин, както и веществото.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Общи данни

номер по списъка на ООН:

неприл.

#### Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

неприл.

Опаковъчна група:

неприл.

Класификационен код:

неприл.

LQ (ADR 2011):

неприл.

LQ (ADR 2009):

неприл.

Опасности за околната среда:

Не е приложимо

Tunnel restriction code:

#### Превоз с морски кораби (IMDG-код)

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

неприл.

Опаковъчна група:

неприл.

Морски замърсител (Marine Pollutant):

неприл.

Опасности за околната среда:

Не е приложимо

#### Въздушен транспорт (IATA)

Страница 10 от 12  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Променено на / Версия: 20.11.2012 / 0008  
Заменено Редакция от / Версия: 20.04.2012 / 0007  
В сила от: 20.11.2012  
Дата на печат на PDF файла: 05.12.2012  
Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 3801

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:  
Клас(ове) на опасност при транспортиране: неприл.  
Опаковъчна група: неприл.  
Опасности за околната среда: Не е приложимо

### Специални предпазни мерки за потребителите

Ако не е установено друго, се спазват общите мерки за безопасно транспортиране.

### Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не се разглежда като опасен товар според горепосочените наредби.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

За класификацията и етикетиранията виж точка 2.

Да се съобразят ограниченията:

VOC (1999/13/EC): < 1% неприл.

### 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.

Преработени точки:

2

### Класификация и използвани методи за извеждането на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):

Отпада

## Използваните в този документ съкращения и акроними, ако има такива:

евент. евентуално

БГС Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект

АС Article Categories (= Категории на изделието)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

вкл. включително

ЕИО Европейската икономическа общност

ЕИП Европейското икономическо пространство

ЕО Европейската общност

ЕС Европейския съюз

ГС-8часа, ГС-15min ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа, ГС-15min =

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

АОХ АОХ = Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)

АТЕ Acute Toxicity Estimate (= оценката на острата токсичност) съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

ВАМ Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)

ВАуА Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)

BCF Bioconcentration factor (= Факторът му на биоакмулиране)

ВНТ Butylhydroxytoluol (= 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол)

ВОД Biochemical oxygen demand (= Биохимична потребност от кислород)

ВСЕФ Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight

Страница 11 от 12  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 20.11.2012 / 0008  
 Заменено Редакция от / Версия: 20.04.2012 / 0007  
 В сила от: 20.11.2012  
 Дата на печат на PDF файла: 05.12.2012  
 Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 3801

заб. забележка  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CESIO Comite Europeen des Agents de Surface et de leurs Intermediaires Organiques  
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)  
 COD Chemical oxygen demand (= Химична потребност от кислород)  
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)  
 DOC Dissolved organic carbon (= Разтворен органичен въглерод)  
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
 dw dry weight  
 респ. респективно  
 и т.н., и др. и така нататък  
 л. д. липсват данни  
 ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали)  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories (= Категория за отделяне в околната среда)  
 Fax. Факс  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали)  
 GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)  
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
 ПАВ полициклични ароматни въглеводороди  
 ненал. неналичен  
 напр. например  
 неприл. неприложим  
 непров. непроверен  
 IARC International Agency for Research on Cancer  
 IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)  
 IBC Intermediate Bulk Container  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 орг. органичен  
 припл. приблизително  
 IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 LQ Limited Quantities  
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
 съгл. съгласно  
 съотв. съответно  
 ODP Ozone Depletion Potential (= Потенциал за разграждане на озона)  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биокумулиращо и токсично)  
 PC Chemical product category (= Категория на химическия продукт)  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)  
 PROC Process category (= Категория на процеса)  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature  
 SU Sector of use (= Сектор на употреба)  
 SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващи сериозно безпокойство)  
 ThOD Theoretical oxygen demand (= Теоретична потребност от кислород)  
 TOC Total organic carbon (= Общ органичен въглерод)  
 VbF Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= Наредба за възпламенителните течности (Австрийска наредба))  
 VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения (ЛОС))  
 vPvB very persistent and very bioaccumulative

Страница 12 от 12  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Променено на / Версия: 20.11.2012 / 0008  
Заменено Редакция от / Версия: 20.04.2012 / 0007  
В сила от: 20.11.2012  
Дата на печат на PDF файла: 05.12.2012  
Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 3801

wwt wet weight

Данните, съдържащи се в настоящия информационен лист за безопасност, описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност и се основават на нашите досегашни познания. Те не служат като гаранция за конкретно качество или свойство на продукта. Не носи отговорност.

Издадено от :

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел.: +49 5233 94 17 0,  
Факс: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. За промени или размножаване на този документ е необходимо изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.