

**DINITROL 6100 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 38127

Страница 1 от 15

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

DINITROL 6100 Spray

UFI: 0DKD-N314-J00S-D46T

**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

**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 | Факс: + 49 (0) 5281 9829860 |
| Електронна поща:     | msds@dinol.com       |                             |
| отговорен сътрудник: | Labor                |                             |
| Internet:            | www.dinol.com        |                             |
| Отговорен Отдел:     | msds@dinol.com       |                             |

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

National Toxicology Information Center +359 2 9301214

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

Aerosol 1; H222-H229  
 Acute Tox. 4; H332  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT SE 3; H335  
 STOT RE 2; H373

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**

reaction mass of ethylbenzene and xylene

**Сигнална дума:** Опасно

**Пиктограми:**

**Предупреждения за опасност**

|      |  |
|------|--|
| H222 | Изключително запалим аерозол.  |
| H229 | Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.                      |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата.  |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                  |
| H332 | Вреден при вдишване.   |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                       |
| H373 | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се |

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### DINITROL 6100 Spray

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 38127

Страница 2 от 15

експозиция.

#### Препоръки за безопасност

- P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
- P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
- P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
- 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+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
- P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

#### Друго обозначаване

Само за професионална употреба.

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



#### Предупреждения за опасност

H222-H229

#### Препоръки за безопасност

P210-P211-P251-P410+P412

#### 2.3. Други опасности

Няма налична информация.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смес

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 6100 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 38127

Страница 3 от 15

**Важни съставки**

| CAS №    | Химическо име   |              |                  | Съдържание    |
|----------|---|--------------|------------------|---------------|
|          | ЕНО №   | Индекс №     | REACH №          |               |
|          | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)   |              |                  |               |
|          | reaction mass of ethylbenzene and xylene  |              |                  | 20 - < 25 %   |
|          | 905-588-0   |              | 01-2119488216-32 |               |
|          | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412 |              |                  |               |
| 74-98-6  | пропан  |              |                  | 12,5 - < 20 % |
|          | 200-827-9   | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 |               |
|          | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280   |              |                  |               |
| 106-97-8 | бутан   |              |                  | 12,5 - < 20 % |
|          | 203-448-7   | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 |               |
|          | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280   |              |                  |               |
| 75-28-5  | изобутан  |              |                  | 10 - < 12,5 % |
|          | 200-857-2   | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 |               |
|          | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280   |              |                  |               |
| 67-64-1  | ацетон; 2-пропанон; пропанон  |              |                  | 5 - < 10 %    |
|          | 200-662-2   | 606-001-00-8 | 01-2119471330-49 |               |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066  |              |                  |               |

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  |  |               |
|          | 905-588-0  | reaction mass of ethylbenzene and xylene | 20 - < 25 %   |
|          | инхалативен: LC50 = 20 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 4500 ppm (газове); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 4300 mg/kg |  |               |
| 106-97-8 | 203-448-7  | бутан                                    | 12,5 - < 20 % |
|          | инхалативен: LC50 = 273000 ppm (газове)  |  |               |
| 67-64-1  | 200-662-2  | ацетон; 2-пропанон; пропанон             | 5 - < 10 %    |
|          | инхалативен: LC50 = 76 mg/l (пари); дермален: LD50 = 7426-15800 mg/kg; орален: LD50 = 5800 mg/kg                                   |  |               |

**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**

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

**След вдишване**

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие.

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

**DINITROL 6100 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 38127

Страница 4 от 15

**След контакт с кожата**

Измийте обилно с вода/Сапун. Замърсеното облекло да се съблече веднага.

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**

пяна, 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**

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 отстранят всички запалими източници. Да се осигури достатъчна вентилация.

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

Да се носи индивидуално защитно оборудване.

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

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

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

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

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).

**DINITROL 6100 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 38127

Страница 5 от 15

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 вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

Да не се пръска срещу огън или тлеещи предмети.

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

Нагорещаването води до покачване на налягането и има опасност от пръсване.

**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 не се затваря херметично. Съдът да се съхранява на сухо място.

Контейнерът да се съхраняват на хладно, добре проветриво място.

Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.

