

Страница 1 от 27  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009  
Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008  
Дата на влизане в сила: 25.02.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024  
Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев  
500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

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

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

**Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев**  
**500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014**

#### 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:**

Цветен и маркиращ спрей

**Употреби, които не се препоръчват:**

В момента няма информация за това.

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

BG

Theo Foerch GmbH & Co. KG  
Theo-Foerch-Str. 11 – 15  
74196 Neuenstadt  
Tel.: 07139/95-0  
Fax: 07139/95-199  
Email: [info@foerch.de](mailto:info@foerch.de)  
Homepage: [www.foerch.com](http://www.foerch.com)

Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност виж раздел 16 от този информационен лист за безопасност на ЕО.

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 Телефонен номер при спешни случаи

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

BG

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 213, E-mail: [pirogov@pirogov.bg](mailto:pirogov@pirogov.bg), <http://www.pirogov.eu>

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

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

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

**Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)**

| Клас на опасност | Категория на опасност | Предупреждение за опасност                              |
|------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| Aerosol          | 1                     | H222-Изключително запалим аерозол.                      |
| Aerosol          | 1                     | H229-Съд под налягане: може да експлодира при налягане. |

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009  
Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008  
Дата на влизане в сила: 25.02.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024  
Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев  
500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

## 2.2 Елементи на етикета

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



Опасно

H222-Изключително запалим аерозол. H229-Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

P210-Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. P211-Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. P251-Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P410+P412-Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.

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

При недостатъчна вентилация е възможно образуването на взривоопасни смеси.

## 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 (< 0,1 %).

Сместа на съдържа PBT вещество (PBT = устойчиво, биокумулиращо и токсично) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа не съдържа вещество, чиито свойства нарушават функциите на ендокринната система (< 0,1 %).

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Аерозол

### 3.1 Вещества

неприл.

### 3.2 Смеси

|                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения |                             |
| Регистрационен номер (REACH)                                                      | 01-2119457273-39-XXXX       |
| Index                                                                             | ---                         |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                            | 918-481-9                   |
| CAS                                                                               | (64742-48-9)                |
| % съдържание                                                                      | 10-<25                      |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коефициенти             | EUN066<br>Asp. Tox. 1, H304 |

|                                                                                  |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нафта (нефт), C9-C10, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения |                                                                                                 |
| Регистрационен номер (REACH)                                                     | 01-2119471843-32-XXXX                                                                           |
| Index                                                                            | ---                                                                                             |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                           | 927-241-2                                                                                       |
| CAS                                                                              | ---                                                                                             |
| % съдържание                                                                     | 10-<25                                                                                          |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коефициенти            | EUN066<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Страница 3 от 27

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

Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009

Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008

Дата на влизане в сила: 25.02.2024

Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024

Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев

500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

| етиллов ацетат                                                        | Материал, за който важи пределната стойност на ежедневно излагане на ЕС. |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Регистрационен номер (REACH)                                          | 01-2119475103-46-XXXX                                                    |
| Index                                                                 | 607-022-00-5                                                             |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                | 205-500-4                                                                |
| CAS                                                                   | 141-78-6                                                                 |
| % съдържание                                                          | 2,5-<10                                                                  |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти | EUH066<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336    |

| 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат                                       | Материал, за който важи пределната стойност на ежедневно излагане на ЕС. |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Регистрационен номер (REACH)                                          | 01-2119475791-29-XXXX                                                    |
| Index                                                                 | 607-195-00-7                                                             |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                | 203-603-9                                                                |
| CAS                                                                   | 108-65-6                                                                 |
| % съдържание                                                          | 2,5-<10                                                                  |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти | Flam. Liq. 3, H226                                                       |

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

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 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.

Добавянето на изброените тук най-високи концентрации може да доведе до класифициране. То е приложимо само ако е посочено в раздел 2. Във всички останали случаи общата концентрация е под класификацията.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ трябва да внимават за своята лична защита!

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

#### 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 изпадане в безсъзнание тялото да се положи стабилно на една страна и да се потърси лекарска помощ.

#### 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

Обикновено не представлява начин за приемане.

Устата да се изплакне основно с вода.

Не предизвиквайте повръщане, да се пие много вода, веднага потърсете лекар.

### 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.

Може да се появят:

Дразнене на дихателните пътища.

Кашляне.

Главоболие

Замайване

Въздействие/поражение на централната нервна система

Страница 4 от 27

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

Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009

Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008

Дата на влизане в сила: 25.02.2024

Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024

Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев

500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

При продължителен контакт:

Изсушаване на кожата.

Дерматит (възпаление на кожата).

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

Симптоматично лечение.

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

### **5.1 Средства за гасене на пожар**

#### **Подходящи пожарогасителни средства**

Водна струя/устойчива на пяна/CO<sub>2</sub>/сухо средство за гасене.

#### **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

Отровни газове

Опасност от разпукване при нагряване

Експлозивни паровъздушни / газовъздушни смеси.

### **5.3 Съвети за пожарникарите**

Лични предпазни средства: виж раздел 8.

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

Според големината на пожара

Цялостна защита в случай на необходимост.

Застрашените съдове да се охладят с вода.

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**

#### **6.1.1 За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

В случай на разливи или случайно изпускане носете личните предпазни средства от раздел 8, за да се предотврати замърсяване.

Осигурете адекватна вентилация, отстранете източниците на запалване.

При твърди и прахообразни продукти избягвайте образуването на прах.

Ако е възможно, напуснете опасната зона, при необходимост използвайте съществуващите планове за аварийно реагиране при извънредни ситуации.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване.

#### **6.1.2 За лицата, отговорни за спешни случаи**

Вижте раздел 8 за подходящи предпазни средства и спецификации на материалите.

### **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

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

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

При аварийно изтичане в канализацията да се информира компетентния орган.

### **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

При отклоняване на аерозол/газ да се подсигури достатъчно свеж въздух.

Възможно е образуването на експлозивни смеси при липса на достатъчна вентилация.

Активно вещество:

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

Да не се отмива с вода или водни почистващи препарати.

### **6.4 Позоваване на други раздели**

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

## **РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**

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

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009  
 Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008  
 Дата на влизане в сила: 25.02.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024  
 Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев  
 500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

## 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

### 7.1.1 Общи препоръки

Да се подsigури добра вентилация на помещението.  
 Да се избягва вдишването на парите.  
 Да се избягва контакт с очите и кожата.  
 Да се държи далеч от източници на пламък - Да не се пуши.  
 В случай на необходимост да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.  
 Да не се прилага върху горещи повърхности.  
 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 не се съхранява в коридори и стълбища.  
 Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.  
 Да се вземат под внимание специалните разпоредби за аерозоли!  
 Да се съобразят специалните условия за съхранение.  
 Да не се съхранява заедно с пожароопасни или самовъзпламеними вещества.  
 Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50°C.  
 Да се съхранява на добре проветриво място.  
 Да се съхранява на хладно.

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

В момента няма информация затова.  
 Спазвайте инструкциите за добра работна практика и препоръките за оценка на риска.  
 Направете справка в информационните системи за опасни вещества, напр. на професионалните асоциации за отговорност на работодателите, на химическата промишленост  
 или на различни отрасли в зависимост от приложението (строителни материали, дърво, химикали, лаборатория, кожа, метал).

