

Страница 1 от 16  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Променено на / Версия: 23.04.2014 / 0010  
Заменено Редакция от / Версия: 13.11.2013 / 0009  
В сила от: 23.04.2014  
Дата на печат на PDF файла: 28.04.2014  
Ventilschutz fuer Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

## 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

**Ventilschutz fuer Gasfahrzeuge 1 L  
Art.: 4012**

#### 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]:

PC13 - Горива

PC24 - Смазващи вещества, греси и прокатни продукти

Категория на процеса [PROC]:

PROC 1 - Употреба в затворен процес, няма вероятност от експозиция

PROC 2 - Употреба в затворен, непрекъснат процес със случайно контролирана експозиция

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

PROC 8b - Трансфер на вещество или препарат (зарещдане/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)

PROC16 - Употреба на материал като горивен източник, очаква се ограничена експозиция от неизгорял продукт

PROC20 - Флуиди за трансфер на топлина и налягане при диспергираща употреба, но в затворени системи

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 9a - Широко разпространена употреба на закрито на вещества в затворени системи

ERC 9b - Широко разпространена употреба на открито на вещества в затворени 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

Електронен адрес на компетентното лице: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de). Моля, не използвайте за поискване на информационни листове за безопасност.

#### 1.4 Телефон за спешни случаи

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

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409, E-mail: [poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg), <http://www.pirogov.bg>

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

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

---

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 23.04.2014 / 0010  
 Заменено Редакция от / Версия: 13.11.2013 / 0009  
 В сила от: 23.04.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 28.04.2014  
 Ventilschutz fuer Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

## 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Клас на опасност	Категория на опасност	Предупреждение за опасност
Asp. Tox.	1	H304-Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Aquatic Chronic	3	H412-Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Опасен за околната среда, R52-53  
 Xn, Вреден, R65  
 R66

## 2.2 Елементи на етикета

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



Опасно

#### Предупреждение за опасност

H304-Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H412-Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

P101-При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102-Да се съхранява извън обсега на деца.

#### реагиране

P301+P310-ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. P331-НЕ предизвиквайте повръщане.

#### съхранение

P405-Да се съхранява под ключ.

#### изхвърляне/обезвреждане

P501-Съдържанието/съдът да се изхвърли на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

EUN066-Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, нафтонови  
 Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%)  
 Нафта (нефт), C11-C14, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, < 2% ароматни съединения

## 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.

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

Променено на / Версия: 23.04.2014 / 0010

Заменено Редакция от / Версия: 13.11.2013 / 0009

В сила от: 23.04.2014

Дата на печат на PDF файла: 28.04.2014

Ventilschutz fuer Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

### 3.1 Вещество

неприл.

### 3.2 Смес

<b>Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%)</b>	
<b>Регистрационен номер (REACH)</b>	01-2119473977-17-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	919-164-8 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	(64742-82-1)
<b>% съдържание</b>	40-60
<b>Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО</b>	Опасен за околната среда, R52 Опасен за околната среда, R53 Вреден, Xn, R65 R66
<b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

<b>Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, нафтенени</b>	
<b>Регистрационен номер (REACH)</b>	01-2119480375-34-XXXX
<b>Index</b>	649-466-00-2
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	265-156-6
<b>CAS</b>	CAS 64742-53-6
<b>% съдържание</b>	20-50
<b>Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО</b>	---
<b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>	Asp. Tox. 1, H304

<b>Нафта (нефт), C11-C14, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, &lt; 2% ароматни съединения</b>	
<b>Регистрационен номер (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	926-141-6 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	CAS ---
<b>% съдържание</b>	1-<10
<b>Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО</b>	Вреден, Xn, R65 R66
<b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>	Asp. Tox. 1, H304

<b>калиев 1,2-бис(2-етилхексилоксикарбонил)етансулфонат</b>	
<b>Регистрационен номер (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	231-308-5
<b>CAS</b>	CAS 7491-09-0
<b>% съдържание</b>	1-<10
<b>Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО</b>	Дразнеш, Xi, R36/38
<b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Текст на R-фразите/H-фразите и съкращенията при класифициране (GHS/CLP): виж раздел 16.