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

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 6100 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 38127

Страница 6 от 15

**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 |
|------------|------------------------------------|-----|-------------------|--------------------|-----------|----------|
| 106-97-8   | n-Бутан                            | -   | 1900              |                    | 8 часа    |          |
| 67-64-1    | Ацетон                             | -   | 600               |                    | 8 часа    |          |
|            |                                    | -   | 1400              |                    | 15 мин.   |          |
| 74-98-6    | Пропан                             | -   | 1800              |                    | 8 часа    |          |
| 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                         |
|---------|---------------|-----------|----------|--------------------|--|
| 67-64-1 | Ацетон        | ацетон    | 80 mg/l  | урина              | В края на експозицията или в края на работната смяна |

**DNEL/DMEL стойности**

| CAS №   | Химичен агент                            | Маршрут на излагане | Ефект    | Стойност               |
|---------|--|---------------------|----------|------------------------|
|         | reaction mass of ethylbenzene and xylene |                     |          |                        |
|         | Работник DNEL, дългосрочен               | инхалативен         | системен | 211 mg/m <sup>3</sup>  |
|         | Работник DNEL, дългосрочен               | инхалативен         | местен   | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
|         | Работник DNEL, остър                     | инхалативен         | системен | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
|         | Работник DNEL, дългосрочен               | дермален            | системен | 180 mg/kg тт на ден    |
|         | Работник DNEL, остър                     | инхалативен         | местен   | 289 mg/m <sup>3</sup>  |
|         | Потребител DNEL, дългосрочен             | орален              | системен | 1,6 mg/kg тт на ден    |
|         | Потребител DNEL, дългосрочен             | инхалативен         | системен | 14,8 mg/m <sup>3</sup> |
|         | Потребител DNEL, дългосрочен             | инхалативен         | местен   | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |
|         | Потребител DNEL, остър                   | инхалативен         | системен | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
|         | Потребител DNEL, остър                   | инхалативен         | местен   | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
| 67-64-1 | ацетон; 2-пропанон; пропанон             |                     |          |                        |
|         | Работник DNEL, дългосрочен               | инхалативен         | системен | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|         | Работник DNEL, остър                     | инхалативен         | местен   | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
|         | Работник DNEL, дългосрочен               | дермален            | системен | 186 mg/kg тт на ден    |
|         | Потребител DNEL, дългосрочен             | инхалативен         | системен | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
|         | Потребител DNEL, дългосрочен             | дермален            | системен | 62 mg/kg тт на ден     |
|         | Потребител DNEL, дългосрочен             | орален              | системен | 62 mg/kg тт на ден     |

**DINITROL 6100 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 38127

Страница 7 от 15

**PNEC стойности**

| CAS №                        | Химичен агент                                    | Стойност    |
|------------------------------|--|-------------|
| Компоненти на околната среда |  |             |
|                              | reaction mass of ethylbenzene and xylene         |             |
|                              | Сладка вода                                      | 0,327 mg/l  |
|                              | Морска вода                                      | 0,327 mg/l  |
|                              | Сладководен седимент                             | 12,64 mg/kg |
|                              | Морски седимент                                  | 12,64 mg/kg |
|                              | Почва  | 2,31 mg/kg  |
| 67-64-1                      | ацетон; 2-пропанон; пропанон                     |             |
|                              | Сладка вода                                      | 10,6 mg/l   |
|                              | Морска вода                                      | 1,06 mg/l   |
|                              | Сладководен седимент                             | 30,4 mg/kg  |
|                              | Морски седимент                                  | 3,04 mg/kg  |
|                              | Микроорганизми при обработка на отпадъчните води | 100 mg/l    |
|                              | Почва  | 29,5 mg/kg  |

**8.2. Контрол на експозицията**

**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.

PVA (поливинилалкохол), Време за проникване: > 480 min.

NBR (Нитрилов каучук), Време за проникване: > 480 min.

Бутилов каучук, Време за проникване: > 480 min.

Дебелината на материала за ръкавици : > 0,12 mm

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**

2Да се работи в добре проветриви зони или да се използва респиратор с филтър. противогаз с филтър (EN 141)., Филтриращ материал/филтрираща среда: A2/P3

**DINITROL 6100 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 38127

Страница 8 от 15

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**
**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| Състояние на веществото:  | Аерозол  |             |
| Цвят:   | сив  |             |
| Миризма:  | характерен   |             |
| Граница на мириса:  | неопределен  |             |
| Точка на топене/точка на замръзване:                              |  | неопределен |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: |  | неприложим  |
| Запалимост:   |  | неприложим  |
| долна граница на взривяемост:                                     |  | 1,0 об. %   |
| горна граница на взривяемост:                                     |  | 10,9 об. %  |
| Точка на възпламеняване:  |  | неприложим  |
| Температура на самозапалване:                                     |  | 365 °C      |
| Температура на разпадане:   |  | неопределен |
| Стойност на рН:   |  | 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

n-октанол/вода:

неопределен

Парно налягане:

3500 hPa

(при 20 °C)

Плътност (при 20 °C):

 0,8 g/cm<sup>3</sup>

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

неопределен

**Други характеристики за безопасност**

Относителна скорост на изпарение:

неприложим

Тест за отделяне на разтворители:

неопределен

Съдържание на разтворител:

75,6 %

Съдържание на твърдо вещество:

24,2 %

Динамичен вискозитет:

неопределен

**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.

**DINITROL 6100 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 38127

Страница 9 от 15

**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**

Да се съхранява далече от топлина. Опасност от пожар.

**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**

Вреден при вдишване.

**ATE<sub>тix</sub> пресметнат**

ATE (орален) &gt; 2000 mg/kg; ATE (дермален) &gt; 2000 mg/kg; ATE (инхалативен газ) 9300 ppm

| CAS №    | Химическо име                            |               |                |          |        |
|----------|--|---------------|----------------|----------|--------|
|          | Маршрут на излагане                      | Доза          | Биологичен вид | Източник | Метод  |
|          | reaction mass of ethylbenzene and xylene |               |                |          |        |
|          | орален                                   | LD50<br>mg/kg | 4300           | Плъх     |        |
|          | дермален                                 | LD50<br>mg/kg | > 2000         | Заек     |        |
|          | инхалативен (4 h)<br>пара                | LC50          | 20 mg/l        | Плъх     |        |
|          | инхалативен газ                          | ATE<br>ppm    | 4500           |          |        |
| 106-97-8 | бутан                                    |               |                |          |        |
|          | инхалативен (4 h) газ                    | LC50<br>ppm   | 273000         | Плъх     | GESTIS |
| 67-64-1  | ацетон; 2-пропанон; пропанон             |               |                |          |        |
|          | орален                                   | LD50<br>mg/kg | 5800           | Плъх     | RTECS  |
|          | дермален                                 | LD50<br>mg/kg | 7426-<br>15800 | Заек     | IUCLID |
|          | инхалативен (4 h)<br>пара                | LC50          | 76 mg/l        | Плъх     |        |

**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**

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

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 6100 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 38127

Страница 10 от 15

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.

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

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

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

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

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

**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 спиращ потенциал Няма налична информация.

**Други данни**

Няма данни за самия препарат/смес.

**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 |
| 67-64-1 | ацетон; 2-пропанон; пропанон    |              |           |                |                           |       |
|         | Остра токсичност за риби        | LC50<br>mg/l | 5540      | 96 h           | Onchorhynchus mykiss      |       |
|         | Остра токсичност за ракообразни | EC50<br>mg/l | 8800      | 48 h           | Daphnia Magna             |       |
|         | Токсичност на водорасли         | NOEC<br>mg/l | 4740      | 2 d            | Selenastrum capricornutum |       |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма на разположение данни за сместа.

| CAS №   | Химическо име   |          |    |          |  |
|---------|---|----------|----|----------|--|
|         | Метод   | Стойност | d  | Източник |  |
|         | Оценката  |          |    |          |  |
| 67-64-1 | ацетон; 2-пропанон; пропанон  |          |    |          |  |
|         | OECD 301 B  | 91%      | 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 |
|----------|------------------------------|---------|
| 106-97-8 | бутан                        | 2,89    |
| 67-64-1  | ацетон; 2-пропанон; пропанон | -0,24   |

**BCF**

| CAS №   | Химическо име                | BCF | Биологичен вид | Източник |
|---------|------------------------------|-----|----------------|----------|
| 67-64-1 | ацетон; 2-пропанон; пропанон | <10 |                |          |

**DINITROL 6100 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 38127

Страница 11 от 15

**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**

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

**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 отпадъци.

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

**Отпадъчен код на продукта**

080111 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА; отпадъци от ПФДУ и отстраняване на бои и лакове; отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества; опасен отпадък

**Отпадъчен код на остатъците от продукта**

080111 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА; отпадъци от ПФДУ и отстраняване на бои и лакове; отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества; опасен отпадък

**Отпадъчен код на непочистения амбалаж**

150104 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); метални опаковки

**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)**
**14.1. Номер по списъка на ООН** UN 1950

**или идентификационен номер:**
**14.2. Точно наименование на** AEROSOLS

**пратката по списъка на ООН:**
**14.3. Клас(ове) на опасност при** 2

**транспортиране:**
**14.4. Опаковъчна група:** -

Етикети: 2.1

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 6100 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 38127

Страница 12 от 15



|   |                 |
|---|-----------------|
| Класификационен код:                          | 5F              |
| Специални клаузи:                             | 190 327 344 625 |
| Ограничено количество (LQ):                   | 1 L             |
| Освободено количество:                        | E0              |
| Категория транспорт:                          | 2               |
| Код за ограничения за преминаване през тунел: | D               |

**Транспорт по море (IMDG)**

|  |          |
|--|----------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b> | UN 1950  |
| <b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>   | AEROSOLS |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>           | 2.1      |
| <b>14.4. Опаковъчна група:</b>                                   | -        |
| Етикети:   | 2.1      |



|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Marine pollutant:           | no                          |
| Специални клаузи:           | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Ограничено количество (LQ): | 1000 mL                     |
| Освободено количество:      | E0                          |
| EmS:                        | F-D, S-U                    |

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

|  |          |
|--|----------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b> | UN 1950  |
| <b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>   | AEROSOLS |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>           | 2.1      |
| <b>14.4. Опаковъчна група:</b>                                   | -        |
| Етикети:   | 2.1      |



|   |                |
|---|----------------|
| Специални клаузи:                                 | A145 A167 A802 |
| Ограничено количество (LQ) пътнически самолет:    | 30 kg G        |
| Passenger LQ:                                     | Y203           |
| Освободено количество:                            | E0             |
| IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: | 203            |
| IATA-максимално количество - пътнически самолет:  | 75 kg          |
| IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:      | 203            |
| IATA-максимално количество - карго самолет:       | 150 kg         |

**14.5. Опасности за околната среда**

|                           |    |
|---------------------------|----|
| ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: | Ne |
|---------------------------|----|

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### DINITROL 6100 Spray

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 38127

Страница 13 от 15

Внимание: Газове под налягане

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

неприложим

#### Друга приложима информация

Stowage Code:

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code:

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

### 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 28, Запис 40, Запис 75

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС в лакове и бои:

75,6 %

578,4 g/l

Подкатегория съгласно

Директива 2004/42/ЕО:

Специални окончателни покрития - Всички видове, Гранична стойност на ЛОС: 840 g/l

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):

Р3а ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ

Пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества (Регламент (ЕС) 2019/1148):

За този продукт се прилагат разпоредбите на Регламент (ЕС) 2019/1148: всички подозрителни трансакции и значителни липси и кражби следва да се докладват на съответната национална точка за контакт.

##### 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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 6100 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 38127

Страница 14 от 15

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,8.

**Съкращения и акроними**

Flam. Gas 1: Запалими газове, категория на опасност 1  
 Aerosol 1: Аерозол, категория на опасност 1  
 Press. Gas (Liq.): Газове под налягане: Втечен газ  
 Flam. Liq. 2: Запалима течност, категория на опасност 2  
 Flam. Liq. 3: Запалима течност, категория на опасност 3  
 Acute Tox. 4: Остра токсичност, категория на опасност 4  
 Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване, категория на опасност 1  
 Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория на опасност 2  
 Eye Irrit. 2: Сериозно дразнене на очите, категория на опасност 2  
 STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3  
 STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория на опасност 2  
 Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 3  
 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%

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

| Класификация         | Процедурата за класифициране |
|----------------------|------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Въз основа на опитните данни |
| Acute Tox. 4; H332   | Свързващи принцип "Аерозоли" |
| Skin Irrit. 2; H315  | Свързващи принцип "Аерозоли" |
| Eye Irrit. 2; H319   | Свързващи принцип "Аерозоли" |
| STOT SE 3; H335      | Свързващи принцип "Аерозоли" |
| STOT RE 2; H373      | Свързващи принцип "Аерозоли" |

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

H220 Изключително запалим газ.  
 H222 Изключително запалим аерозол.  
 H225 Силно запалими течност и пари.  
 H226 Запалими течност и пари.  
 H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.  
 H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.  
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
 H312 Вреден при контакт с кожата.  
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
 H332 Вреден при вдишване.  
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.  
 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  
 EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 6100 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 38127

Страница 15 от 15

**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.

Този информационен лист за безопасност е в съответствие с член 31 от Регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878.

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