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

### 8.1 Параметри на контрол

| BG                       | Химично наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ГC-8часа:                | 300 mg/m3 (Керосин)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ГC-15min: ---                                                                     |
| Процедури за наблюдение: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174)                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |
| БГС:                     | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Други данни: ---                                                                  |
| BG                       | Химично наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Нафта (нефт), C9-C10, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения  |
| ГC-8часа:                | 300 mg/m3 (Керосин)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ГC-15min: ---                                                                     |
| Процедури за наблюдение: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174)                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |
| БГС:                     | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Други данни: ---                                                                  |
| BG                       | Химично наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                              | етилов ацетат                                                                     |
| ГC-8часа:                | 200 ppm (734 mg/m3) (ГC-8часа, EC)                                                                                                                                                                                                                                                                                | ГC-15min: 400 ppm (1468 mg/m3) (ГC-15min, EC)                                     |
| Процедури за наблюдение: | - Draeger - Ethyl Acetate 200/a (CH 20 201)<br>- Compur - KITA-111 SA (549 160)<br>- Compur - KITA-111 U(C) (549 178)<br>- DFG Meth. Nr. 1 (D) (Lösungsmittelgemische 2), DFG (E) (Solvent mixtures 2) - 1993, 2002<br>- DFG Meth. Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002 |                                                                                   |

BG

Страница 6 от 27

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

Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009

Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008

Дата на влизане в сила: 25.02.2024

Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024

Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев

500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

- DFG Meth. Nr. 6 (D) (Lösungsmittelgemische 4), DFG (E) (Solvent mixtures 4) - 2014, 2002
- NIOSH 1457 (ETHYL ACETATE) - 1994
  - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996

БГС: ---

Други данни: ---

BG

**Химично наименование**

1-метил-2-метоксиетил ацетат

ГС-8часа: 50 ppm (275,0 mg/m<sup>3</sup>) (ГС-8часа), 275,0 mg/m<sup>3</sup> (EC)

ГС-15min: 100 ppm (550,0 mg/m<sup>3</sup>) (ГС-15min), 550,0 mg/m<sup>3</sup> (EC)

---

Процедури за наблюдение:

- INSHT MTA/MA-024/A92 (Determination of esters II (1-methoxy-2-propyl acetate, 2-ethoxyethyl acetate) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 15-1 (2004)
- NIOSH 2554 (GLYCOL ETHERS) - 2003
  - OSHA 99 (Propylene Glycol Monomethyl Ethers/Acetates) - 1993

БГС: ---

Други данни: \*, Кожа (ГС), Кожа (EC)

BG

**Химично наименование**

бутан

ГС-8часа: 1900 mg/m<sup>3</sup>

ГС-15min: ---

---

Процедури за наблюдение:

- Compur - KITA-221 SA (549 459)
- OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993

БГС: ---

Други данни: ---

BG

**Химично наименование**

пропан

ГС-8часа: 1800 mg/m<sup>3</sup>

ГС-15min: ---

---

Процедури за наблюдение:

- Compur - KITA-125 SA (549 954)
- OSHA PV2077 (Propane) - 1990

БГС: ---

Други данни: ---

BG

**Химично наименование**

изобутан

ГС-8часа: 1000 ppm (EX) (ACGIH)

ГС-15min: ---

---

Процедури за наблюдение:

- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)

БГС: ---

Други данни: ---

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

| Поле на приложение  | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето          | Дескриптор | Стойност | Единица           | Забележка |
|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|------------|----------|-------------------|-----------|
| Масова употреба     | Човек - орално                                  | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 300      | mg/kg             |           |
| Масова употреба     | Човек - чрез кожата                             | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 300      | mg/kg             |           |
| Масова употреба     | Човек - чрез вдишване                           | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 900      | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата                             | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 300      | mg/kg             |           |

**Нафта (нефт), C9-C10, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения**

| Поле на приложение  | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето          | Дескриптор | Стойност | Единица           | Забележка |
|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|------------|----------|-------------------|-----------|
| Масова употреба     | Човек - чрез кожата                             | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 46       | mg/kg bw/d        |           |
| Масова употреба     | Човек - чрез вдишване                           | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 185      | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Масова употреба     | Човек - орално                                  | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 46       | mg/kg bw/day      |           |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата                             | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 77       | mg/kg bw/d        |           |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване                           | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 871      | mg/m <sup>3</sup> |           |

**етил ацетат**



| Поле на приложение  | Път на експозиция / Компонент на околната среда                           | Ефекти върху здравето          | Дескриптор | Стойност | Единица | Забележка |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|----------|---------|-----------|
|                     | Околна среда - сладки води                                                |                                | PNEC       | 0,24     | mg/l    |           |
|                     | Околна среда - морска вода                                                |                                | PNEC       | 0,024    | mg/l    |           |
|                     | Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване |                                | PNEC       | 1,65     | mg/l    |           |
|                     | Околна среда - седимент, сладки води                                      |                                | PNEC       | 1,15     | mg/kg   |           |
|                     | Околна среда - седимент, морска вода                                      |                                | PNEC       | 0,115    | mg/kg   |           |
|                     | Околна среда - почва                                                      |                                | PNEC       | 0,148    | mg/kg   |           |
|                     | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води                |                                | PNEC       | 650      | mg/l    |           |
|                     | Околна среда - орално (храна за животни)                                  |                                | PNEC       | 200      | mg/kg   |           |
| Масова употреба     | Човек - орално                                                            | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 4,5      | mg/kg   |           |
| Масова употреба     | Човек - чрез кожата                                                       | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 37       | mg/kg   |           |
| Масова употреба     | Човек - чрез вдишване                                                     | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 367      | mg/m3   |           |
| Масова употреба     | Човек - чрез вдишване                                                     | Продължително, локални ефекти  | DNEL       | 367      | mg/m3   |           |
| Масова употреба     | Човек - чрез вдишване                                                     | Кратко, системни ефекти        | DNEL       | 734      | mg/m3   |           |
| Масова употреба     | Човек - чрез вдишване                                                     | Кратко, локални ефекти         | DNEL       | 734      | mg/m3   |           |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата                                                       | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 63       | mg/kg   |           |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване                                                     | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 734      | mg/m3   |           |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване                                                     | Продължително, локални ефекти  | DNEL       | 734      | mg/m3   |           |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване                                                     | Кратко, системни ефекти        | DNEL       | 1468     | mg/m3   |           |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване                                                     | Кратко, локални ефекти         | DNEL       | 1468     | mg/m3   |           |

**1-метил-2-метоксиетиллов ацетат**

| Поле на приложение | Път на експозиция / Компонент на околната среда            | Ефекти върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица  | Забележка |
|--------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|----------|----------|-----------|
|                    | Околна среда - сладки води                                 |                       | PNEC       | 0,635    | mg/l     |           |
|                    | Околна среда - седимент, сладки води                       |                       | PNEC       | 3,29     | mg/kg dw |           |
|                    | Околна среда - седимент, морска вода                       |                       | PNEC       | 0,329    | mg/kg dw |           |
|                    | Околна среда - почва                                       |                       | PNEC       | 0,29     | mg/kg dw |           |
|                    | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води |                       | PNEC       | 100      | mg/l     |           |
|                    | Околна среда - морска вода                                 |                       | PNEC       | 0,0635   | mg/l     |           |

|                     |                                                                           |                                |      |      |              |  |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|------|--------------|--|
|                     | Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване |                                | PNEC | 6,35 | mg/l         |  |
| Масова употреба     | Човек - орално                                                            | Кратко, системни ефекти        | DNEL | 500  | mg/kg bw/day |  |
| Масова употреба     | Човек - чрез вдишване                                                     | Продължително, системни ефекти | DNEL | 33   | mg/m3        |  |
| Масова употреба     | Човек - чрез кожата                                                       | Продължително, системни ефекти | DNEL | 320  | mg/kg bw/day |  |
| Масова употреба     | Човек - орално                                                            | Продължително, системни ефекти | DNEL | 36   | mg/kg bw/day |  |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата                                                       | Продължително, системни ефекти | DNEL | 796  | mg/kg bw/day |  |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване                                                     | Продължително, системни ефекти | DNEL | 275  | mg/m3        |  |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване                                                     | Кратко, локални ефекти         | DNEL | 550  | mg/m3        |  |

BG - България | ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа (Приложение № 1, НАРЕДБА № 13 ОТ 30.12.2003г., Обн., ДВ., бр. 8/04г., изм. ДВ. бр. 71/06г., 67/07г., 2/12г., 46/15г., 73/18г., 5/20г. и 47/21г. ИЛИ Приложение № 1, НАРЕДБА № 10 ОТ 26.09.2003 г., Обн. ДВ. бр. 94/03г., изм. ДВ. бр. 8/04г., изм. и доп. ДВ. бр. 46/15г., ДВ. бр. 5/20г., изм. ДВ. бр. 47/21г.): Р = Респирабилна фракция. И = Инхалабилна фракция.

