

**DINITROL RC 900 Spray**

Дата на контрол: 02.06.2025

Каталог №: 90900

Страница 1 от 15

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

DINITROL RC 900 Spray

UFI:

XTF6-KM32-J20N-AKE7

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

Антикорозионни покрития

**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**

National Toxicology Information Center +359 2 9301214

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

Aerosol 1; H222-H229  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT SE 3; H336

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**

ацетон; пропан-2-он; пропанон  
 1-бутокси-2-пропанол; монопропилен гликол метил етер  
 пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол

**Сигнална дума:** Опасно

**Пиктограми:**

**Предупреждения за опасност**

H222 Изключително запалим аерозол.  
 H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.  
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

**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.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## DINITROL RC 900 Spray

Дата на контрол: 02.06.2025

Каталог №: 90900

Страница 2 от 15

- 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.

### Обозначение на специални смеси

Само за професионална употреба.

### Допълнителен съвет

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

### 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. Смеси

**DINITROL RC 900 Spray**

Дата на контрол: 02.06.2025

Каталог №: 90900

Страница 3 от 15

**Важни съставки**

| CAS №    | Химическо име                                                                                                    |              |                  | Съдържание  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|          | ЕНО №                                                                                                            | Индекс №     | REACH №          |             |
|          | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)                                                                        |              |                  |             |
| 115-10-6 | диметилов етер                                                                                                   |              |                  | 45 - < 50 % |
|          | 204-065-8                                                                                                        |              | 01-2119472128-37 |             |
|          | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280                                                                            |              |                  |             |
| 67-64-1  | ацетон; пропан-2-он; пропанон                                                                                    |              |                  | 20 - < 25 % |
|          | 200-662-2                                                                                                        | 606-001-00-8 |                  |             |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                                                     |              |                  |             |
| 107-98-2 | 1-бутокси-2-пропанол; монопропилен гликол метил етер                                                             |              |                  | 5 - < 10 %  |
|          | 203-539-1                                                                                                        | 603-064-00-3 | 01-2119457435-35 |             |
|          | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336                                                                               |              |                  |             |
| 67-63-0  | пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол                                                                    |              |                  | 5 - < 10 %  |
|          | 200-661-7                                                                                                        | 603-117-00-0 |                  |             |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336                                                            |              |                  |             |
| 108-65-6 | 1-метил-2-метоксиетилов ацетат                                                                                   |              |                  | 5 - < 10 %  |
|          | 203-603-9                                                                                                        | 607-195-00-7 |                  |             |
|          | Flam. Liq. 3; H226                                                                                               |              |                  |             |
| 64-18-6  | мравчена киселина ... %                                                                                          |              |                  | < 1 %       |
|          | 200-579-1                                                                                                        | 607-001-00-0 | 01-2119491174-37 |             |
|          | Flam. Liq. 3, Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H290 H331 H302 H314 H318 |              |                  |             |

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                                                                                                                                            |             |
| 115-10-6 | 204-065-8 | диметилов етер                                                                                                                                                                                   | 45 - < 50 % |
|          |           | инхалативен: LC50 = 308 mg/l (пари)                                                                                                                                                              |             |
| 67-64-1  | 200-662-2 | ацетон; пропан-2-он; пропанон                                                                                                                                                                    | 20 - < 25 % |
|          |           | инхалативен: LC50 = 76 mg/l (пари); дермален: LD50 = 20000 mg/kg; орален: LD50 = 5800 mg/kg                                                                                                      |             |
| 107-98-2 | 203-539-1 | 1-бутокси-2-пропанол; монопропилен гликол метил етер                                                                                                                                             | 5 - < 10 %  |
|          |           | дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                                                                        |             |
| 108-65-6 | 203-603-9 | 1-метил-2-метоксиетилов ацетат                                                                                                                                                                   | 5 - < 10 %  |
|          |           | дермален: LD50 = 7500 mg/kg; орален: LD50 = 8532 mg/kg                                                                                                                                           |             |
| 64-18-6  | 200-579-1 | мравчена киселина ... %                                                                                                                                                                          | < 1 %       |
|          |           | инхалативен: АТЕ = 700 ppm (газове); орален: АТЕ = 500 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 2 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 2 - < 10 |             |

**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.

Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове.

