

**DINITROL 4942**

Преработено издание: 07.01.2026

Каталог №: 20225

Страница 1 от 12

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

DINITROL 4942

UFI: SFCP-FTGV-R50Y-R3U7

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

Korrosionsschutzmittel

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

Фирма/Производител:	DINOL GmbH	
Адрес:	Pyromonter Strasse 76	
Град:	D-32676 Luegde	
телефон:	+ 49 (0) 5281 982980	Факс: + 49 (0) 5281 9829860
Електронна поща:	msds@dinol.com	
отговорен сътрудник:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Отговорен Отдел:	msds@dinol.com	

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

National Toxicology Information Center +359 2 9301214

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

 Flam. Liq. 3; H226  
 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**

Въглеродороди, C9-C11, п-алкани, изоалкани, циклени, &lt;2% ароматни

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:


**Предупреждения за опасност**

H226	Запалими течност и пари.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H314	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**Препоръки за безопасност**

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P280	Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила/предпазна маска за лице.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло.

**DINITROL 4942**

Преработено издание: 07.01.2026

Каталог №: 20225

Страница 2 от 12

 P403+P235  
P405

 Облейте кожата с вода или вземете душ.  
Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.  
Да се съхранява под ключ.

**Друго обозначаване**

Само за професионална употреба.

**Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml**
**Сигнална дума:** Внимание

**Пиктограми:**

**2.3. Други опасности**

Няма налична информация.

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

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
	Въглеводороди, С9-С11, п-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни			45 - < 50 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
7429-90-5	алуминий на прах (стабилизиран)			1 - < 5 %
	231-072-3		01-2119529243-45	
	Flam. Sol. 1; H228			
64-17-5	етанол; етилов алкохол			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2; H225			

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		
	919-857-5	Въглеводороди, С9-С11, п-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни	45 - < 50 %
	инхалативен: LC50 = > 5000 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg		
64-17-5	200-578-6	етанол; етилов алкохол	1 - < 5 %
	инхалативен: LC50 = 20000 mg/l (пари); орален: LD50 = 7060 mg/kg		

**Други данни**

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (&lt;0,1% benzene alt&lt;3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**
**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

**DINITROL 4942**

Преработено издание: 07.01.2026

Каталог №: 20225

Страница 3 от 12

**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**

Няма налична 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**

Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>); Пожарогасящ прах; Пясък; пяна, устойчива на алкохол

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода

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

Няма налична информация.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Да се използва подходящ защитен респиратор.

**Допълнителни указания**

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя.  
Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

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

Да се осигури достатъчна вентилация.  
Да се носи индивидуално защитно оборудване.  
Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.  
Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

**DINITROL 4942**

Преработено издание: 07.01.2026

Каталог №: 20225

Страница 4 от 12

**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 погрие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

**За почистване**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Замърсените повърхности да се почистят добре.

Да не се изплаква с вода.

**Друга информация**

Няма налична информация.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

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

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

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

**Указания за защита от експлозия и пожар**

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

Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

**Съвети относно общата хигиена на труда**

Следва да се съблюдават обичайните предпазителни 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**

Съдът да се държи плътно затворен.

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

Няма налична информация.

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

**DINITROL 4942**

Преработено издание: 07.01.2026

Каталог №: 20225

Страница 5 от 12

**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
7429-90-5	Алуминий (метален прах) респирабилна фракция	-	1,5		8 часа	
7429-90-5	Алуминий (метален прах)	-	10		8 часа	
64-17-5	Етилов алкохол	-	1000		8 часа	

**DNEL/DMEL стойности**

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
	Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни			
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	125 mg/kg тт на ден
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	208 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	125 mg/kg тт на ден
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	871 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	185 mg/m <sup>3</sup>

**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 : > 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 сменят!

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.

**DINITROL 4942**

Преработено издание: 07.01.2026

Каталог №: 20225

Страница 6 от 12

противогаз с филтър (EN 141)., Филтриращ материал/филтрираща среда: А

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

Състояние на веществото:	вискозен	
Цвят:	кафяв	
Миризма:	характерен	
Граница на мириса:	неопределен	
		<b>Норма за контрол</b>
Точка на топене/точка на замръзване:		неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		154 - 193 °C
Запалимост:		неприложим
долна граница на взривяемост:		0,7 об. %
горна граница на взривяемост:		6 об. %
Точка на възпламеняване:		36 °C
Температура на самозапалване:		> 200 °C
Температура на разпадане:		неопределен
Стойност на рН:	Не е необходимо провеждане на изследвания, тъй като е известно, че веществото е неразтворимо във вода.	
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)		> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Разтворимост във вода:	практически неразтворим	
Други разтворители	неопределен	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен	
Парно налягане: (при 20 °C)	3 hPa	
Парно налягане: (при 50 °C)	13 hPa	
Плътност (при 20 °C):	1,11 - 1,14 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Относителна плътност на парите:	неопределен	
Характеристики на частиците:	неприложим	

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

Продуктът е: не експлозивен.. При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.