(ЕС) = Директива 91/322/ЕИО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС или 2019/1831/ЕС: (8) = Инхалабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (9) = Респирабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (11) = Инхалабилна фракция (2004/37/ЕО). (12) = Инхалабилна фракция. Респирабилна фракция в онези държави членки, които прилагат към датата на влизане в сила на настоящата директива система за биомониторинг с биологична гранична стойност, която не надвишава 0,002 mg Cd/g креатинин в урината (2004/37/ЕО) |

| ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min (Приложение № 1, НАРЕДБА № 13 ОТ 30.12.2003г., Обн., ДВ., бр. 8/04г., изм. ДВ. бр. 71/06г., 67/07г., 2/12г., 46/15г., 73/18г., 5/20г. и 47/21г. ИЛИ Приложение № 1, НАРЕДБА № 10 ОТ 26.09.2003 г., Обн. ДВ. бр. 94/03г., изм. ДВ. бр. 8/04г., изм. и доп. ДВ. бр. 46/15г., ДВ. бр. 5/20г., изм. ДВ. бр. 47/21г.): Р = Респирабилна фракция. И = Инхалабилна фракция.

(ЕС) = Директива 91/322/ЕИО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС или 2019/1831/ЕС: (8) = Инхалабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (9) = Респирабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (10) = Краткосрочна гранична стойност на експозиция по отношение на референтен период от 1 минута (2017/164/ЕС). |

| БГС = Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект (Приложение № 2, НАРЕДБА № 13 ОТ 30.12.2003г., Обн., ДВ., бр. 8/04г., изм. ДВ. бр. 71/06г., 67/07г., 2/12г., 46/15г. и 73/18г.): 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.

(ЕС) = Директива 98/24/ЕО или 2004/37/ЕО или SCOEL (Биологична гранична стойност - BLV, Препоръка от Научния комитет за границите на професионална експозиция (SCOEL)). |

| Други данни (Приложение № 1, НАРЕДБА № 13 ОТ 30.12.2003г., Обн., ДВ., бр. 8/04г., изм. ДВ. бр. 71/06г., 67/07г., 2/12г., 46/15г., 73/18г., 5/20г. и 47/21г. ИЛИ Приложение № 1, НАРЕДБА № 10 ОТ 26.09.2003 г., Обн. ДВ. бр. 94/03г., изм. ДВ. бр. 8/04г., изм. и доп. ДВ. бр. 46/15г., ДВ. бр. 5/20г., изм. ДВ. бр. 47/21г.):

Z\* = съдържание на свободен кристален силициев диоксид във финия прах (%). Кожа = възможно е значителна резорбция чрез кожата.

(ЕС) = Директива 91/322/ЕИО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС или 2019/1831/ЕС: (13) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата и на дихателните пътища (2004/37/ЕО), (14) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата (2004/37/ЕО). |

## 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 (ГСПМ), носете подходяща защита за дихателната система.

Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

Подходящите методи за оценка, с които се проверява ефективността на съответните защитни мерки, включват метрологични и неметрологични методи за определяне.

Те са описани, напр. в EN 14042.

EN 14042 "Въздух на работното място. Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти".

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



Страница 9 от 27  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009  
Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008  
Дата на влизане в сила: 25.02.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024  
Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев  
500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

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 ISO 374).

Препоръчителна стойност  
Защитни ръкавици от нитрил (EN ISO 374).  
Защитни ръкавици от полвинилалкохол (EN ISO 374)  
Минимална дебелина на слоя в мм:

0,5  
Време на пермеация (време на скъсване) в минути:  
480  
Изследваните времена на скъсване съгласно EN 16523-1 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.

Защита на кожата - Други:  
Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави).

Защита на дихателните пътища:  
При надвишаване на граничната стойност на експозиция работното място (ГСПМ, ФР Германия) респ. максималната концентрация на работното място (МКРМ, Швейцария, Австрия).  
Филтър А2 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

В момента няма информация за това.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

|                                                                   |                                            |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Агрегатно състояние:                                              | Аерозол. Активно вещество: течно.          |
| Цвят:                                                             | Няма налична информация за този параметър. |
| Мирис:                                                            | Няма налична информация за този параметър. |
| Точка на топене/точка на замръзване:                              | Няма налична информация за този параметър. |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | Няма налична информация за този параметър. |
| Запалимост:                                                       | Не се прилага за аерозоли.                 |
| Долна граница на експлозивност:                                   | Няма налична информация за този параметър. |
| Горна граница на експлозивност:                                   | Няма налична информация за този параметър. |
| Пламна температура:                                               | Не се прилага за аерозоли.                 |
| Температура на самозапалване:                                     | Не се прилага за аерозоли.                 |
| Температура на разлагане:                                         | Няма налична информация за този параметър. |
| pH:                                                               | Сместа е неразтворима (във вода).          |
| Кинематичен вискозитет:                                           | Не се прилага за аерозоли.                 |
| Разтворимост:                                                     | Неразтворим                                |

Страница 10 от 27  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009  
Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008  
Дата на влизане в сила: 25.02.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024  
Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев  
500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):

Налягане на парите:

Плътност и/или относителна плътност:

Относителна плътност на парите:

Характеристики на частиците:

## 9.2 Друга информация

Експлозивни:

Оксидиращи течности:

Не се прилага за смеси.

Няма налична информация за този параметър.  
<1

Не се прилага за аерозоли.

Не се прилага за аерозоли.

Няма налична информация за този параметър.

Няма налична информация за този параметър.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

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

Нагряване, открит пламък, източници на пламък

Покачване на налягането води до опасност от спукване.

### 10.5 Несъвместими материали

Да се избягва контакт със силно окисляващи средства.

Да се избягва контакт с алкални вещества.

Да се избягва контакт със силни киселини.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

При употреба според изискванията не се разлага.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

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

Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев

500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

| 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:                                                      |            |          |         |           |                    | Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. |
| 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.                                                                        |
| Токсичност за репродукцията:                                                         |            |          |         |           |                    | л. д.                                                                        |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE): |            |          |         |           |                    | л. д.                                                                        |

Страница 11 от 27  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009  
Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008  
Дата на влизане в сила: 25.02.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024  
Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев  
500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

|                                                                                        |  |  |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): |  |  |  |  |  | л. д. |
| Опасност при вдишване:                                                                 |  |  |  |  |  | л. д. |
| Симптоми:                                                                              |  |  |  |  |  | л. д. |

| Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения |            |          |          |                        |                                                               |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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       | >2000    | mg/kg    | Плъх                   | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                              |                                                                                                                 |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                                                  | LC50       | >5       | mg/m3/4h | Плъх                   | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          | Вредни пари, Заключение по аналогия                                                                             |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                                                  | LC50       | >4,951   | mg/m3/4h | Плъх                   | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          | Заключение по аналогия, Максимално постижима концентрация., Вредни пари                                         |
| Корозивност/дразнене на кожата:                                                   |            |          |          |                        |                                                               | Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата., Продуктът действа обезмасляващо.  |
| Корозивност/дразнене на кожата:                                                   |            |          |          |                        | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                  | Недразнещ, Заключение по аналогия, Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:                                    |            |          |          |                        | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                     | Недразнещ                                                                                                       |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:                                  |            |          |          | Морско свинче          | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                 | Не (контакт с кожата)                                                                                           |
| Мутагенност на зародишните клетки:                                                |            |          |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                    | Отрицателен                                                                                                     |
| Мутагенност на зародишните клетки:                                                |            |          |          |                        | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)            | Отрицателен, Заключение по аналогия                                                                             |
| Канцерогенност:                                                                   |            |          |          |                        | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)  | Отрицателен, Заключение по аналогия                                                                             |
| Токсичност за репродукцията:                                                      |            |          |          |                        | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Отрицателен, Заключение по аналогия                                                                             |
| Токсичност за репродукцията:                                                      | NOAEC      | >= 5220  | mg/m3    | Плъх                   | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)              | Отрицателен, Заключение по аналогияinhalation                                                                   |

