

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Преработено издание: 02.12.2025

Каталог №: 81115

Страница 1 от 14

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

DINITROL 410 UV NF Grey

UFI: R3N7-E7ED-600T-F9F7

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

Слепващи вещества, уплътнители

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

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

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

National Toxicology Information Center +359 2 9301214

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**
**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Resp. Sens. 1; H334

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**

 Methylenediphenyl diisocyanate, modified  
 дифенилметан-4,4'-диизоцианат

Сигнална дума: Опасно

**Пиктограми:**

**Предупреждения за опасност**

H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
EUN204	Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

**Препоръки за безопасност**

P261	Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280	Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила/предпазна маска за лице.
P342+P311	При симптоми на затруднено дишане: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P405	Да се съхранява под ключ.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Преработено издание: 02.12.2025

Каталог №: 81115

Страница 2 от 14

**Друго обозначаване**

Само за професионална употреба.

Считано от 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение, преди да се пристъпи към промишлена или професионална употреба.

**Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не надвишава 125 ml**
**Сигнална дума:** Опасно

**Пиктограми:**

**Предупреждения за опасност**

H334

**Препоръки за безопасност**

P261-P342+P311

**2.3. Други опасности**

Няма налична информация.

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

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			5 - < 10 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified			< 1 %
	500-040-3		01-2119457013-49	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
101-68-8	дифенилметан-4,4'-диизоцианат			< 1 %
	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Преработено издание: 02.12.2025

Каталог №: 81115

Страница 3 от 14

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

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
		инхалативен: LC50 = 20 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 4300 mg/kg	
25686-28-6	500-040-3	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	< 1 %
		инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); орален: LD50 = >5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
101-68-8	202-966-0	дифенилметан-4,4'-диизоцианат	< 1 %
		инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = >9400 mg/kg; орален: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

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

**След контакт с кожата**

Да се отстрани механично (напр. засегнатите кожни участъци да се попият с памук или целулоза), след което да се измият добре с вода и мек почистващ препарат. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

**След контакт с очите**

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

**След поглъщане**

При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание).  
НЕ предизвиквайте повръщане.  
Веднага извикайте лекар.  
Засегнатото лице да се остави да лежи неподвижно, да се завие и да се затопли.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Гадене, Замайност, 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**

Разпръскваща струя вода, пяна, устойчива на алкохол, Пожарогасящ прах, Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>).

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода.

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Преработено издание: 02.12.2025

Каталог №: 81115

Страница 4 от 14

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

В случай на пожар могат да възникнат: Хлороводород (HCl), Азотни окиси (NOx), Серни окиси, Въглероден моноксид

**5.3. Съвети за пожарникарите**

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. 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 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**

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес. Да се съхранява далече от източници на

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Преработено издание: 02.12.2025

Каталог №: 81115

Страница 5 от 14

запалване. Да не се пуши.

**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.

**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 влага.

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Съхранявайте далеч от хранителни продукти.

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

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

Да се пази от: Замръз, Горещина, Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина.

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

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**
**8.1. Параметри на контрол**
**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
101-68-8	Метилен бисфенилизоцианат (МДИ)	-	0,05		8 часа	
		-	0,07		15 мин.	
13463-67-7	Титанов диоксид, респирабилен прах	-	10		8 часа	

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Преработено издание: 02.12.2025

Каталог №: 81115

Страница 6 от 14

**DNEL/DMEL стойности**

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	211 mg/m <sup>3</sup>
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	221 mg/m <sup>3</sup>
	Работник DNEL, остър	инхалативен	системен	442 mg/m <sup>3</sup>
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	180 mg/kg тт на ден
	Работник DNEL, остър	инхалативен	местен	289 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	1,6 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	14,8 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, остър	инхалативен	системен	260 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, остър	инхалативен	местен	260 mg/m <sup>3</sup>
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Работник DNEL, остър	инхалативен	системен	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Работник DNEL, остър	инхалативен	местен	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Работник DNEL, остър	дермален	системен	50 mg/kg тт на ден
	Работник DNEL, остър	дермален	местен	28,7 mg/cm <sup>2</sup>
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,025 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, остър	инхалативен	системен	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	0,025 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, остър	инхалативен	местен	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, остър	дермален	системен	25 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, остър	дермален	местен	17,2 mg/cm <sup>2</sup>
	Потребител DNEL, остър	орален	системен	20 mg/kg тт на ден
101-68-8	дифенилметан-4,4'-диизоцианат			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Работник DNEL, остър	инхалативен	местен	0,10 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	0,025 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, остър	инхалативен	местен	0,05 mg/m <sup>3</sup>

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Преработено издание: 02.12.2025

Каталог №: 81115

Страница 7 от 14

**PNEC стойности**

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
	reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Сладка вода		0,327 mg/l
Морска вода		0,327 mg/l
Сладководен седимент		12,64 mg/kg
Морски седимент		12,64 mg/kg
Почва		2,31 mg/kg
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	
Сладка вода		1 mg/l
Морска вода		0,1 mg/l
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		1 mg/l
Почва		1 mg/kg
101-68-8	дифенилметан-4,4'-диизоцианат	
Сладка вода		1,0 mg/l
Морска вода		0,1 mg/l
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		1,0 mg/l
Почва		1,0 mg/kg

**8.2. Контрол на експозицията**

**Подходящ инженерен контрол**

Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.  
 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) - (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**

Защитно 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: A2

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Преработено издание: 02.12.2025

Каталог №: 81115

Страница 8 от 14

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

Състояние на веществото:	Паста	
Цвят:	сив	
Миризма:	след: Разтворител	
Граница на мириса:	неопределен	
Точка на топене/точка на замръзване:		неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		неприложим
Запалимост:		неприложим
долна граница на взривяемост:		неопределен
горна граница на взривяемост:		неопределен
Точка на възпламеняване:		неприложим
Температура на самозапалване:		неопределен
Температура на разпадане:		неопределен
Стойност на рН:		неопределен
Кинематичен вискозитет:		неопределен
Разтворимост във вода:	Не е необходимо провеждане на изследвания, тъй като е известно, че веществото е неразтворимо във вода.	

Други разтворители

неопределен

Коефициент на разпределение

n-октанол/вода:

неопределен

Парно налягане:

неопределен

Плътност (при 20 °C):

 1,23 g/cm<sup>3</sup>

Относителна плътност на парите:

неопределен

Характеристики на частиците:

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

**Други характеристики за безопасност**

Относителна скорост на изпарение:

неопределен

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

Продуктът не е тестван.

**10.2. Химична стабилност**

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

**10.3. Възможност за опасни реакции**

реагира с : Алкохол, Амини, Киселина, основа

При контакт с вода: Образуване на: Метанол, Въглероден двуокис.

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Преработено издание: 02.12.2025

Каталог №: 81115

Страница 9 от 14

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

Да се пази от влага.

**10.5. Несъвместими материали**

Няма налична информация.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Възможни са следи: Изоцианати.

**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>тix</sub> пресметнат**

АТЕ (орален) &gt; 2000 mg/kg; АТЕ (дермален) &gt; 5000 mg/kg

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	орален	LD50 mg/kg	4300	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	> 2000	Заек	
	инхалативен (4 h) пара	LC50	20 mg/l	Плъх	
	инхалативен прах/дим	ATE	1,5 mg/l		
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified				
	орален	LD50 mg/kg	>5000	Плъх	
	инхалативен пара	ATE	11 mg/l		
	инхалативен прах/дим	ATE	1,5 mg/l		
101-68-8	дифенилметан-4,4'-диизоцианат				
	орален	LD50 mg/kg	>2000	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	>9400	Заек	
	инхалативен пара	ATE	11 mg/l		
	инхалативен прах/дим	ATE	1,5 mg/l		

**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**

Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. (Methylenediphenyl diisocyanate, modified; дифенилметан-4,4'-диизоцианат)

Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Преработено издание: 02.12.2025

Каталог №: 81115

Страница 10 от 14

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
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	>1000	96 h	Danio rerio (риба зебра)	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	
	Токсикоза на Crustacea	NOEC	>10 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	
	Остра бактериална токсичност	EC50 mg/l ( )	>100	3 h	Активна утайка	
101-68-8	дифенилметан-4,4'-диизоцианат					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	>1000	96 h	Danio rerio (риба зебра)	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	>1640	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Токсикоза на Crustacea	NOEC	>10 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	
	Остра бактериална токсичност	EC50 mg/l ( )	>100	3 h	Активна утайка	

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма на разположение данни за сместа.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Преработено издание: 02.12.2025

Каталог №: 81115

Страница 11 от 14

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
101-68-8	дифенилметан-4,4'-диизоцианат			
	ОИСП 302С	0%	28	
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП)			

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма на разположение данни за сместа.

**BCF**

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
101-68-8	дифенилметан-4,4'-диизоцианат	200	Syrpinus carpio (шаран)	

**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.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

**Допълнителни данни**

Няма данни за самия препарат/смес.

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

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**
**13.1. Методи за третиране на отпадъци**
**Изхвърляне на отпадъци**

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Да не се смесва с други отпадъци.

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

**Отпадъчен код на продукта**

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)**

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Преработено издание: 02.12.2025

Каталог №: 81115

Страница 12 от 14

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Речен транспорт (ADN)</b>	
<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Транспорт по море (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b> Marine pollutant:	No dangerous good in sense of this transport regulation. no
<b>Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.5. Опасности за околната среда</u></b>	
ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:	He
<b><u>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</u></b>	
No dangerous good in sense of this transport regulation.	
<b><u>14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</u></b>	
No dangerous good in sense of this transport regulation.	
<b>Друга приложима информация</b>	
Пожар тест в съответствие с 33.2.1.4 "Ръководство на тест и критерии" (препоръки относно превоза на опасни товари [ООН]): горят скорост: <= 2, 2 мм / сек (никакви опасни стоки според клас 4.1 [ADR ])	

**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 52, Запис 56, Запис 75

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Преработено издание: 02.12.2025

Каталог №: 81115

Страница 13 от 14

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС в лакове и бои:	8,00 % 98,4 g/l
Подкатегория съгласно Директива 2004/42/ЕО:	Кит за запушване на пори и за обработка на каросерии/продукти за запълване на отвори в каросерии - Всички видове, Гранична стойност на ