

**DINITROL 6058 IQ**

Дата на контрол: 21.11.2023

Каталог №: 5005

Страница 1 от 15

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**
**1.1. Идентификатор на продукта**

DINITROL 6058 IQ

UFI:

EQUE-D0DF-R008-K04W

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
**Употреба на веществото/сместа**

Пълнители и шпакловъчни материали

**Непрепоръчителни употреби**

Не е налична друга приложима информация.

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител: DINOL GmbH  
 Адрес: Pyrmonter Strasse 76  
 Град: D-32676 Luegde  
 телефон: + 49 (0) 5281 982980  
 Електронна поща: msds@dinol.com  
 отговорен сътрудник: Labor  
 Отговорен Отдел: msds@dinol.com

Факс: + 49 (0) 5281 9829860

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**

National Toxicology Information Center +359 2 9154 233

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**
**2.1. Класифициране на веществото или сместа**
**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 Skin Sens. 1; H317  
 Repr. 2; H361d  
 STOT RE 1; H372

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

**2.2. Елементи на етикета**
**Регламент (ЕО) № 1272/2008**
**Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

стирен  
 Cobalt bis(2-ethylhexanoate)  
 Maleic anhydride

**Сигнална дума:** Опасно

**Пиктограми:**

**Предупреждения за опасност**

H226 Запалими течност и пари.  
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
 H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## DINITROL 6058 IQ

Дата на контрол: 21.11.2023

Каталог №: 5005

Страница 2 от 15

H361d Предполага се, че уврежда плода.  
H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

### Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P243 Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.  
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.  
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.  
P405 Да се съхранява под ключ.

### Обозначение на специални смеси

EUN212 Внимание! При употреба може да се образува опасен респирабилен прах. Не вдишвайте праха.  
Само за професионална употреба.

### Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



### Предупреждения за опасност

H317-H361d-H372

### Препоръки за безопасност

P280-P405

### 2.3. Други опасности

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## DINITROL 6058 IQ

Дата на контрол: 21.11.2023

Каталог №: 5005

Страница 3 от 15

### Важни съставки

| CAS №      | Химическо име                                                                                                                                                         |              |                  | Съдържание  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | ЕНО №                                                                                                                                                                 | Индекс №     | REACH №          |             |
|            | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)                                                                                                                             |              |                  |             |
| 100-42-5   | стирен                                                                                                                                                                |              |                  | 15 - < 20 % |
|            | 202-851-5                                                                                                                                                             | 601-026-00-0 | 01-2119457861-32 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412 |              |                  |             |
| 13463-67-7 | титанов диоксид                                                                                                                                                       |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 236-675-5                                                                                                                                                             | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 |             |
|            | Carc. 2; H351                                                                                                                                                         |              |                  |             |
| 136-52-7   | Cobalt bis(2-ethylhexanoate)                                                                                                                                          |              |                  | < 1 %       |
|            | 205-250-6                                                                                                                                                             |              | 01-2119524678-29 |             |
|            | Repr. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3; H361f H319 H317 H412                                                                                         |              |                  |             |
| 108-31-6   | Maleic anhydride                                                                                                                                                      |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 203-571-6                                                                                                                                                             |              | 01-2119472428-31 |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT RE 1; H302 H314 H318 H334 H317 H372 EUH071                                                |              |                  |             |
| 95-71-6    | 2-Methylhydroquinone                                                                                                                                                  |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 202-443-7                                                                                                                                                             |              | 01-2120784410-58 |             |
|            | Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H318 H317 H335 H400 H410                                                 |              |                  |             |

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

### Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

| CAS №      | ЕНО №     | Химическо име                                                                                                      | Съдържание  |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ                                                              |             |
| 100-42-5   | 202-851-5 | стирен                                                                                                             | 15 - < 20 % |
|            |           | инхалативен: LC50 = < 10 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла);<br>орален: LD50 = > 5000 mg/kg |             |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | титанов диоксид                                                                                                    | 1 - < 5 %   |
|            |           | дермален: LD50 = > 10000 mg/kg; орален: LD50 = > 20000 mg/kg                                                       |             |
| 136-52-7   | 205-250-6 | Cobalt bis(2-ethylhexanoate)                                                                                       | < 1 %       |
|            |           | дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 3129 mg/kg                                                           |             |
| 108-31-6   | 203-571-6 | Maleic anhydride                                                                                                   | < 0,1 %     |
|            |           | дермален: LD50 = 2620 mg/kg; орален: LD50 = 1090 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100                         |             |
| 95-71-6    | 202-443-7 | 2-Methylhydroquinone                                                                                               | < 0,1 %     |
|            |           | дермален: LD50 = > 1000 mg/kg; орален: LD50 = > 400 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10                              |             |

### Други данни

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### Общи указания

Симптомите могат да настъпят едва след много часове, затова е необходим лекарски контрол минимум

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 6058 IQ**

Дата на контрол: 21.11.2023

Каталог №: 5005

Страница 4 от 15

до 48 часа след злополуката.

**След вдишване**

Да се подsigури чист въздух. При неравномерно дишане или спирането му да се направи изкуствено дишане.

Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ.

При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

**След контакт с кожата**

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

**След контакт с очите**

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

**След поглъщане**

При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). НЕ предизвиквайте повръщане. Веднага извикайте лекар. Засегнатото лице да се остави да лежи неподвижно, да се завие и да се затопли.

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

Гадене, Замаяност, Главоболие.

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

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

пiana, устойчива на алкохол, Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), Пожарогасящ прах, Воден кондензат.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

опасни продукти на разлагане: Опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция.

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Да се използва подходящ защитен респиратор.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

**Допълнителни указания**

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя.

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се носи индивидуално защитно оборудване.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

**DINITROL 6058 IQ**

Дата на контрол: 21.11.2023

Каталог №: 5005

Страница 5 от 15

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

За допълнителни спецификации направете справка с раздел 8 на ИЛБ.

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

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване****За задържане**

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

**За почистване**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Замърсените повърхности да се почистят добре.

Да не се изплаква с вода.

**Друга информация**

Няма налична информация.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

**РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

Ако локална аспирация не е възможна или не е достатъчна, по възможност трябва да се подсигури добра вентилация на работното място.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

**Съвети относно общата хигиена на труда**

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Да не се яде и пие по време на работа.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло.

Да не се вдишват газ/изпарения/аерозоли.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се държи плътно затворен. Контейнерът да се съхраняват на хладно, добре проветриво място.

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Да не се съхранява заедно с: Материал, богат на кислород, поддържащ горенето.

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място. Съдът да се съхранява на сухо място.

Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.

## DINITROL 6058 IQ

Дата на контрол: 21.11.2023

Каталог №: 5005

Страница 6 от 15

температура на съхранение: 15 - 25 °C

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

Няма налична информация.

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

### 8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

| CAS №      | Химичен агент                      | ppm | mg/m <sup>3</sup> | вл/см <sup>3</sup> | Категория | Източник |
|------------|------------------------------------|-----|-------------------|--------------------|-----------|----------|
| 7727-43-7  | Бариев сулфат                      | -   | 10                |                    | 8 часа    |          |
| 108-31-6   | Малеинов анхидрид                  | -   | 1                 |                    | 8 часа    |          |
| 100-42-5   | Стирен                             | -   | 85                |                    | 8 часа    |          |
|            |                                    | -   | 215               |                    | 15 мин.   |          |
| 13463-67-7 | Титанов диоксид, респирабилен прах | -   | 10                |                    | 8 часа    |          |

### Биологични пределни стойности

| CAS №    | Химичен агент | Параметър                                                   | Стойност | Изследван материал | Момент на вземане на пробата                                                                                  |
|----------|---------------|-------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100-42-5 | Стирен        | бадемена и фенил-глиоксалова киселина - сумарно (креатинин) | 600 mg/g | урина              | При отдалечена експозиция - след няколко работни смени. В края на експозицията или в края на работната смяна. |

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## DINITROL 6058 IQ

Дата на контрол: 21.11.2023

Каталог №: 5005

Страница 7 от 15

### DNEL/DMEL стойности

| CAS №                        | Химичен агент        | Маршрут на излагане | Ефект                    | Стойност |
|------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------|----------|
| 100-42-5                     | стирен               |                     |                          |          |
| Работник DNEL, остър         | инхалативен          | местен              | 289 mg/m <sup>3</sup>    |          |
| Работник DNEL, дългосрочен   | инхалативен          | системен            | 306 mg/m <sup>3</sup>    |          |
| Работник DNEL, дългосрочен   | инхалативен          | местен              | 85 mg/m <sup>3</sup>     |          |
| Работник DNEL, дългосрочен   | дермален             | местен              | 406 mg/лице/ден          |          |
| Потребител DNEL, остър       | инхалативен          | местен              | 182,75 mg/m <sup>3</sup> |          |
| Потребител DNEL, остър       | инхалативен          | системен            | 174,25 mg/m <sup>3</sup> |          |
| Потребител DNEL, дългосрочен | инхалативен          | системен            | 10,2 mg/m <sup>3</sup>   |          |
| Потребител DNEL, дългосрочен | дермален             | системен            | 343 mg/kg тт на ден      |          |
| Потребител DNEL, дългосрочен | орален               | системен            | 2,1 mg/kg тт на ден      |          |
| 7727-43-7                    | Barium sulfate       |                     |                          |          |
| Работник DNEL, дългосрочен   | инхалативен          | системен            | 10 mg/m <sup>3</sup>     |          |
| Работник DNEL, дългосрочен   | инхалативен          | местен              | 10 mg/m <sup>3</sup>     |          |
| Потребител DNEL, дългосрочен | инхалативен          | системен            | 10 mg/m <sup>3</sup>     |          |
| Потребител DNEL, дългосрочен | орален               | системен            | 13000 mg/kg тт на ден    |          |
| 95-71-6                      | 2-Methylhydroquinone |                     |                          |          |
| Работник DNEL, дългосрочен   | инхалативен          | системен            | 3,16 mg/m <sup>3</sup>   |          |
| Работник DNEL, дългосрочен   | дермален             | системен            | 0,896 mg/kg тт на ден    |          |

### PNEC стойности

| CAS №                                            | Химичен агент        | Стойност |
|--------------------------------------------------|----------------------|----------|
| 100-42-5                                         | стирен               |          |
| Сладка вода                                      | 0,028 mg/l           |          |
| Морска вода                                      | 0,014 mg/l           |          |
| Сладководен седимент                             | 0,614 mg/kg          |          |
| Морски седимент                                  | 0,307 mg/kg          |          |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води | 5 mg/l               |          |
| Почва                                            | 0,2 mg/kg            |          |
| 7727-43-7                                        | Barium sulfate       |          |
| Сладка вода                                      | 0,115 mg/l           |          |
| Сладководен седимент                             | 600,4 mg/kg          |          |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води | 62,2 mg/l            |          |
| Почва                                            | 207,7 mg/kg          |          |
| 95-71-6                                          | 2-Methylhydroquinone |          |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води | 0,458 mg/l           |          |

### 8.2. Контрол на експозицията

## DINITROL 6058 IQ

Дата на контрол: 21.11.2023

Каталог №: 5005

Страница 8 от 15



### Подходящ инженерен контрол

Да се осигури достатъчна вентилация.

При работа на открито по възможност да се използва оборудване с локален аспиратор.

Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска.

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

#### Защита на очите/лицето

Очила с рамка и странична защита (EN 166)

#### Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици (EN ISO 374):

FKM (флуор-каучук), Време за проникване: 480 min.

NBR (Нитрилов каучук), Време за проникване: 30 min.

При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

При износване да се смени!

Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.

#### Защита на кожата

Носете антистатични обувки и работно облекло.

#### Защита на дихателните пътища

Да се работи в добре проветриви зони или да се използва респиратор с филтър, противогаз с филтър (EN 141), Филтриращ материал/филтрираща среда: А

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Състояние на веществото: | Паста        |
| Цвят:                    | сив          |
| Миризма:                 | след: Стирол |
| Граница на мириса:       | неопределен  |

#### Норма за контрол

|                                                                   |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Точка на топене/точка на замръзване:                              | неопределен                                                                                            |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | 145 °C                                                                                                 |
| Запалимост:                                                       | неприложим                                                                                             |
| долна граница на взривяемост:                                     | 1,2 об. %                                                                                              |
| горна граница на взривяемост:                                     | 8,9 об. %                                                                                              |
| Точка на възпламеняване:                                          | 31 °C DIN 51755                                                                                        |
| Температура на самозапалване:                                     | 480 °C                                                                                                 |
| Температура на разпадане:                                         | неопределен                                                                                            |
| Стойност на pH:                                                   | неопределен                                                                                            |
| Кинематичен вискозитет:                                           | неопределен                                                                                            |
| Разтворимост във вода:                                            | Не е необходимо провеждане на изследвания, тъй като е известно, че веществото е неразтворимо във вода. |
| Други разтворители                                                |                                                                                                        |
| неопределен                                                       |                                                                                                        |
| Коефициент на разпределение                                       | неопределен                                                                                            |
| n-октанол/вода:                                                   |                                                                                                        |

## DINITROL 6058 IQ

Дата на контрол: 21.11.2023

Каталог №: 5005

Страница 9 от 15

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Парно налягане:                 | 6,7 hPa                                |
| (при 20 °C)                     |                                        |
| Плътност (при 20 °C):           | 1,72 - 1,76 g/cm <sup>3</sup> ISO 2811 |
| Обемна плътност:                | неприложим                             |
| Относителна плътност на парите: | неопределен                            |

### 9.2. Друга информация

#### Информация във връзка с класовете на физична опасност

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Взривоопасности              |            |
| неопределен                  |            |
| Температура на самозапалване |            |
| Твърдо вещество:             | неприложим |
| Газ:                         | неприложим |
| Оксидиращи свойства          |            |
| неприложим                   |            |

#### Други характеристики за безопасност

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Относителна скорост на изпарение: | неопределен         |
| Тест за отделяне на разтворители: | <3 % (ADR/RID)      |
| Съдържание на разтворител:        | 17,7 %              |
| Съдържание на твърдо вещество:    | 82,3 %              |
| Температура на сублимиране:       | неприложим          |
| Точка на омекване:                | неприложим          |
| Pourpoint:                        | неприложим          |
| Динамичен вискозитет:             | 50000 - 60000 mPa·s |
| (при 20 °C)                       |                     |

#### Други данни

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

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

При затопляне: Опасност от полимеризация

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден моноксид

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

#### Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### ATE<sub>mix</sub> пресметнат

ATE (орален) &gt; 2000 mg/kg; ATE (дермален) &gt; 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) 61,50 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) 8,387 mg/l

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## DINITROL 6058 IQ

Дата на контрол: 21.11.2023

Каталог №: 5005

Страница 10 от 15

| CAS №      | Химическо име                |                    |                |          |       |
|------------|------------------------------|--------------------|----------------|----------|-------|
|            | Маршрут на излагане          | Доза               | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 100-42-5   | стирен                       |                    |                |          |       |
|            | орален                       | LD50 > 5000 mg/kg  | Плъх           |          |       |
|            | инхалативен пара             | LC50 < 10 mg/l     | Плъх           |          |       |
|            | инхалативен прах/дим         | ATE 1,5 mg/l       |                |          |       |
| 13463-67-7 | титанов диоксид              |                    |                |          |       |
|            | орален                       | LD50 > 20000 mg/kg | Плъх           |          |       |
|            | дермален                     | LD50 > 10000 mg/kg | Заек           |          |       |
| 136-52-7   | Cobalt bis(2-ethylhexanoate) |                    |                |          |       |
|            | орален                       | LD50 3129 mg/kg    | Плъх           |          |       |
|            | дермален                     | LD50 >2000 mg/kg   | Плъх           |          |       |
| 108-31-6   | Maleic anhydride             |                    |                |          |       |
|            | орален                       | LD50 1090 mg/kg    | Плъх           |          |       |
|            | дермален                     | LD50 2620 mg/kg    | Заек           |          |       |
| 95-71-6    | 2-Methylhydroquinone         |                    |                |          |       |
|            | орален                       | LD50 > 400 mg/kg   | Мишка          |          |       |
|            | дермален                     | LD50 > 1000 mg/kg  | Морско свинче  |          |       |

### Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

### Сенсибилизиращо действие

Може да причини алергична кожна реакция. (Cobalt bis(2-ethylhexanoate); Maleic anhydride; 2-Methylhydroquinone)

### Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Предполага се, че уврежда плода. (стирен)

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. (стирен)

### Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

## 11.2. Информация за други опасности

### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Ендокритен спирац потенциал Няма налична информация.

### Други данни

Няма данни за самия препарат/смес.

**DINITROL 6058 IQ**

Дата на контрол: 21.11.2023

Каталог №: 5005

Страница 11 от 15

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**
**12.1. Токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

| CAS №    | Химическо име                   |           |           |                |                                    |       |
|----------|---------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------------------------|-------|
|          | Водна токсичност                | Доза      | [h]   [d] | Биологичен вид | Източник                           | Метод |
| 100-42-5 | стирен                          |           |           |                |                                    |       |
|          | Остра токсичност за риби        | LC50 mg/l | > 1- < 10 | 96 h           |                                    |       |
|          | Остра токсичност за ракообразни | EC50 mg/l | >1- < 10  | 48 h           |                                    |       |
| 95-71-6  | 2-Methylhydroquinone            |           |           |                |                                    |       |
|          | Остра токсичност за риби        | LC50 mg/l | 0,09      | 96 h           | Дребни рибки                       |       |
|          | Остра токсичност за ракообразни | EC50 mg/l | 0,19      | 48 h           | Daphnia magna (голяма водна бълха) |       |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма на разположение данни за сместа.

| CAS №    | Химическо име                                                       |          |    |          |
|----------|---------------------------------------------------------------------|----------|----|----------|
|          | Метод                                                               | Стойност | d  | Източник |
|          | Оценката                                                            |          |    |          |
| 100-42-5 | стирен                                                              |          |    |          |
|          |                                                                     | 70,9%    | 28 |          |
|          | Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП). |          |    |          |

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма на разположение данни за сместа.

**Коефициент на разпределение n-октанол/вода**

| CAS №    | Химическо име | Log Pow |
|----------|---------------|---------|
| 100-42-5 | стирен        | 2,96    |

**12.4. Преносимост в почвата**

Няма на разположение данни за сместа.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

**Допълнителни данни**

Няма данни за самия препарат/смес.

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**
**13.1. Методи за третиране на отпадъци**
**Изхвърляне на отпадъци**

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Да не се смесва с други

**DINITROL 6058 IQ**

Дата на контрол: 21.11.2023

Каталог №: 5005

Страница 12 от 15

отпадъци.

Проекто-списък на кодове/наименования на отпадъците съгласно Наредбата за каталога на отпадъци:

**Отпадъчен код на продукта**

080409 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СТЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА; отпадъци от ПФДУ на лепила/адхезиви и уплътняващи материали (включително водонепропускливи продукти); отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества; опасен отпадък

**Отпадъчен код на непочистения амбалаж**

150110 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества; опасен отпадък

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Да се отстрани в съответствие с административните разпоредби.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**
**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

|                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b> | UN 1866        |
| <b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>   | Resin solution |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>           | 3              |
| <b>14.4. Опаковъчна група:</b>                                   | III            |
| Етикети:                                                         | 3              |



|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| Класификационен код:                          | F1   |
| Специални клаузи:                             | 640E |
| Ограничено количество (LQ):                   | 5 L  |
| Категория транспорт:                          | 3    |
| Опасност-номер:                               | 30   |
| Код за ограничения за преминаване през тунел: | D/E  |

**Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)**

Не представлява стока от категория 3 съгласно ADR/RID глава 2.2.3.1.5.

E1

**Транспорт по море (IMDG)**

|                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b> | UN 1866        |
| <b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>   | Resin solution |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>           | 3              |
| <b>14.4. Опаковъчна група:</b>                                   | III            |
| Етикети:                                                         | 3              |

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## DINITROL 6058 IQ

Дата на контрол: 21.11.2023

Каталог №: 5005

Страница 13 от 15



Marine pollutant: no  
 Специални клаузи: 223, 955  
 Ограничено количество (LQ): 5 L  
 EmS: F-E, S-E

### Друга приложима информация (Транспорт по море)

E1

Транспорт в съответствие с § 2.3.2.5 (IMDG).

### Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Номер по списъка на ООН** UN 1866  
**или идентификационен номер:**  
**14.2. Точно наименование на** Resin solution  
**пратката по списъка на ООН:**  
**14.3. Клас(ове) на опасност при** 3  
**транспортиране:**  
**14.4. Опаковъчна група:** III  
 Етикети: 3



Специални клаузи: A3  
 Ограничено количество (LQ) 10 L  
 пътнически самолет:  
 IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 355  
 IATA-максимално количество - пътнически самолет: 60 L  
 IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 366  
 IATA-максимално количество - карго самолет: 220 L

### Друга приложима информация (Въздушен транспорт)

E1

: Y344

### 14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалими течни вещества

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

неприложим

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### ЕС Регулаторна информация

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 40, Запис 75

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС 17,7 % (< 250 g/l)  
 в лакове и бои:

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## DINITROL 6058 IQ

Дата на контрол: 21.11.2023

Каталог №: 5005

Страница 14 от 15

Подкатегория съгласно  
Директива 2004/42/ЕО:

Кит за запушване на пори и за обработка на каросерии/продукти за запълване на отвори в каросерии - Всички видове, Гранична стойност на ЛОС: 250 г/л

### Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

Да се спазва директива 98/24/ЕО за опазване на здравето и сигурността на работниците от въздействие на химически вещества на работното място.

### Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Замърсяване на водите клас (D):

2 - замърсяващ водите

### Други данни

Тази смес съдържа следните вещества, предизвикващи сериозно безпокойство (SVHC), които са включени в Списъка на Кандидатите в съответствие с член 59 от REACH: никоя

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

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,9.

### Съкращения и акроними

Flam. Liq: Запалима течност

Acute Tox: Остра токсичност

Asp. Tox: Опасност при вдишване

Skin Corr: Корозия на кожата

Skin Irrit: Дразнене на кожата

Eye Dam: Сериозно увреждане на очите

Eye Irrit: Сериозно дразнене на очите

Resp. Sens: Респираторна сенсibiliзация

Skin Sens: Дермална сенсibiliзация

Carc: Канцерогенност

Repr: Токсичност за репродукцията

STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

STOT RE: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Aquatic Acute: Остра опасност за водната среда

Aquatic Chronic: Хронична опасност за водната среда

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## DINITROL 6058 IQ

Дата на контрол: 21.11.2023

Каталог №: 5005

Страница 15 от 15

### Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

| Класификация        | Процедурата за класифициране |
|---------------------|------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226  | Въз основа на опитните данни |
| Skin Irrit. 2; H315 | Метод на пресмятане          |
| Eye Irrit. 2; H319  | Метод на пресмятане          |
| Skin Sens. 1; H317  | Метод на пресмятане          |
| Repr. 2; H361d      | Метод на пресмятане          |
| STOT RE 1; H372     | Метод на пресмятане          |

### Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

|        |                                                                                            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Запалими течност и пари.                                                                   |
| H302   | Вреден при поглъщане.                                                                      |
| H304   | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.                   |
| H314   | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.                         |
| H315   | Предизвиква дразнене на кожата.                                                            |
| H317   | Може да причини алергична кожна реакция.                                                   |
| H318   | Предизвиква сериозно увреждане на очите.                                                   |
| H319   | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                                    |
| H332   | Вреден при вдишване.                                                                       |
| H334   | Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. |
| H335   | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                                         |
| H351   | Предполага се, че причинява рак.                                                           |
| H361d  | Предполага се, че уврежда плода.                                                           |
| H361f  | Предполага се, че уврежда оплодителната способност.                                        |
| H372   | Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.     |
| H400   | Силно токсичен за водните организми.                                                       |
| H410   | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                   |
| H412   | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                                           |
| EUN071 | Корозивен за дихателните пътища.                                                           |
| EUN212 | Внимание! При употреба може да се образува опасен респирабилен прах. Не вдишвайте праха.   |

### Допълнителни данни

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)