Страница 12 от 27  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009  
Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008  
Дата на влизане в сила: 25.02.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024  
Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев  
500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

|                                                                                        |  |  |  |  |                                                                |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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., Заключение по аналогия                                                                                                                                    |
| Опасност при вдишване:                                                                 |  |  |  |  |                                                                | Да                                                                                                                                                                                                |
| Симптоми:                                                                              |  |  |  |  |                                                                | Загуба на съзнание, Главоболие, Замайване, Дерматит (възпаление на кожата), Зачервяване, Изсушаване на кожата, дразнене на лигавицата, гадене и повръщане, диария, болки в долната част на корема |

| Нафта (нефт), C9-C10, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения |            |          |          |                        |                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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    | Заек                   | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                         |                                                                                         |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                                                 | LC50       | >4951    | mg/m3/4h | Плъх                   | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                     | Заключение по аналогия, Максимално постижима концентрация.                              |
| Корозивност/дразнене на кожата:                                                  |            |          |          | Заек                   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Недразнещ, Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:                                   |            |          |          | Заек                   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Леко дразнещ (Заключение по аналогия)                                                   |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:                                   |            |          |          | Заек                   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Леко дразнещ, Заключение по аналогия                                                    |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:                                 |            |          |          | Морско свинче          | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Несенсибилизиращ                                                                        |
| Мутагенност на зародишните клетки:                                               |            |          |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Отрицателен                                                                             |
| Мутагенност на зародишните клетки:                                               |            |          |          | Хора                   | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Отрицателен, Заключение по аналогия                                                     |
| Мутагенност на зародишните клетки:                                               |            |          |          |                        | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)       | Отрицателен, Заключение по аналогия                                                     |
| Мутагенност на зародишните клетки:                                               |            |          |          |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    | Отрицателен, Заключение по аналогия                                                     |

Страница 13 от 27  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009  
Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008  
Дата на влизане в сила: 25.02.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024  
Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев  
500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

|                                                                                        |  |  |  |      |                                                                                             |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мутагенност на зародишните клетки:                                                     |  |  |  | Плъх | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)                                 | Отрицателен, Заключение по аналогия                                                                                                                         |
| Мутагенност на зародишните клетки:                                                     |  |  |  |      | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Отрицателен, Заключение по аналогия Chinese hamster                                                                                                         |
| Канцерогенност:                                                                        |  |  |  | Плъх | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)                                | Отрицателен, Заключение по аналогия                                                                                                                         |
| Токсичност за репродукцията:                                                           |  |  |  | Плъх | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                            | Отрицателен, Заключение по аналогия                                                                                                                         |
| Токсичност за репродукцията:                                                           |  |  |  | Плъх | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)                                       | Отрицателен, Заключение по аналогия                                                                                                                         |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):   |  |  |  |      |                                                                                             | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                                                                                                               |
| Опасност при вдишване:                                                                 |  |  |  |      |                                                                                             | Да                                                                                                                                                          |
| Симптоми:                                                                              |  |  |  |      |                                                                                             | сънливост, Загуба на съзнание, Смушения на сърцето и кръвообръщането, Главоболие, Спазми., сънливост, дразнене на лигавицата, Замайване, гадене и повръщане |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): |  |  |  | Плъх | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                              | Няма показания за подобно въздействие., Заключение по аналогия                                                                                              |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): |  |  |  | Плъх | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)                                    | Вредни пари, Няма показания за подобно въздействие., Заключение по аналогия                                                                                 |

#### етиллов ацетат

| Токсичност / Въздействие                         | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване             | Забележка   |
|--------------------------------------------------|------------|----------|---------|-----------|--------------------------------|-------------|
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | LD50       | 4934     | mg/kg   | Заек      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) |             |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50       | >20000   | mg/kg   | Заек      |                                |             |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                 | LC0        | 29,3     | mg/l/4h | Плъх      |                                | Вредни пари |

Страница 14 от 27

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

Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009

Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008

Дата на влизане в сила: 25.02.2024

Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024

Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев

500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

|                                                                                        |       |       |       |                        |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Корозивност/дразнене на кожата:                                                        |       |       |       | Заек                   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                                    | Недразнещ, Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.                                                                                                                                                                                    |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:                                         |       |       |       | Заек                   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                                                       | Eye Irrit. 2                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:                                       |       |       |       | Морско свинче          | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                                                   | Не (контакт с кожата)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Мутагенност на зародишните клетки:                                                     |       |       |       | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                      | Отрицателен                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Мутагенност на зародишните клетки:                                                     |       |       |       | Бозайници              | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                        | Отрицателен                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Мутагенност на зародишните клетки:                                                     |       |       |       | Бозайници              | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                              | Отрицателен                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Канцерогенност:                                                                        |       |       |       |                        |                                                                                                 | Отрицателен                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Токсичност за репродукцията:                                                           |       |       |       |                        |                                                                                                 | Отрицателен                                                                                                                                                                                                                                                                |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):   |       |       |       |                        |                                                                                                 | STOT SE 3, H336, Може да предизвика сънливост или световъртеж.                                                                                                                                                                                                             |
| Опасност при вдишване:                                                                 |       |       |       |                        |                                                                                                 | Не                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOAEL | 0,002 | mg/kg | Плъх                   | Regulation (EC) 440/2008 B.29 (SUB-CHRONIC INHALATION TOXICITY STUDY 90-DAY REPEATED (RODENTS)) |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Симптоми:                                                                              |       |       |       |                        |                                                                                                 | липса на апетит, задух, сънливост, Загуба на съзнание, Понижаване на кръвното налягане, помътняване на роговицата, Кашляне., Главоболие, Стомашно-чревни оплаквания, интоксикация, сънливост, дразнене на лигавицата, Замайване, слюноотделяне, гадене и повръщане, Умора. |



Страница 15 от 27  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009  
Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008  
Дата на влизане в сила: 25.02.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024  
Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев  
500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

|                                                                                        |       |     |            |      |                                                                                                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOAEL | 900 | mg/kg bw/d | Плъх | Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS)) |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| 1-метил-2-метоксиетилов ацетат                   |            |          |         |               |                                              |                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|------------|----------|---------|---------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичност / Въздействие                         | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм     | Метод за изпитване                           | Забележка                                                                                                                                                 |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | LD50       | >5000    | mg/kg   | Заек          | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |                                                                                                                                                           |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50       | >2000    | mg/kg   | Плъх          | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                                                                                                                                                           |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                 | LC50       | 35,7     | mg/l/4h | Плъх          |                                              | Вредни пари                                                                                                                                               |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                 | LC50       | >23,8    | mg/l/6h | Плъх          |                                              |                                                                                                                                                           |
| Корозивност/дразнене на кожата:                  |            |          |         | Заек          | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Недразнещ                                                                                                                                                 |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:   |            |          |         | Заек          |                                              | Леко дразнещ                                                                                                                                              |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: |            |          |         | Морско свинче | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Не (контакт с кожата)                                                                                                                                     |
| Мутагенност на зародишните клетки:               |            |          |         |               | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Няма показания за подобно въздействие.                                                                                                                    |
| Симптоми:                                        |            |          |         |               |                                              | Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност, сънливост, Загуба на съзнание, Повръщане., Главоболие, дразнене на лигавицата, Замайване, Прилошаване |

| бутан                              |            |          |         |                        |                                                          |             |
|------------------------------------|------------|----------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| Токсичност / Въздействие           | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм              | Метод за изпитване                                       | Забележка   |
| Остра токсичност, чрез вдишване:   | LC50       | 658      | mg/l/4h | Плъх                   |                                                          |             |
| Мутагенност на зародишните клетки: |            |          |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Отрицателен |
| Мутагенност на зародишните клетки: |            |          |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Отрицателен |
| Мутагенност на зародишните клетки: |            |          |         | Хора                   | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Отрицателен |
| Мутагенност на зародишните клетки: |            |          |         | Плъх                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)       | Отрицателен |
| Опасност при вдишване:             |            |          |         |                        |                                                          | Не          |

Страница 16 от 27  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009  
Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008  
Дата на влизане в сила: 25.02.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024  
Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев  
500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

|                                                                                        |       |        |      |      |                                                                                                  |                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOAEC | 21,394 | mg/l | Плъх | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                                                                                          |
| Симптоми:                                                                              |       |        |      |      |                                                                                                  | атаксия, задух, сънливост, Загуба на съзнание, Измръзване., Смущения в сърдечния ритъм, Главоболие, Спазми., интоксикация, Замайване, гадене и повръщане |

| пропан                                                                                 |            |          |         |                        |                                                                                                  |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичност / Въздействие                                                               | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм              | Метод за изпитване                                                                               | Забележка                                                                                                          |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                                                       | LC50       | 658      | mg/l/4h | Плъх                   |                                                                                                  |                                                                                                                    |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                                                       | LC50       | 260000   | ppmV/4h | Плъх                   |                                                                                                  | Газове, Мъжки, Заключение по аналогия                                                                              |
| Корозивност/дразнене на кожата:                                                        |            |          |         |                        |                                                                                                  | Недразнещ                                                                                                          |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:                                         |            |          |         |                        |                                                                                                  | Недразнещ                                                                                                          |
| Мутагенност на зародишните клетки:                                                     |            |          |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                         | Отрицателен                                                                                                        |
| Мутагенност на зародишните клетки:                                                     |            |          |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                       | Отрицателен                                                                                                        |
| Токсичност за репродукцията (Токсичност за развитието):                                | NOAEC      | 21,641   | mg/l    |                        | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                                                    |
| Опасност при вдишване:                                                                 |            |          |         |                        |                                                                                                  | Не                                                                                                                 |
| Симптоми:                                                                              |            |          |         |                        |                                                                                                  | задух, Загуба на съзнание, Измръзване., Главоболие, Спазми., дразнене на лигавицата, Замайване, гадене и повръщане |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOAEL      | 7,214    | mg/l    | Плъх                   | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                                                    |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | LOAEL      | 21,641   | mg/l    | Плъх                   | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                                                    |

Страница 17 от 27  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009  
Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008  
Дата на влизане в сила: 25.02.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024  
Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев  
500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

| Токсичност / Въздействие                                                              | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм              | Метод за изпитване                                                                               | Забележка                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Остра токсичност, чрез вдишване:                                                      | LC50       | 658      | mg/l/4h | Плъх                   |                                                                                                  |                                                                                     |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                                                      | LC50       | 260000   | ppmV/4h | Плъх                   |                                                                                                  | Газове, Мъжки                                                                       |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:                                        |            |          |         | Заек                   |                                                                                                  | Недразнещ                                                                           |
| Мутагенност на зародишните клетки:                                                    |            |          |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                       | Отрицателен                                                                         |
| Опасност при вдишване:                                                                |            |          |         |                        |                                                                                                  | Не                                                                                  |
| Симптоми:                                                                             |            |          |         |                        |                                                                                                  | Загуба на съзнание, Измръзване., Главоболие, Спазми., Замайване, гадене и повръщане |
| СОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOAEL      | 21,394   | mg/l    | Плъх                   | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                     |

## 11.2. Информация за други опасности

| Спрей за строителни маркировки 5*, оранжев<br>500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014 |            |          |         |           |                    |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|-----------|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| Токсичност / Въздействие                                                                               | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка                                                      |
| Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:                                                |            |          |         |           |                    | Не се прилага за смеси.                                        |
| Друга информация:                                                                                      |            |          |         |           |                    | Няма друга информация за неблагоприятни ефекти върху здравето. |

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

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

| Спрей за строителни маркировки 5*, оранжев<br>500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014 |            |       |          |         |           |                    |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------|---------|-----------|--------------------|-----------|
| Токсичност / Въздействие                                                                               | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| 12. Токсичност за риби:                                                                                |            |       |          |         |           |                    | л. д.     |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):                                                              |            |       |          |         |           |                    | л. д.     |
| 12.1. Токсичност за водорасли:                                                                         |            |       |          |         |           |                    | л. д.     |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:                                                                      |            |       |          |         |           |                    | л. д.     |
| 12.3. Биоакмулираща способност:                                                                        |            |       |          |         |           |                    | л. д.     |
| 12.4. Преносимост в почвата:                                                                           |            |       |          |         |           |                    | л. д.     |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:                                                             |            |       |          |         |           |                    | л. д.     |

Страница 18 от 27  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009  
Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008  
Дата на влизане в сила: 25.02.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024  
Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев  
500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

|                                                               |     |  |   |   |  |  |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-----|--|---|---|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: |     |  |   |   |  |  | Не се прилага за смеси.                                                                             |
| 12.7. Други неблагоприятни ефекти:                            |     |  |   |   |  |  | Няма информация за други неблагоприятни въздействия върху околната среда.                           |
| Друга информация:                                             | AOX |  | 0 | % |  |  | Не съдържа органично свързани халогени, които могат да допринесат за АОХ емисии в отпадъчните води. |
| Друга информация:                                             | DOC |  |   |   |  |  | Степен на елиминиране DOC (органични комплексобразуватели) $\geq$ 80%/28d: неприл.                  |

| Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения |            |       |          |         |                                 |                                                                    |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------|---------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Токсичност / Въздействие                                                          | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм                       | Метод за изпитване                                                 | Забележка                                           |
| 12.1. Токсичност за риби:                                                         | NOELR      | 28d   | 0,10     | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | QSAR                                                               |                                                     |
| 12.1. Токсичност за риби:                                                         | LC50       | 96h   | >1000    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                                     |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):                                         | EC50       | 48h   | >1000    | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                                     |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):                                         | NOELR      | 21d   | 0,18     | mg/l    | Daphnia magna                   | QSAR                                                               |                                                     |
| 12.1. Токсичност за водорасли:                                                    | ErL50      | 72h   | >1000    | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                     |
| 12.1. Токсичност за водорасли:                                                    | NOELR      | 72h   | 1000     | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                     |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:                                                 |            | 28d   | 80       | %       |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Лесно разградим биологично                          |
| 12.3. Биоакмулираща способност:                                                   | Log Pow    |       | 5,5-7,2  |         |                                 |                                                                    |                                                     |
| 12.4. Преносимост в почвата:                                                      | Log Koc    |       | >3       |         |                                 |                                                                    | Продуктът е силно летлив.                           |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:                                        |            |       |          |         |                                 |                                                                    | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество               |
| 12.7. Други неблагоприятни ефекти:                                                |            |       |          |         |                                 |                                                                    | Продуктът се задържа (плува) на водната повърхност. |