Продължаващо горене: Нама налични данни

Оксидиращи свойства  
неопределен

**Други характеристики за безопасност**

Относителна скорост на изпарение:	неопределен
Съдържание на разтворител:	31,3 %
Съдържание на твърдо вещество:	66 - 70
Точка на омекване:	неопределен
Динамичен вискозитет: (при 20 °C)	2000 - 4000 mPa·s

**DINITROL 4942**

Преработено издание: 07.01.2026

Каталог №: 20225

Страница 7 от 12

**Други данни**

Няма налична информация.

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

Не е налична друга приложима информация.

**10.2. Химична стабилност**

Не са известни опасни продукти на разлагането.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Не са известни 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 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**

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

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
	Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 > 5000 mg/l	Плъх		
64-17-5	етанол; етилов алкохол				
	орален	LD50 7060 mg/kg	Плъх		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 20000 mg/l	Плъх		

**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.

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**Сенсибилизиращо действие**

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

**DINITROL 4942**

Преработено издание: 07.01.2026

Каталог №: 20225

Страница 8 от 12

**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. (Въглеводороди, С9-С11, п-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни)

**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**

Ендокритен 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
64-17-5	етанол; етилов алкохол					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	13000	96 h	риба	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	5000	72 h	водорасло	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	9300	48 h	Daphnia magna	IUCLID

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Не е налична друга приложима информация.

CAS №	Химическо име				
	Метод	Стойност	d	Източник	
	Оценката				
	Въглеводороди, С9-С11, п-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни				
		80%			
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).				

**DINITROL 4942**

Преработено издание: 07.01.2026

Каталог №: 20225

Страница 9 от 12

**12.3. Биоакмулираща способност**

Не е налична друга приложима информация.

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

CAS №	Химическо име	Log Pow
64-17-5	етанол; етилов алкохол	-0,31

**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.

**Отпадъчен код на продукта**

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

**Отпадъчен код на непочистения амбалаж**

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

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

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

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

<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b>	UN 1139
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	COATING SOLUTION
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	3
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	III
Етикети:	3

**DINITROL 4942**

Преработено издание: 07.01.2026

Каталог №: 20225

Страница 10 от 12



Класификационен код:	F1
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E1
Категория транспорт:	3
Опасност-номер:	30
Код за ограничения за преминаване през тунел:	D/E

**Речен транспорт (ADN)**

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b>	UN 1139
<b><u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	Coating solution
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	3
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	III
Етикети:	3



Класификационен код:	F1
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E1

**Транспорт по море (IMDG)**

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b>	UN 1139
<b><u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	COATING SOLUTION
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	3
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	III
Етикети:	3



Marine pollutant:	no
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E1
EmS:	F-E, S-E

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

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b>	UN 1139
<b><u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	COATING SOLUTION
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	3
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	III
Етикети:	3

**DINITROL 4942**

Преработено издание: 07.01.2026

Каталог №: 20225

Страница 11 от 12



Специални клаузи:	A3	
Ограничено количество (LQ)	10 L	
пътнически самолет:		
Passenger LQ:	Y344	
Освободено количество:	E1	
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:		355
IATA-максимално количество - пътнически самолет:		60 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:		366
IATA-максимално количество - карго самолет:		220 L

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Внимание: Запалими течни вещества

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

неприложим

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**
**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
**ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 40, Запис 75

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС	31,27 %
в лакове и бои:	350,2 g/l
Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):	P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

**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

86161

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

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

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### DINITROL 4942

Преработено издание: 07.01.2026

Каталог №: 20225

Страница 12 от 12

#### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

##### Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,7,8,11,16.

##### Съкращения и акроними

Flam. Liq. 2: Запалима течност, категория на опасност 2

Flam. Liq. 3: Запалима течност, категория на опасност 3

Flam. Sol. 1: Запалимо твърдо вещество, категория на опасност 1

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване, категория на опасност 1

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Flam. Liq. 3; H226	Въз основа на опитните данни
STOT SE 3; H336	Метод на пресмятане

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

H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H228	Запалимо твърдо вещество.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
EУН066	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 съдържа само информация, свързана с безопасността, и не замества информацията за продукта или спецификациите на продукта.

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.)*