

**DINITROL 965**

Дата на контрол: 15.05.2025

Каталог №: 21678

Страница 1 от 10

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

DINITROL 965

UFI: 651X-61H8-F00E-KSXX

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

Антикорозионни покрития

**Непрепоръчителни употреби**

Не е налична друга приложима информация.

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

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

Факс: + 49 (0) 5281 9829860

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

National Toxicology Information Center +359 2 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**

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.  
 Само за професионална употреба.

**2.3. Други опасности**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**
**3.2. Смес**
**Важни съставки**

| CAS №      | Химическо име                             |          |                  | Съдържание |
|------------|-------------------------------------------|----------|------------------|------------|
|            | ЕО №                                      | Индекс № | REACH №          |            |
|            | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008) |          |                  |            |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether       |          |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 252-104-2                                 |          | 01-2119450011-60 |            |

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

**DINITROL 965**

Дата на контрол: 15.05.2025

Каталог №: 21678

Страница 2 от 10

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

| CAS №      | ЕНО №     | Химическо име                                             | Съдържание |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------|------------|
|            |           | Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ     |            |
| 34590-94-8 | 252-104-2 | Dipropylene glycol monomethyl ether                       | 1 - < 5 %  |
|            |           | дермален: LD50 = >10000 mg/kg; орален: LD50 = >5000 mg/kg |            |

**Други данни**

Точен текст на Н и ЕУН изречения: вижте раздел 16.

**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.

**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**

Не е налична друга приложима информация.

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

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Не е налична друга приложима информация.

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

Не е налична друга приложима информация.

**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.

**DINITROL 965**

Дата на контрол: 15.05.2025

Каталог №: 21678

Страница 3 от 10

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

не се изисква.

**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.

**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**

Не са необходими специални мерки.

Да се използва само на открито или на добре проветривоместо.

**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**

Не са необходими специални мерки.

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

не се изисква.

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

никоя

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

Не е налична друга приложима информация.

**DINITROL 965**

Дата на контрол: 15.05.2025

Каталог №: 21678

Страница 4 от 10

**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 |
|------------|---------------------------------|-----|-------------------|--------------------|-----------|----------|
| 34590-94-8 | 2-(Метоксиметилетокси)-пропанол | 50  | 308               |                    | 8 часа    |          |

**DNEL/DMEL стойности**

| CAS №                        | Химичен агент                       |                     |          |                      |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------|----------------------|
| DNEL тип                     |                                     | Маршрут на излагане | Ефект    | Стойност             |
| 34590-94-8                   | Dipropylene glycol monomethyl ether |                     |          |                      |
| Потребител DNEL, дългосрочен |                                     | орален              | системен | 1,67 mg/kg тт на ден |
| Работник DNEL, дългосрочен   |                                     | дермален            | системен | 65 mg/kg тт на ден   |
| Потребител DNEL, дългосрочен |                                     | дермален            | системен | 15 mg/kg тт на ден   |
| Работник DNEL, дългосрочен   |                                     | инхалативен         | системен | 310 mg/m³            |
| Потребител DNEL, дългосрочен |                                     | инхалативен         | системен | 37,2 mg/m³           |

**PNEC стойности**

| CAS №                              | Химичен агент                       | Стойност   |
|------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 34590-94-8                         | Dipropylene glycol monomethyl ether |            |
| Сладка вода                        |                                     | 19 mg/l    |
| Сладка вода (периодично изпускане) |                                     | 190 mg/l   |
| Морска вода                        |                                     | 1,9 mg/l   |
| Сладководен седимент               |                                     | 70,2 mg/kg |
| Морски седимент                    |                                     | 7,02 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**

Препоръчителни предпазни средства за защита на очите :

Очила с рамка и странична защита (EN 166)

**Защита на ръцете**

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

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

При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените

**DINITROL 965**

Дата на контрол: 15.05.2025

Каталог №: 21678

Страница 5 от 10

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**

образуване на аерозолна мъгла : Тип филтър: А

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

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Състояние на веществото: | Течен       |
| Цвят:                    | белезникав  |
| Миризма:                 | характерен  |
| Граница на мириза:       | неопределен |