Страница 19 от 27  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009  
Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008  
Дата на влизане в сила: 25.02.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024  
Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев  
500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

|                        |  |  |     |      |  |  |           |
|------------------------|--|--|-----|------|--|--|-----------|
| Разтворимост във вода: |  |  | ~10 | mg/l |  |  | Минимален |
|------------------------|--|--|-----|------|--|--|-----------|

| Нафта (нефт), C9-C10, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения |            |       |          |         |                                 |                                                                    |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------|---------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичност / Въздействие                                                         | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм                       | Метод за изпитване                                                 | Забележка                                                                                           |
| 12.1. Токсичност за риби:                                                        | LL50       | 96h   | >10-<30  | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                                                                                     |
| 12.1. Токсичност за риби:                                                        | NOEC/NOEL  | 28d   | 0,182    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             |                                                                    |                                                                                                     |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):                                        | NOEC/NOEL  | 21d   | 0,317    | mg/l    | Daphnia magna                   |                                                                    |                                                                                                     |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):                                        | EL50       | 48h   | >22-<46  | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                                                                                     |
| 12.1. Токсичност за водорасли:                                                   | NOELR      | 72h   | <1       | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                                                                     |
| 12.1. Токсичност за водорасли:                                                   | EL50       |       | >1000    | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata |                                                                    |                                                                                                     |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:                                                |            | 28d   | 89       | %       |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Лесно разградим биологично                                                                          |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:                                                | ThOD       | 28d   | 53-55    | %       |                                 |                                                                    | Биологично разградим                                                                                |
| 12.3. Биоакмулираща способност:                                                  | Log Pow    |       | 4-5,7    |         |                                 |                                                                    |                                                                                                     |
| 12.4. Преносимост в почвата:                                                     |            |       |          |         |                                 |                                                                    | Продуктът се задържа (плува) на водната повърхност.                                                 |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:                                       |            |       |          |         |                                 |                                                                    | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество                                                               |
| Токсичност за бактерии:                                                          | EC50       |       | >1000    | mg/l    |                                 |                                                                    |                                                                                                     |
| Друга информация:                                                                | AOX        |       |          |         |                                 |                                                                    | Не съдържа органично свързани халогени, които могат да допринесат за АОХ емисии в отпадъчните води. |
| Разтворимост във вода:                                                           |            |       | ~ 0,04   | g/l     |                                 |                                                                    | Неразтворим20° C                                                                                    |

| етилов ацетат                             |            |       |          |         |                     |                    |           |
|-------------------------------------------|------------|-------|----------|---------|---------------------|--------------------|-----------|
| Токсичност / Въздействие                  | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм           | Метод за изпитване | Забележка |
| 12.1. Токсичност за риби:                 | NOEC/NOEL  | 32d   | <9,65    | mg/l    | Pimephales promelas |                    |           |
| 12.1. Токсичност за риби:                 | LC50       | 96h   | 230      | mg/l    | Pimephales promelas |                    |           |
| 12.1. Токсичност за риби:                 | LC50       | 48h   | 333      | mg/l    | Leuciscus idus      |                    |           |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50       | 48h   | 610      | mg/l    | Daphnia magna       | DIN 38412 T.11     |           |

Страница 20 от 27  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009  
Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008  
Дата на влизане в сила: 25.02.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024  
Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев  
500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

|                                            |           |       |         |            |                                 |                                                                         |                                              |
|--------------------------------------------|-----------|-------|---------|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):  | NOEC/NOEL | 21d   | 2,4     | mg/l       | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                              |                                              |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):  | EC50      | 48h   | 165     | mg/l       |                                 |                                                                         | Daphnia cucullata                            |
| 12.1. Токсичност за водорасли:             | EC50      | 48h   | 5600    | mg/l       | Desmodesmus subspicatus         | DIN 38412 T.9                                                           |                                              |
| 12.1. Токсичност за водорасли:             | NOEC/NOEL | 96h   | 2000    | mg/l       | Scenedesmus subspicatus         | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                 |                                              |
| 12.1. Токсичност за водорасли:             | EC50      | 96h   | >2000   | mg/l       | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                 |                                              |
| 12.1. Токсичност за водорасли:             | NOEC/NOEL | 72h   | >100    | mg/l       | Desmodesmus subspicatus         | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                 |                                              |
| 12.1. Токсичност за водорасли:             | EC50      | 48h   | 3300    | mg/l       | Scenedesmus subspicatus         |                                                                         |                                              |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:          |           | 20d   | 79      | %          |                                 | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)                | Лесно разградим биологично                   |
| 12.3. Биоакмулираща способност:            | BCF       | 72h   | 30      |            |                                 |                                                                         | (Fish)                                       |
| 12.3. Биоакмулираща способност:            | Log Kow   |       | 0,68    |            |                                 | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Не се очаква бионарупване (LogPow < 1).25 °C |
| 12.4. Преносимост в почвата:               | H (Henry) |       | 0,00012 | atm*m3/mol |                                 |                                                                         |                                              |
| 12.4. Преносимост в почвата:               | Koc       |       | 3       |            |                                 |                                                                         |                                              |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: |           |       |         |            |                                 |                                                                         | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество        |
| Токсичност за бактерии:                    | EC10      | 16h   | 2900    | mg/l       | Escherichia coli                |                                                                         |                                              |
| Токсичност за бактерии:                    | EC50      | 15min | 5870    | mg/l       | Photobacterium phosphoreum      |                                                                         |                                              |
| Токсичност за бактерии:                    | EC10      | 18h   | 2900    | mg/l       | Pseudomonas putida              | DIN 38412 T.8                                                           |                                              |

| 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат           |            |       |          |         |                           |                                                                    |                            |
|-------------------------------------------|------------|-------|----------|---------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Токсичност / Въздействие                  | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм                 | Метод за изпитване                                                 | Забележка                  |
| 12.1. Токсичност за риби:                 | LC50       | 96h   | 100-180  | mg/l    | Oncorhynchus mykiss       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                            |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50       | 48h   | >500     | mg/l    | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                            |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | NOEC/NOEL  | 21d   | >100     | mg/l    | Daphnia magna             | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |                            |
| 12.1. Токсичност за водорасли:            | EC50       | 72h   | >1000    | mg/l    | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                            |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:         |            | 28d   | 90       | %       |                           | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Лесно разградим биологично |

Страница 21 от 27  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009  
Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008  
Дата на влизане в сила: 25.02.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024  
Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев  
500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

|                                            |         |       |       |      |                  |                                                                                          |                                       |
|--------------------------------------------|---------|-------|-------|------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 12.3. Биоакмулираща способност:            | Log Pow |       | 1,2   |      |                  | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)                         | 20°C                                  |
| 12.4. Преносимост в почвата:               | Koc     |       | 1,7   |      |                  |                                                                                          |                                       |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: |         |       |       |      |                  |                                                                                          | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество |
| Токсичност за бактерии:                    | EC20    | 30min | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                       |

| бутан                                      |            |       |           |         |           |                    |                                                                 |
|--------------------------------------------|------------|-------|-----------|---------|-----------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Токсичност / Въздействие                   | Крайна цел | Време | Стойно ст | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка                                                       |
| 12.1. Токсичност за риби:                  | LC50       | 96h   | 24,11     | mg/l    |           | QSAR               |                                                                 |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):  | LC50       | 48h   | 14,22     | mg/l    |           | QSAR               |                                                                 |
| 12.3. Биоакмулираща способност:            | Log Pow    |       | 2,98      |         |           |                    | Не се очаква значителен потенциал за бионарупване (LogPow 1-3). |
| 12.4. Преносимост в почвата:               |            |       |           |         |           |                    | Не се очаква                                                    |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: |            |       |           |         |           |                    | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество                           |

| пропан                                     |            |       |           |         |           |                    |                                                                 |
|--------------------------------------------|------------|-------|-----------|---------|-----------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Токсичност / Въздействие                   | Крайна цел | Време | Стойно ст | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка                                                       |
| 12.3. Биоакмулираща способност:            | Log Pow    |       | 2,28      |         |           |                    | Не се очаква значителен потенциал за бионарупване (LogPow 1-3). |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: |            |       |           |         |           |                    | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество                           |

| изобутан                                   |            |       |           |         |           |                    |                                                                 |
|--------------------------------------------|------------|-------|-----------|---------|-----------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Токсичност / Въздействие                   | Крайна цел | Време | Стойно ст | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка                                                       |
| 12.1. Токсичност за риби:                  | LC50       | 96h   | 27,98     | mg/l    |           |                    |                                                                 |
| 12.1. Токсичност за водорасли:             | EC50       | 96h   | 7,71      | mg/l    |           |                    |                                                                 |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:          |            |       |           |         |           |                    | Лесно разградим биологично                                      |
| 12.3. Биоакмулираща способност:            |            |       |           |         |           |                    | Не се очаква значителен потенциал за бионарупване (LogPow 1-3). |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: |            |       |           |         |           |                    | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество                           |



Страница 22 от 27  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009  
Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008  
Дата на влизане в сила: 25.02.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024  
Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев  
500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### За веществото / препаратите / 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. (2014/955/EC)

08 01 11 отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

16 05 04 газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества

Препоръка :

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.