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

**DINITROL RC 900 Spray**

Дата на контрол: 02.06.2025

Каталог №: 90900

Страница 4 от 15

медицинска помощ.

**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.

**След контакт с кожата**

Замърсеното облекло да се съблече веднага.

Измийте обилно с вода/Сапун.

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).

Веднага извикайте лекар.

Засегнатото лице да се остави да лежи неподвижно, да се завие и да се затопли.

НЕ предизвиквайте повръщане.

**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 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.

**DINITROL RC 900 Spray**

Дата на контрол: 02.06.2025

Каталог №: 90900

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 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).

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**

Съдът да се манипулира и отваря внимателно.

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**

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

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

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

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

Съдът да се държи плътно затворен. Съдът да не се затваря херметично. Да се съхранява на хладно и сухо. Да се пази от пряка слънчева светлина.

**DINITROL RC 900 Spray**

Дата на контрол: 02.06.2025

Каталог №: 90900

Страница 6 от 15

**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 |
|----------|-----------------------------|------|-------------------|--------------------|-----------|----------|
| 107-98-2 | 1-Метоксипропан-2-ол        | 100  | 375               |                    | 8 часа    |          |
|          |                             | 150  | 568               |                    | 15 мин.   |          |
| 108-65-6 | 2-Метокси-1-метилетилацетат | 50   | 275               |                    | 8 часа    |          |
|          |                             | 100  | 550               |                    | 15 мин.   |          |
| 67-64-1  | Ацетон                      | -    | 600               |                    | 8 часа    |          |
|          |                             | -    | 1400              |                    | 15 мин.   |          |
| 115-10-6 | Диметилетер                 | 1000 | 1920              |                    | 8 часа    |          |
| 67-63-0  | Изопропилов алкохол         | -    | 980               |                    | 8 часа    |          |
|          |                             | -    | 1225              |                    | 15 мин.   |          |
| 64-18-6  | Мравчена киселина           | 5    | 9                 |                    | 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 |

**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) период на проникване (максимална продължителност на носимостта): 480 min.

NBR (Нитрилов каучук) период на проникване (максимална продължителност на носимостта): 480 min.

Дебелината на материала за ръкавици : &gt; 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!

**DINITROL RC 900 Spray**

Дата на контрол: 02.06.2025

Каталог №: 90900

Страница 7 от 15

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: A/P2 / AX

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

|                                                                   |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Състояние на веществото:                                          | Аерозол                                                                                                |
| Цвят:                                                             | с кехлибарен цвят                                                                                      |
| 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: | 82 °C                                                                                                  |
| Запалимост:                                                       | неприложим                                                                                             |
| долна граница на взриваемост:                                     | 2,6 об. %                                                                                              |
| горна граница на взриваемост:                                     | 18,6 об. %                                                                                             |
| Точка на възпламеняване:                                          | неприложим                                                                                             |
| Температура на самозапалване:                                     | 235 °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:                                                   |                                                                                                        |
| Парно налягане:                                                   | 5200 hPa                                                                                               |
| (при 20 °C)                                                       |                                                                                                        |
| Плътност (при 20 °C):                                             | 1,0 g/cm³                                                                                              |
| Относителна плътност на парите:                                   | неопределен                                                                                            |

**9.2. Друга информация**
**Информация във връзка с класовете на физична опасност**

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Взривоопасности              |                    |
| неопределен                  |                    |
| Продължаващо горене:         | Нама налични данни |
| Температура на самозапалване |                    |
| Твърдо вещество:             | неприложим         |
| Газ:                         | неприложим         |
| Оксидиращи свойства          |                    |
| неопределен                  |                    |

