

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 770 GREY**

Дата на контрол: 21.01.2025

Каталог №: 81220

Страница 1 от 12

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

DINITROL 770 GREY

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

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

**2.2. Елементи на етикета**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

**Обозначение на специални смеси**

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUN208 | Съдържа винилтриметоксисилан; винил(триметокси)силан, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Може да предизвика алергична реакция. |
| EUN210 | Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.                                                                                                                                                                                               |
| EUN212 | Внимание! При употреба може да се образува опасен респирабилен прах. Не вдишвайте праха.<br>Само за професионална употреба.                                                                                                                                       |

**2.3. Други опасности**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смеси**

**DINITROL 770 GREY**

Дата на контрол: 21.01.2025

Каталог №: 81220

Страница 2 от 12

**Важни съставки**

| CAS №        | Химическо име                                                                                                          |              |                  | Съдържание      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|
|              | ЕНО №                                                                                                                  | Индекс №     | REACH №          |                 |
|              | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)                                                                              |              |                  |                 |
| 13463-67-7   | титанов диоксид                                                                                                        |              |                  | 1 - < 10 %      |
|              | 236-675-5                                                                                                              | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 |                 |
|              | Carc. 2; H351                                                                                                          |              |                  |                 |
| 2768-02-7    | винилтриметоксисилан; винил(триметокси)силан                                                                           |              |                  | 0,1 - < 1 %     |
|              | 220-449-8                                                                                                              | 014-049-00-0 | 01-2119513215-52 |                 |
|              | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317                                                              |              |                  |                 |
| 1760-24-3    | N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine                                                                           |              |                  | 0,1 - < 1 %     |
|              | 217-164-6                                                                                                              |              | 01-2119970215-39 |                 |
|              | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, STOT SE 3, STOT RE 2; H332 H318 H317 H335 H373                                |              |                  |                 |
| 1065336-91-5 | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate |              |                  | 0,025 - < 0,1 % |
|              | 915-687-0                                                                                                              |              | 01-2119491304-40 |                 |
|              | Repr. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361f H317 H400 H410                                       |              |                  |                 |

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

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

| CAS №        | ЕНО №     | Химическо име                                                                                                                                             | Съдържание      |
|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|              |           | Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ                                                                                                     |                 |
| 2768-02-7    | 220-449-8 | винилтриметоксисилан; винил(триметокси)силан                                                                                                              | 0,1 - < 1 %     |
|              |           | инхалативен: LC50 = 16,79 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла);<br>дермален: LD50 = >3460-4000 mg/kg; орален: LD50 = 7340-7460 mg/kg |                 |
| 1760-24-3    | 217-164-6 | N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine                                                                                                              | 0,1 - < 1 %     |
|              |           | инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла)                                                                           |                 |
| 1065336-91-5 | 915-687-0 | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate                                    | 0,025 - < 0,1 % |
|              |           | дермален: LD50 = 2000 - 5000 mg/kg; орален: LD50 = 3125 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                                  |                 |

**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.  
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 медицинска помощ.

**След вдишване**

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

**DINITROL 770 GREY**

Дата на контрол: 21.01.2025

Каталог №: 81220

Страница 3 от 12

**След контакт с кожата**

Замърсеното облекло да се съблече веднага.

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

**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. Веднага потърсете лекарски съвет.

**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**

Не е налична друга приложима информация.

**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**

В случай на пожар могат да възникнат: Газове/изпарения, отровен

**5.3. Съвети за пожарникарите**

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

**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.

**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

**DINITROL 770 GREY**

Дата на контрол: 21.01.2025

Каталог №: 81220

Страница 4 от 12

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**

Не са необходими специални мерки.

**Съвети относно общата хигиена на труда**

Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде и пие по време на работа.

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

Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място.

Да се пази от:

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Няма налична информация.

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

Няма налична информация.

**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 |
|------------|------------------------------------|-----|-------------------|--------------------|-----------|----------|
| 13463-67-7 | Титанов диоксид, респирабилен прах | -   | 10                |                    | 8 часа    |          |