Спазвайте местните административни разпоредби.

Да се донесат все още пълни аерозолни контейнери за събиране на проблемни отпадъци.

Да се донесат изпразнени аерозолни контейнери за събиране на отпадъци.

#### За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.

Препоръка :

На непочистени съдове да не се пробиват дупки, да не се режат или заваряват.

Рециклиране

15 01 04 метални опаковки

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Общи данни

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

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: 1950

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1

14.4. Опаковъчна група: -

14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

Tunnel restriction code: D

Класификационен код: 5F

LQ: 1 L

Категория транспорт: 2

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

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: 1950

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1

14.4. Опаковъчна група: -

14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

Морски замърсител (Marine Pollutant): Не е приложимо

EmS: F-D, S-U

#### Въздушен транспорт (IATA)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: 1950

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

UN 1950 Aerosols, flammable

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1

14.4. Опаковъчна група: -

14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Лицата, транспортиращи опасни товари, трябва да са преминали инструктаж.

Наредбите за безопасност трябва да се спазват от всички лица, които участват в транспортирането.

Трябва да се вземат предварителни мерки за избягване на аварии.

#### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на

#### Международната морска организация



Страница 23 от 27  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009  
Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008  
Дата на влизане в сила: 25.02.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024  
Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев  
500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

Товарът не е в насипно състояние, а е опакован.  
Правила за минимални количества тук не се вземат под внимание.  
Номер на опасност, както и кодиране на опаковката при поискване.  
Спазвайте специалните разпоредби (special provisions).

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Да се съобразят ограниченията:  
Спазвайте националните разпоредби/законодавателство за закрила на младежката заетост (по-специално изпълнението на национално ниво на Директива 94/33/ЕО)!  
Да се съобразят профсъюзните/трудова-медицинските разпоредби.

Директива 2012/18/ЕС ("Севезо III"), приложение I, част 1 - За този продукт са приложими следните категории (при определени обстоятелства трябва да се вземат предвид и други категории в зависимост от съхранението, употребата и т.н.):

| Категории на опасност | Бележки към приложение I | Прагово количество (в тонове) от опасни вещества, посочени в член 3, параграф 10 за целите на прилагане на - Изисквания при нисък рисков потенциал | Прагово количество (в тонове) от опасни вещества, посочени в член 3, параграф 10 за целите на прилагане на - Изисквания при висок рисков потенциал |
|-----------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P3a                   | 11.1                     | 150 (netto)                                                                                                                                        | 500 (netto)                                                                                                                                        |

За категоризацията и праговете за минимални количества винаги трябва да се спазват забележките към приложение I на директива 2012/18/ЕС, по-специално посочените в таблиците тук и забележки 1 - 6.

Директива 2012/18/ЕС ("Севезо III"), приложение I, част 2 - В този продукт се съдържат следните вещества:

| Вписване № | Опасни вещества                                                            | Бележки към приложение I | Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал | Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18         | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19                       | 50                                                                                                  | 200                                                                                                 |

За категоризацията и праговете за минимални количества винаги трябва да се спазват забележките към приложение I на директива 2012/18/ЕС, по-специално посочените в таблиците тук и забележки 1 - 6.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС): 80 %

Да се съобрази Наредбата за случаите на авария.

Трябва да се прилагат националните изисквания/регламенти за здравословни и безопасни условия на труд при използването на работно оборудване.

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

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени точки: 2  
Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни товари.  
Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.  
Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни вещества.

**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 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|
|--------------------------------------------------------|---------------------------|

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009  
 Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008  
 Дата на влизане в сила: 25.02.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024  
 Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев  
 500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

|                 |                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1, H222 | Категоризиране според изчислителни методи.                     |
| Aerosol 1, H229 | Класифициране въз основа на формата или агрегатното състояние. |

Посочените по-долу фрази представляват изписаните фрази за опасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на съставките.

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

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

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Aerosol — Аерозоли

Asp. Tox. — Опасност при вдишване

Flam. Liq. — Запалима течност

STOT SE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция - Наркотични ефекти

Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична

Eye Irrit. — Дразнене на очите

## Основни позовавания и източници на данни в литературата:

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидните им версии.

Ръководство за съставяне на информационни листове за безопасност във валидната му версия (ЕЧА).

Ръководство за етикетирание и опаковане в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидната му версия (ЕЧА).

Информационни листове за безопасност на съставките.

Страница на ЕЧА - Информация за химикали.

База данни за веществата на GESTIS (Германия).

Информационна страница за замърсителите на водата (Германия) на Федералната агенция за околната среда "Rigoletto".

Гранични стойности на ЕС за професионална експозиция Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕО, (ЕО) 2017/164, (ЕО) 2019/1831 във валидните им версии.

Национални списъци с гранични стойности на професионална експозиция на съответните държави във валидните им версии.

Правила за превоз на опасни товари по шосе, железопътен, морски и въздушен транспорт (ADR, RID, IMDG, IATA) във валидните им версии.

Förch SAS  
 ZAE Le Marchais Renard  
 CS 50125 Montereau-sur-le-Jard  
 77019 Melun Cedex  
 Frankreich  
 Tel. +33 1 64 14 48 48  
 Fax. +33 1 64 14 48 49  
 E-Mail: info@forch.fr  
 Internet: www.forch.fr

FÖRCH S.R.L.  
 STR. ECOLOGISTILOR 43  
 RO - 505600 SACELE, JUD.BRASOV  
 Rumänien  
 Tel. +40 368 408192  
 Fax. +40 368 408193  
 E-Mail: info@foerch.ro  
 Internet: www.foerch.ro

Foerch AG  
 Muttenserstrasse 143  
 4133 Pratteln  
 Schweiz  
 Tel. +41 61 8262031  
 Fax. +41 61 8262039  
 E-Mail: info@foerch.ch  
 Internet: www.foerch.ch

Foerch Bulgaria EOOD  
 475 Botevgradsko Shose Blvd.  
 BG 1517 Sofia, Bulgaria  
 Tel. 00359 2 981 2841  
 Fax. 00359 982 10 30 86  
 E-Mail: info@foerch.bg

Förch d.o.o.  
 Buzinska cesta 58  
 10010 Zagreb  
 Kroatien  
 Tel. +385 1 2912900  
 Fax. +385 1 2912901  
 E-Mail: info@foerch.hr  
 internet: www.foerch.hr

Theo Förch GmbH  
 Röcklbrunnstraße 39A  
 5020 Salzburg  
 Österreich  
 Tel. +43 662 875574-0  
 Fax +43 662 878677-21  
 Verkauf Tel. +43 662 875574-900  
 Verkauf Fax +43 662 875574-30  
 E-Mail: info@foerch.at  
 Internet: www.foerch.at

Страница 25 от 27

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

Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009

Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008

Дата на влизане в сила: 25.02.2024

Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024

Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев

500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

Fürch Componentes para Taller S.L.  
CITAI - Avda. de la Serrezuela, 24  
18130 - Escúzar (Granada)  
Tel. +34 958 401 776  
Fax. +34 958 401 787  
E-Mail: [info@forch.es](mailto:info@forch.es)  
Internet: [www.forch.es](http://www.forch.es)