**Други характеристики за безопасност**

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Относителна скорост на изпарение: | неопределен |
| Съдържание на разтворител:        | 64,51 %     |
| Съдържание на твърдо вещество:    | 1,5%        |
| Динамичен вискозитет:             | неопределен |

**Други данни**

**DINITROL RC 900 Spray**

Дата на контрол: 02.06.2025

Каталог №: 90900

Страница 8 от 15

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**

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**

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 газ) &gt; 50000 ppm



# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## DINITROL RC 900 Spray

Дата на контрол: 02.06.2025

Каталог №: 90900

Страница 9 от 15

| CAS №    | Химическо име                                        |                   |                |          |       |
|----------|------------------------------------------------------|-------------------|----------------|----------|-------|
|          | Маршрут на излагане                                  | Доза              | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 115-10-6 | диметилов етер                                       |                   |                |          |       |
|          | инхалативен (4 h)<br>пара                            | LC50 308 mg/l     | Плъх           |          |       |
| 67-64-1  | ацетон; пропан-2-он; пропанон                        |                   |                |          |       |
|          | орален                                               | LD50 5800 mg/kg   | Плъх           | RTECS    |       |
|          | дермален                                             | LD50 20000 mg/kg  | Заек           | IUCLID   |       |
|          | инхалативен (4 h)<br>пара                            | LC50 76 mg/l      | Плъх           |          |       |
| 107-98-2 | 1-бутокси-2-пропанол; монопропилен гликол метил етер |                   |                |          |       |
|          | орален                                               | LD50 > 5000 mg/kg | Плъх           | IUCLID   |       |
|          | дермален                                             | LD50 >2000 mg/kg  | Заек           |          |       |
| 108-65-6 | 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат                      |                   |                |          |       |
|          | орален                                               | LD50 8532 mg/kg   | Плъх           | RTECS    |       |
|          | дермален                                             | LD50 7500 mg/kg   | Заек           |          |       |
| 64-18-6  | мравчена киселина ... %                              |                   |                |          |       |
|          | орален                                               | ATE 500 mg/kg     |                |          |       |
|          | инхалативен газ                                      | ATE 700 ppm       |                |          |       |

### Раздразване и корозивност

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### Сенсибилизиращо действие

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

### Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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 сънливост или световъртеж. (ацетон; пропан-2-он; пропанон)

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

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

### 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 спирач потенциал Няма налична информация.

#### Други данни

Няма данни за самия препарат/смес.

**DINITROL RC 900 Spray**

Дата на контрол: 02.06.2025

Каталог №: 90900

Страница 10 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 |
| 67-64-1  | ацетон; пропан-2-он; пропанон                        |                        |           |                           |          |       |
|          | Остра токсичност за риби                             | LC50 5540 mg/l         | 96 h      | Oncorhynchus mykiss       |          |       |
|          | Остра токсичност за ракообразни                      | EC50 6100 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna             |          |       |
| 107-98-2 | 1-бутокси-2-пропанол; монопропилен гликол метил етер |                        |           |                           |          |       |
|          | Остра токсичност за риби                             | LC50 4600 - 10000 mg/l | 96 h      | Leuciscus idus            | IUCLID   |       |
|          | Остра токсичност за водорасли                        | ErC50 > 1000 mg/l      | 72 h      | Selenastrum capricornutum |          |       |
|          | Остра токсичност за ракообразни                      | EC50 > 500 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna             | IUCLID   |       |
| 108-65-6 | 1-метил-2-метоксиетилов ацетат                       |                        |           |                           |          |       |
|          | Остра токсичност за риби                             | LC50 161 mg/l          | 96 h      | Pimephales promelas       |          |       |
|          | Остра токсичност за ракообразни                      | EC50 408 mg/l          | 48 h      | Daphnia magna             |          |       |
| 64-18-6  | мравчена киселина ... %                              |                        |           |                           |          |       |
|          | Остра токсичност за риби                             | LC50 46 - 100 mg/l     | 96 h      | Leuciscus idus            | IUCLID   |       |
|          | Остра токсичност за водорасли                        | ErC50 27 mg/l          | 72 h      | Desmodesmus subspicatus   |          |       |
|          | Остра токсичност за ракообразни                      | EC50 34,2 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna             | IUCLID   |       |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма на разположение данни за сместа.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма на разположение данни за сместа.