Цялостният Xi е под границата на категоризиране.

Веществата в този раздел са посочени с действителната и приложимата им класификация!

Това означава, че за настоящата класификация на веществата, които са изброени в Приложение VI, таблица 3.1/3.2 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетирането и опаковането), са взети предвид всички посочени там бележки.

Например, ако за даден въглеродород е приложена бележка P, то тя вече е взета предвид в настоящата класификация.

Цитат: "Бележка P - Класифицирането като канцерогенно или мутагенно не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 0,1 тегловни процента бензол (EINECS № 200-753- 7)."

Също така е спазен член 4 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетирането и опаковането) и вече е взет предвид за настоящата класификация.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Променено на / Версия: 23.04.2014 / 0010  
Заменено Редакция от / Версия: 13.11.2013 / 0009  
В сила от: 23.04.2014  
Дата на печат на PDF файла: 28.04.2014  
Ventilschutz fuer Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

### 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

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

### При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.  
Опасност от вдишване/аспириране  
Да се пие вода.  
Веднага повикайте лекар, дръжте информационния лист под ръка.  
Не предизвиквайте повръщане.

## 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.

Може да се появят:

Главоболие

Замайване

Прилошаване

При продължителен контакт:

Продуктът действа обезмасляващо.

Изсушаване на кожата.

Дерматит (възпаление на кожата).

Поглъщане:

Опасност от вдишване/аспириране

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

Симптоматично лечение

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

#### Подходящи пожарогасителни средства

CO<sub>2</sub>

Прах за гасене

Устойчива на алкохол пяна

Водна струя

#### Неподходящи пожарогасителни средства

Широка водна струя

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

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Азотни оксиди

Токсични продукти от пиролиза.

Вредни пари, по-тежки от въздуха.

Чрез разпростиране в близост до земната повърхност е възможно обратното възпламеняване на отдалечени източници на пламък.

Избухливи смеси от пари/въздух

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

Цялостна защита в случай на необходимост

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Застрашените съдове да се охладят с вода.

Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 23.04.2014 / 0010  
 Заменено Редакция от / Версия: 13.11.2013 / 0009  
 В сила от: 23.04.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 28.04.2014  
 Ventilschutz fuer Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

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

Да се подсигури достатъчна вентилация.  
 Да се избягва контакт с очите и кожата, както и инхалация.  
 Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване  
 Да не се носят напоени с продукта кърпи за почистване в джобовете на панталони.  
 Да не се прилага върху горещи повърхности.  
 Да се отдалечат източници на пламък, да не се пуши.

## 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.  
 Да се предотврати проникването в канализацията, мази, работни ями и други места, на които събирането би било опасно.

## 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

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

## 6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за извървяне: 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 подсигури добра вентилация на помещението.  
 Да се държи далеч от източници на пламък - Да не се пуши.  
 Да не се загрева до температури, близки до точката на възпламеняване.  
 В случай на необходимост да се вземат мерки срещу елктростатично зареждане.  
 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.  
 Производственият процес да се провежда съгласно упътванията за работа.

### 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

Да се съхранява на недостъпно за некомпетентни лица място.  
 Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.  
 Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.  
 Устойчив на разтворители под  
 Да не се съхранява заедно с окислителни средства.  
 Да се съобразят специалните условия за съхранение (в Германия напр. съгласно Наредбата за безопасността в предприятията).  
 Да се съхранява на добре проветриво място.  
 Да се пази от слънчеви лъчи и въздействие на топлина.  
 Да не се съхранява над 40 °C.

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

В момента няма информация за това.

# РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

## 8.1 Параметри на контрол

Химично наименование	Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%)	% съдържание:40-60
ГС-8часа: 900 mg/m3 (Бензин-разтворител)	ГС-15min: ---	---

Страница 6 от 16  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 23.04.2014 / 0010  
 Заменено Редакция от / Версия: 13.11.2013 / 0009  
 В сила от: 23.04.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 28.04.2014  
 Ventilschutz fuer Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

БГС: --- Други данни: ---

Химично наименование	Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, нафтенови	% съдържание: 20-50
ГС-8часа: 300 mg/m <sup>3</sup> (Керосин)	ГС-15min: ---	---
БГС: ---	Други данни: ---	

Химично наименование	Нафта (нефт), C11-C14, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, < 2% ароматни съединения	% съдържание: 1- <10
ГС-8часа: 300 mg/m <sup>3</sup> (Керосин)	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: Е = еритроцити, У = урина, К = кръв. Време на пробовземане: а = 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 (%). К = канцерогенни. М = мутагенни. А = алергизиращи. Р = токсичен за репродукцията. Д = дразнещ. Ф = фиброзогенен ефект. \* = резорбция чрез кожата

Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, нафтенови						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	1	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	2,7	mg/m <sup>3</sup>	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	5,4	mg/m <sup>3</sup>	

## 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:

При опасност от изпръскване плътно закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Устойчиви на разтворители защитни ръкавици (EN 374).

В случай на необходимост

Защитни ръкавици от Viton® / от флуорен еластомер (EN 374)

Минимална дебелина на слоя в мм:

0,5

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:

> 480

Изследваните времена на скъсване съгласно EN 374 част III не са установени по време на реални работни условия.

Препоръчва се максимално време на носене, съответстващо на 50 % от времето на скъсване.

Препоръчителен е защитен крем за ръце.

Страница 7 от 16  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 23.04.2014 / 0010  
 Заменено Редакция от / Версия: 13.11.2013 / 0009  
 В сила от: 23.04.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 28.04.2014  
 Ventilschutz fuer Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

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 надвишаване на граничната стойност на експозиция работното място (ГСРМ, ФР Германия) респ. максималната концентрация на работното място (МКРМ, Швейцария, Австрия).  
 Противогаз филтър А (EN 14387), отличителен цвят кафяв.  
 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 деградацията.  
 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

В момента няма информация за това.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Течен
Цвят:	Жълт, Ясен
Мирис:	Характерен
Граница на мириса:	Неопределен
pH-стойност:	неприл.
Точка на топене/точка на замръзване:	Неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:	~180-210 °C
Точка на запалване:	63 °C
Скорост на изпаряване:	Неопределен
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Неопределен
Долна граница на експлозия:	Неопределен
Горна граница на експлозия:	Неопределен
Налягане на парите:	Неопределен
Плътност на парите (въздух = 1):	Неопределен
Плътност:	0,848 g/cm <sup>3</sup> (15°C)
Насипна плътност:	неприл.
разтворимост(и):	Неопределен
Разтворимост във вода:	Неразтворим
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	Неопределен
Температура на самозапалване:	Неопределен
Температура на разпадане:	Неопределен
Вискозитет:	<7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Експлозивни свойства:	Неопределен
Оксидиращи свойства:	Неопределен

### 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

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

Променено на / Версия: 23.04.2014 / 0010

Заменено Редакция от / Версия: 13.11.2013 / 0009

В сила от: 23.04.2014

Дата на печат на PDF файла: 28.04.2014

Ventilschutz fuer Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

### 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.

Открит пламък, източници на пламък

### 10.5 Несъвместими материали

Виж също раздел 7.

Да се избягва контакт със силно окисляващи средства.

### 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).

**Ventilschutz fuer Gasfahrzeuge 1 L**
**Art.: 4012**

Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
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.

**Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%)**

Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
------------------------	------------	----------	---------	-----------	--------------------	-----------



Страница 9 от 16  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 23.04.2014 / 0010  
 Заменено Редакция от / Версия: 13.11.2013 / 0009  
 В сила от: 23.04.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 28.04.2014  
 Ventilschutz fuer Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	~3400	mg/kg	Плъх	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2920	mg/kg	Заяк	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	>13,1	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Заклучение по аналогия
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	13,1	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Корозивност/дразнене на кожата:						Недразнещ Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Леко дразнещ (Заклучение по аналогия)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						Недразнещ
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:						Несенсибилизиращ
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Несенсибилизиращ, Заклучение по аналогия
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен, Заклучение по аналогия
Мутагенност на зародишните клетки:						Отрицателен
Канцерогенност:						Заклучение по аналогия, Отрицателен
Канцерогенност:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Отрицателен, Заклучение по аналогия
Репродуктивна токсичност:					OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Отрицателен, Заклучение по аналогия
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Няма показания за подобно въздействие.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Няма показания за подобно въздействие., Заклучение по аналогия
Опасност при вдишване:						Да
Дразнене, дихателната система:						Недразнещ
Симптоми:						замаяност, Загуба на съзнание Повръщане., възбуждане Раздразнения на кожата., Смущения на сърцето и кръвообръщението, Главоболие Спазми., сънливост, Замайване
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Не

Страница 10 от 16  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 23.04.2014 / 0010  
 Заменено Редакция от / Версия: 13.11.2013 / 0009  
 В сила от: 23.04.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 28.04.2014  
 Ventilschutz fuer Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

<b>Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, нафтови</b>						
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Заяк	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	>5	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Корозивност/дразнене на кожата:				Заяк	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заяк	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Несенсибилизиращ
Мутагенност на зародишните клетки:					(Ames-Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки (in vitro):					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Канцерогенност:						Отрицателен
Репродуктивна токсичност:					OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Отрицателен
Опасност при вдишване:						Да, Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)
Токсичност при повтарящи се дози:	NOAEL	100	mg/m <sup>3</sup>			Няма показания за подобно въздействие.
Симптоми:						очи, зачервени, Главоболие Повръщане., Прилошаване Изсушаване на кожата.
Друга информация:	NOAEL	>2000	mg/kg	Плъх	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	

<b>Нафта (нефт), C11-C14, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, &lt; 2% ароматни съединения</b>						
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Заяк	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	>5000	mg/m <sup>3</sup>	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Корозивност/дразнене на кожата:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Заклучение по аналогия Изсушаване на кожата. Дерматит (възпаление на кожата).
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Заклучение по аналогия, Слабо дразнещ
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Несенсибилизиращ (аналогичен извод)
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Заклучение по аналогия, Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки (in vivo):						Отрицателен

Страница 11 от 16  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 23.04.2014 / 0010  
 Заменено Редакция от / Версия: 13.11.2013 / 0009  
 В сила от: 23.04.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 28.04.2014  
 Ventilschutz fuer Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

Канцерогенност:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Заклучение по аналогия, Отрицателен
Репродуктивна токсичност:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Заклучение по аналогия, Отрицателен
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Заклучение по аналогия Няма показания за подобно въздействие.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Заклучение по аналогия, Не се очаква
Опасност при вдишване:						Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при.
Дразнене, дихателната система:						Заклучение по аналогия Няма показания за подобно въздействие.
Симптоми:						Изсушаване на кожата., Главоболие Умора., Замайване, Прилошаване

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

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

Ventilschutz fuer Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012							
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:	АОХ						Съгласно рецептата не се съдържат АОХС.

Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%)							
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Токсичност за риби:	LL50	96h	>10- <100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	0,097	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	

Страница 12 от 16  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 23.04.2014 / 0010  
 Заменено Редакция от / Версия: 13.11.2013 / 0009  
 В сила от: 23.04.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 28.04.2014  
 Ventilschutz fuer Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EL50	48h	100-200	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Токсичност за водорасли:	EL50	72h	10-100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Устойчивост и разградимост:		28d	74,7	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Лесно разградим биологично
Биоакмулираща способност:	Log Pow		4,2-7,2				
Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество

#### Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, нафтенени

Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Токсичност за риби:	LL50	96h	>100	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna		
Токсичност за водорасли:	NOEC/NOEL	72h	>100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Устойчивост и разградимост:		28d	10	%			Биологично трудно разградим
Биоакмулираща способност:	Log Pow		6,0				Очаква се значителен потенциал за бионарупване (LogPow > 3).
Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
Разтворимост във вода:							Неразтворим

#### Нафта (нефт), C11-C14, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, < 2% ароматни съединения

Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Токсичност за риби:	LL50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Токсичност за риби:	NOELR	28d	0,17	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOELR	21d	1,22	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Токсичност за водорасли:	NOELR	72h	1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Токсичност за водорасли:	ErL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Страница 13 от 16  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 23.04.2014 / 0010  
 Заменено Редакция от / Версия: 13.11.2013 / 0009  
 В сила от: 23.04.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 28.04.2014  
 Ventilschutz fuer Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

Устойчивост и разградимост:		28d	69	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
Биоакмулираща способност:	Log Pow		6-8				
Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### За веществото / препаратата / остатъчните количества

Напоени замърсени кърпи за почистване, хартия и други органични материали са пожароопасни и трябва да се събират и депонират контролирано.

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)

07 01 04 други органични разтворители, водни миешки течности и матерни разтвори

Препоръка :

Спазвайте местните административни разпоредби

Да се предаде за оползотворяване на веществото.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

#### За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби

Съдовете да се изпразват напълно.

Неконтаминирани 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 2013):

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)

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.

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 23.04.2014 / 0010  
 Заменено Редакция от / Версия: 13.11.2013 / 0009  
 В сила от: 23.04.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 28.04.2014  
 Ventilschutz fuer Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

## 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 етикетването виж точка 2.

Да се съобразят ограниченията:

Да

Да се съобразят профсъюзните/трудова-медицинските разпоредби.

Закон за защита на детския труд (германска разпоредба).

Закон за закрила на майката и майчинството (германска разпоредба).

VOС (1999/13/EC): ~ 54%

#### 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, 3, 8, 11, 12

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

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Използван метод за оценка
Asp. Tox. 1, H304	Категоризиране според изчислителни методи.
Aquatic Chronic 3, H412	Категоризиране според изчислителни методи.

Посочените по-долу фрази представляват изписаните рискови фрази и фрази за безопасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на продукта и съставките (назовани в раздел 2 и 3).

36/38 Дразни очите и кожата.

52 Вреден за водни организми.

52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

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

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

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Asp. Tox. — Опасност при вдишване

Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична

Skin Irrit. — Дразнене на кожата

Eye Irrit. — Дразнене на очите

#### 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

AC Article Categories (= Категории на изделието)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

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

Страница 15 от 16  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 23.04.2014 / 0010  
 Заменено Редакция от / Версия: 13.11.2013 / 0009  
 В сила от: 23.04.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 28.04.2014  
 Ventilschutz fuer Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

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  
 AOX AOX = Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= оценката на острата токсичност) съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)  
 BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)  
 BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)  
 BCF Bioconcentration factor (= Факторът му на биоакмулиране)  
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол)  
 BOD Biochemical oxygen demand (= Биохимична потребност от кислород)  
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
 bw body weight  
 заб. забележка  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
 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, Toiletory, 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  
 прибл. 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

Страница 16 от 16  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Променено на / Версия: 23.04.2014 / 0010  
Заменено Редакция от / Версия: 13.11.2013 / 0009  
В сила от: 23.04.2014  
Дата на печат на PDF файла: 28.04.2014  
Ventilschutz fuer Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

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)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)  
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  
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.