**Норма за контрол**

|                                                                   |                |           |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Точка на топене/точка на замръзване:                              | неопределен    |           |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | 100 °C         |           |
| Запалимост:                                                       | неприложим     |           |
| долна граница на взриваемост:                                     | неопределен    |           |
| горна граница на взриваемост:                                     | неопределен    |           |
| Точка на възпламеняване:                                          | >100 °C        | DIN 53213 |
| Температура на самозапалване:                                     | неопределен    |           |
| Температура на разпадане:                                         | неопределен    |           |
| Стойност на pH:                                                   | неопределен    |           |
| Кинематичен вискозитет:                                           | неопределен    |           |
| Разтворимост във вода:                                            | напълно смесим |           |
| Други разтворители                                                |                |           |
| неопределен                                                       |                |           |
| Коефициент на разпределение                                       | неопределен    |           |
| n-октанол/вода:                                                   |                |           |
| Парно налягане:                                                   | 23 hPa         |           |
| (при 20 °C)                                                       |                |           |
| Плътност (при 20 °C):                                             | 1,05 g/cm³     | DIN 51757 |
| 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: 3,3%

Съдържание на твърдо вещество: 44,2%

Точка на омекване: неопределен

Динамичен вискозитет: неопределен

**Други данни**

Няма налична информация.

**DINITROL 965**

Дата на контрол: 15.05.2025

Каталог №: 21678

Страница 6 от 10

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**
**10.1. Реакционна способност**

Не е налична друга приложима информация.

**10.2. Химична стабилност**

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

**10.3. Възможност за опасни реакции**

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

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

Не е налична друга приложима информация.

**10.5. Несъвместими материали**

Не е налична друга приложима информация.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Въглероден монооксид

**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.

**АТEmix пресметнат**

АТЕ (орален) > 2000 mg/kg; АТЕ (дермален) > 2000 mg/kg; АТЕ (инхалативен пара) > 20 mg/l; АТЕ (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

| CAS №      | Химическо име                       |               |                |          |       |
|------------|-------------------------------------|---------------|----------------|----------|-------|
|            | Маршрут на излагане                 | Доза          | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether |               |                |          |       |
|            | орален                              | LD50<br>mg/kg | >5000          | Плъх     |       |
|            | дермален                            | LD50<br>mg/kg | >10000         | Заек     |       |

**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.

**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.

**DINITROL 965**

Дата на контрол: 15.05.2025

Каталог №: 21678

Страница 7 от 10

**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 |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether |           |           |                |              |       |
|            | Остра токсичност за риби            | LC50 mg/l | >10000    | 96 h           | Дребни рибки |       |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Не е налична друга приложима информация.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Не е налична друга приложима информация.

**12.4. Преносимост в почвата**

Не е налична друга приложима информация.

**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**

Не е налична друга приложима 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.

**DINITROL 965**

Дата на контрол: 15.05.2025

Каталог №: 21678

Страница 8 от 10

**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.

**Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)**

Да се пази от:

**Речен транспорт (ADN)**
**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.

**Друга приложима информация (Речен транспорт)**

Да се пази от:

**Транспорт по море (IMDG)**
**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.

Marine pollutant:

no

**Друга приложима информация (Транспорт по море)**

Да се пази от:

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

**Друга приложима информация (Въздушен транспорт)**

Да се пази от:

**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 наиспно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

**DINITROL 965**

Дата на контрол: 15.05.2025

Каталог №: 21678

Страница 9 от 10

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**

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС 3,28 %  
в лакове и бои: 34,5 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/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

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

За това вещество не са извършвани описания за безопасност.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**
**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,12,13,16.

**Съкращения и акроними**

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 Н и ЕУН изречения (Номер и пълен текст)**

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

**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,

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 965**

Дата на контрол: 15.05.2025

Каталог №: 21678

Страница 10 от 10

изменен с Регламент (ЕС) 2020/878.

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