**DINITROL 770 GREY**

Дата на контрол: 21.01.2025

Каталог №: 81220

Страница 5 от 12

**DNEL/DMEL стойности**

| CAS №                        | Химичен агент                                | Маршрут на излагане | Ефект                | Стойност |
|------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------|
| 2768-02-7                    | винилтриметоксисилан; винил(триметокси)силан |                     |                      |          |
| Потребител DNEL, дългосрочен | дермален                                     | системен            | 0,3 mg/kg тт на ден  |          |
| Потребител DNEL, остър       | дермален                                     | местен              | 26,9 mg/лице/ден     |          |
| Потребител DNEL, дългосрочен | орален                                       | системен            | 0,3 mg/kg тт на ден  |          |
| Работник DNEL, дългосрочен   | инхалативен                                  | системен            | 4,9 mg/m³            |          |
| Работник DNEL, дългосрочен   | дермален                                     | системен            | 0,69 mg/kg тт на ден |          |
| Потребител DNEL, дългосрочен | инхалативен                                  | системен            | 1,04 mg/m³           |          |
| Потребител DNEL, остър       | инхалативен                                  | местен              | 93,4 mg/m³           |          |
| 1760-24-3                    | N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine |                     |                      |          |
| Работник DNEL, дългосрочен   | инхалативен                                  | системен            | 0,6 mg/m³            |          |
| Работник DNEL, дългосрочен   | инхалативен                                  | местен              | 260 mg/m³            |          |
| Работник DNEL, остър         | инхалативен                                  | местен              | 5,36 mg/m³           |          |

**PNEC стойности**

| CAS №                                            | Химичен агент                                | Стойност    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|
| 2768-02-7                                        | винилтриметоксисилан; винил(триметокси)силан |             |
| Сладка вода                                      |                                              | 0,34 mg/l   |
| Морска вода                                      |                                              | 0,034 mg/l  |
| Сладководен седимент                             |                                              | 1,24 mg/kg  |
| Морски седимент                                  |                                              | 0,12 mg/kg  |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води |                                              | 110 mg/l    |
| Почва                                            |                                              | 0,052 mg/kg |
| 1760-24-3                                        | N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine |             |
| Сладка вода                                      |                                              | 0,062 mg/l  |
| Морска вода                                      |                                              | 0,006 mg/l  |
| Сладководен седимент                             |                                              | 0,22 mg/kg  |
| Морски седимент                                  |                                              | 0,022 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.

**DINITROL 770 GREY**

Дата на контрол: 21.01.2025

Каталог №: 81220

Страница 6 от 12

**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
**Защита на очите/лицето**

Очила с рамка и странична защита (DIN EN 166)

**Защита на ръцете**

Препоръчителни видове защитни ръкавици :

FKM (флуор-каучук) - (0,7mm), Време за проникване: 240 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.

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

|                                                                   |              |                        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| Състояние на веществото:                                          | пастообразен |                        |
| 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: |              | неопределен            |
| Запалимост:                                                       |              | неопределен            |
| долна граница на взриваемост:                                     |              | неопределен            |
| горна граница на взриваемост:                                     |              | неопределен            |
| Точка на възпламеняване:                                          |              | неопределен            |
| Температура на самозапалване:                                     |              | неопределен            |
| Температура на разпадане:                                         |              | неприложим             |
| Стойност на pH:                                                   |              | неприложим             |
| Кинематичен вискозитет:                                           |              | неопределен            |
| Разтворимост във вода:                                            |              | неприложим             |
| Други разтворители                                                |              |                        |
| неопределен                                                       |              |                        |
| Коефициент на разпределение                                       |              | неопределен            |
| n-октанол/вода:                                                   |              |                        |
| Парно налягане:                                                   |              | неопределен            |
| Плътност (при 20 °C):                                             |              | 1,62 g/cm <sup>3</sup> |
| Относителна плътност на парите:                                   |              | неопределен            |
| Характеристики на частиците:                                      |              | неприложим             |

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

Взривоопасности

неопределен

Продължаващо горене:

Нама налични данни

Оксидиращи свойства

неопределен

**Други характеристики за безопасност**

Съдържание на разтворител:

0,00 %

Точка на омекване:

неопределен

**DINITROL 770 GREY**

Дата на контрол: 21.01.2025

Каталог №: 81220

Страница 7 от 12

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.

**10.2. Химична стабилност**

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

**10.3. Възможност за опасни реакции**

реагира с : Киселина, Окислителен агент

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

Няма налична информация.

**10.5. Несъвместими материали**

Няма налична информация.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

При контакт с вода: Образуване на: Метанол

**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) &gt; 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) &gt; 5 mg/l

| CAS №        | Химическо име                                                                                                          |                        |                |          |          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------|----------|
|              | Маршрут на излагане                                                                                                    | Доза                   | Биологичен вид | Източник | Метод    |
| 2768-02-7    | винилтриметоксисилан; винил(триметокси)силан                                                                           |                        |                |          |          |
|              | орален                                                                                                                 | LD50 7340-7460 mg/kg   | Плъх           |          |          |
|              | дермален                                                                                                               | LD50 >3460-4000 mg/kg  | Заек           |          | OECD 406 |
|              | инхалативен (4 h) пара                                                                                                 | LC50 16,79 mg/l        | Плъх           |          |          |
|              | инхалативен прах/дим                                                                                                   | ATE 1,5 mg/l           |                |          |          |
| 1760-24-3    | N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine                                                                           |                        |                |          |          |
|              | инхалативен пара                                                                                                       | ATE 11 mg/l            |                |          |          |
|              | инхалативен прах/дим                                                                                                   | ATE 1,5 mg/l           |                |          |          |
| 1065336-91-5 | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate |                        |                |          |          |
|              | орален                                                                                                                 | LD50 3125 mg/kg        | Плъх           |          |          |
|              | дермален                                                                                                               | LD50 2000 - 5000 mg/kg |                |          |          |

**DINITROL 770 GREY**

Дата на контрол: 21.01.2025

Каталог №: 81220

Страница 8 от 12

**Раздразване и корозивност**

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

**Сенсибилизиращо действие**

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

Съдържа винилтриметоксисилан; винил(триметокси)силан, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Може да предизвика алергична реакция.

**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**

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

**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.

**Информация относно вероятните пътища на експозиция**

Няма налична информация.

**Специфични въздействия при опити върху животни**

Няма налична информация.

**Други данни за проверки**

Няма налична информация.

**Опит от практиката**

Няма налична информация.

**11.2. Информация за други опасности**
**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Ендокринен спирач 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 |
| 2768-02-7 | винилтриметоксисилан; винил(триметокси)силан |            |           |                |                                    |       |
|           | Остра токсичност за риби                     | LC50 mg/l  | >100      | 96 h           | Danio rerio (риба зебра)           |       |
|           | Остра токсичност за водорасли                | ErC50 mg/l | >100      | 72 h           | Desmodesmus subspicatus            |       |
|           | Остра токсичност за ракообразни              | EC50 mg/l  | >100      | 48 h           | Daphnia magna (голяма водна бълха) |       |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

**DINITROL 770 GREY**

Дата на контрол: 21.01.2025

Каталог №: 81220

Страница 9 от 12

Няма на разположение данни за сместа.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма на разположение данни за сместа.

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

| CAS №     | Химическо име                                | Log Pow |
|-----------|----------------------------------------------|---------|
| 2768-02-7 | винилтриметоксисилан; винил(триметокси)силан | 1,1     |

**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 на разположение данни за сместа.

**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.

**Отпадъчен код на продукта**

080409 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ 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)**
**14.1. Номер по списъка на ООН**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Речен транспорт (ADN)**

**DINITROL 770 GREY**

Дата на контрол: 21.01.2025

Каталог №: 81220

Страница 10 от 12

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Опаковъчна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Транспорт по море (IMDG)**

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Опаковъчна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Marine pollutant:

no

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

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Опаковъчна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

He

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**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 75

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

1,48 %  
23,98 g/l

**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/ЕО).

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## DINITROL 770 GREY

Дата на контрол: 21.01.2025

Каталог №: 81220

Страница 11 от 12

### Други данни

Този 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): 2,7,9,15,16.

### Съкращения и акроними

Flam. Liq: Запалима течност  
Acute Tox: Остра токсичност  
Eye Dam: Сериозно увреждане на очите  
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%

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

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Запалими течност и пари.                                                                                                                                                                                                                                          |
| H317   | Може да причини алергична кожна реакция.                                                                                                                                                                                                                          |
| H318   | Предизвиква сериозно увреждане на очите.                                                                                                                                                                                                                          |
| H332   | Вреден при вдишване.                                                                                                                                                                                                                                              |
| H335   | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                                                                                                                                                                                                                |
| H351   | Предполага се, че причинява рак.                                                                                                                                                                                                                                  |
| H361f  | Предполага се, че уврежда оплодителната способност.                                                                                                                                                                                                               |
| H373   | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.                                                                                                                                                                              |
| H400   | Силно токсичен за водните организми.                                                                                                                                                                                                                              |
| H410   | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                                                                                                                                                                                          |
| EUN208 | Съдържа винилтриметоксисилан; винил(триметокси)силан, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Може да предизвика алергична реакция. |
| EUN210 | Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.                                                                                                                                                                                               |
| EUN212 | Внимание! При употреба може да се образува опасен респирабил 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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 770 GREY**

Дата на контрол: 21.01.2025

Каталог №: 81220

Страница 12 от 12

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.)*