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

| CAS №    | Химическо име                                        | Log Pow |
|----------|------------------------------------------------------|---------|
| 115-10-6 | диметилов етер                                       | 0,1     |
| 67-64-1  | ацетон; пропан-2-он; пропанон                        | -0,24   |
| 107-98-2 | 1-бутокси-2-пропанол; монопропилен гликол метил етер | -0,437  |
| 108-65-6 | 1-метил-2-метоксиетилов ацетат                       | 0,43    |
| 64-18-6  | мравчена киселина ... %                              | -0,54   |

**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 нецелелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**DINITROL RC 900 Spray**

Дата на контрол: 02.06.2025

Каталог №: 90900

Страница 11 от 15

**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.

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

**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)**

**14.1. Номер по списъка на ООН** UN1950

**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



Класификационен код: 5F

Специални клаузи: 190 327 344 625

Ограничено количество (LQ): 1 L

Категория транспорт: 2

Код за ограничения за преминаване D

през тунел:

**Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)**

E0

**Транспорт по море (IMDG)**

**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** 2.1

**транспортиране:**

**14.4. Опаковъчна група:** -

Етикети: 2.1

## DINITROL RC 900 Spray

Дата на контрол: 02.06.2025

Каталог №: 90900

Страница 12 от 15



Marine pollutant: по  
 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)

**14.1. Номер по списъка на ООН** UN1950  
**или идентификационен номер:**  
**14.2. Точно наименование на** AEROSOLS, flammable  
**пратката по списъка на ООН:**  
**14.3. Клас(ове) на опасност при** 2.1  
**транспортиране:**  
**14.4. Опаковъчна група:** -  
 Етикети: 2.1



Специални клаузи: A145 A167 A802  
 Ограничено количество (LQ) 30 kg G  
 пътнически самолет:  
 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

### Друга приложима информация (Въздушен транспорт)

E0  
 : Y203

### 14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### DINITROL RC 900 Spray

Дата на контрол: 02.06.2025

Каталог №: 90900

Страница 13 от 15

#### **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 40, Запис 75

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС в лакове и бои: | 67,54 %<br>675,4 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):

Този продукт се регулира от Регламент (ЕС) 2019/1148: всички подозрителни трансакции, значителни липси и кражби трябва да се докладват в 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): | 1 - слабо замърсяващ водата |
|---------------------------------|-----------------------------|

##### **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

86163

#### **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): 8,9,15,16.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## DINITROL RC 900 Spray

Дата на контрол: 02.06.2025

Каталог №: 90900

Страница 14 от 15

### Съкращения и акроними

Met. Corr: Вещество или смес, корозивни за метали  
 Flam. Gas: Запалими газове  
 Aerosol: Аерозол  
 Liquefied gas  
 Flam. Liq: Запалима течност  
 Acute Tox: Остра токсичност  
 Skin Corr: Корозия на кожата  
 Eye Dam: Сериозно увреждане на очите  
 Eye Irrit: Сериозно дразнене на очите  
 STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция  
 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    |
| Eye Irrit. 2; H319   | Принцип на свързване "Аерозоли" |
| STOT SE 3; H336      | Принцип на свързване "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.  
 H290 Може да бъде корозивно за металите.  
 H302 Вреден при поглъщане.  
 H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
 H331 Токсичен при вдишване.  
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
 EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### 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.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL RC 900 Spray**

Дата на контрол: 02.06.2025

Каталог №: 90900

Страница 15 от 15

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