Fürch A/S  
Hagemannsvej 3  
8600 Silkeborg  
Dänemark  
Tel. +45 86 823711  
Fax. +45 86 800617  
E-Mail: [info@foerch.dk](mailto:info@foerch.dk)  
Internet: [www.foerch.dk](http://www.foerch.dk)

FLURCH Belux | Lhomme Tools  
Mondeolaan 2A0001  
3600 Genk  
Tel: +32 89 71 66 61  
E-Mail: [sales@lhommetools.be](mailto:sales@lhommetools.be)

Ziebe Limited  
7 Century Court, Westcott,  
Aylesbury, Bucks, HP18 0XP (UK)  
Grossbritannien  
Tel +44 12 96 65 52 82  
E-Mail: [sales@ziebe.co.uk](mailto:sales@ziebe.co.uk)  
Internet: [www.ziebe.co.uk](http://www.ziebe.co.uk)

Vardalis SM P.C.  
Ethnikis Antistasis 62  
57007 Chalkidona-Thessaloniki  
Griechenland  
Tel. +30 23910 21222  
Fax. +30 23910 21223  
E-Mail: [info@forch.gr](mailto:info@forch.gr)  
Internet: [www.forch.gr](http://www.forch.gr)

Förch Kereskedelmi Kft  
Börgöndi út 14  
8000 Székesfehérvár  
Ungarn  
Tel. +36 22 348348  
Fax. +36 22 348355  
E-Mail: [info@foerch.hu](mailto:info@foerch.hu)  
Internet: [www.foerch.hu](http://www.foerch.hu)

Förch S.r.l.  
Via Antonio Stradivari 4  
39100 Bolzano (BZ)  
Italien  
Tel: +39 0471 204330  
Fax: +39 0471 204290  
E-Mail: [info@forch.it](mailto:info@forch.it)  
Internet: [www.forch.it](http://www.forch.it)

Förch Nederland BV  
Twentepoort Oost 51  
7609 RG Almelo  
Niederlande  
Tel. +31 85 77 32 420  
E-Mail: [info@foerch.nl](mailto:info@foerch.nl)  
Internet: [www.foerch.nl](http://www.foerch.nl)

AB varahlutir ehf  
Funahöfði 9  
110 Reykjavík  
Tel. +354 567 6020  
E-mail: [ab@ab.is](mailto:ab@ab.is)  
Internet: [www.ab.is](http://www.ab.is)

Förch Slovensko s.r.o.  
Rosinská cesta 8  
010 08 Žilina  
Slowakei  
Tel +421 41 5002454  
E-Mail: [info@forch.sk](mailto:info@forch.sk)  
Internet: [www.forch.sk](http://www.forch.sk)

Förch Sverige AB  
Brännarevägen 1  
151 55 Södertälje  
Schweden  
Tel. +46 855089264  
E-mail: [info@foerch.se](mailto:info@foerch.se)  
Internet: [www.foerch.se](http://www.foerch.se)

Förch, s.r.o.  
Dopravní 1314/1  
104 00 Praha 10 – Uhřetěves  
Tschechien  
Tel. +420 271 001 986-9  
E-Mail: [info@foerch.cz](mailto:info@foerch.cz)  
Internet: [www.foerch.cz](http://www.foerch.cz)

FORCH d.o.o.  
Ljubljanska cesta 51A  
1236 Trzin  
Slowenien  
Tel. +386 1 2442490  
Fax. +386 1 2442492  
E-Mail: [info@foerch.si](mailto:info@foerch.si)  
Internet: [www.foerch.si](http://www.foerch.si)

Forch Australia  
2 Forward Street  
Gnangara WA 6077  
Tel. +61 (08) 9303 9113  
Fax. +61 (08) 9303 9114  
Emergency telephone: +614 13 550 330  
Email : [sales@forch.com.au](mailto:sales@forch.com.au)  
Internet: [www.forch.com.au](http://www.forch.com.au)

Troscoe Ltd  
Unit 6, 13 Highbrook Drive  
East Tamaki 2013, New Zealand  
Tel: +64 21 081 30780 / +64 21 024 05583  
Email: [sales@forchnz.co.nz](mailto:sales@forchnz.co.nz)  
Internet: [www.forchnz.co.nz](http://www.forchnz.co.nz)

Förch Portugal Lda  
Centro Empresarial Sintra-Estoril III  
Rua Pé de Mouro, Nº 33, Armazém J  
2710-335 Sintra  
Portugal  
Tel. +351 917314442  
E-Mail: [info@forch.pt](mailto:info@forch.pt)  
Internet: [www.forch.pt](http://www.forch.pt)

Trigers SIA  
Straupes iela 3  
1073 Rīga  
Lettland  
Tel. +371 6 7 90 25 15  
Fax. +371 67 90 24 96  
E-Mail: [trigers@trigers.lv](mailto:trigers@trigers.lv)  
Internet: [www.trigers.lv](http://www.trigers.lv)

Förch Otom.İns.ve San.Ürün.Paz.Ltd.Şti.  
Haramidere Mevkii Beysan Sanayi  
Sitesi Birlik Caddesi No:6/3  
34524 Beylikdüzü / İstanbul  
Türkei  
Tel. +90 (0)212 422 8744-45  
Fax. +90 (0)212 422 8788  
E-Mail: [info@forch.com.tr](mailto:info@forch.com.tr)  
Internet: [www.forch.com.tr](http://www.forch.com.tr)

Страница 26 от 27  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009  
Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008  
Дата на влизане в сила: 25.02.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024  
Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев  
500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

Total Consumables Ltd  
Coolnafeearagh  
Monasterevin  
Co. Kildare  
W34 TX29  
Ireland  
Tel. +353871271473

Venus Arma d.o.o.  
Partner Theo Furch GmbH & Co. KG  
Batajnicky drum 18a  
11080 Zemun  
Republika Srbija  
Tel. +381 11 407-20-91  
Fax. +381 11 407-20-91  
E-Mail: office@foerch.rs  
Internet: www.foerch.rs

Furch Polska Sp. z o.o.  
43-392 Miedzyrzecze Gyrne 379  
k/Bielska-Bialej  
Tel.: +48 33 8196000  
Fax: +48 33 8158548  
E-Mail: info@furch.pl  
Internet: www.furch.pl

Förch Norge AS  
Østre Blixrudvei 4  
1940 Bjørkelangen  
Norwegen  
Telefon: +47 63 85 43 20  
Mail: info@foerch.no  
Internet: www.foerch.no

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

евент. евентуално  
ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
вкл. включително  
ЕИО Европейската икономическа общност  
ЕО Европейската общност  
ЕС Европейския съюз  
АОХ Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка на острата токсичност)  
BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)  
BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)  
BSEF The International Bromine Council  
bw body weight  
заб. забележка  
CAS Chemical Abstracts Service  
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)  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)  
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  
EN Европейските стандарти  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
EVAL Етилен-винил алкохол кополимер  
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)  
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 (Code) International Bulk Chemical (Code)

Страница 27 от 27

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

Преработено издание / Версия: 25.02.2024 / 0009

Заменя текста от / Версия: 05.08.2022 / 0008

Дата на влизане в сила: 25.02.2024

Дата на отпечатване на PDF файла: 02.03.2024

Спрей за строителни маркировки 5\*, оранжев

500 ml Art.: 6280 5014, Art.: 6287 5014, Art.: 6288 5014

орг. органичен

прибл. приблизително

IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Международен съюз за чиста и приложна химия)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза))

LQ Limited Quantities

съгл. съгласно

съотв. съответно

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биокумулиращо и токсично)

PE полиетилен

PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)

PVC поливинилхлорид

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

SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващо сериозно безпокойство)

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

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.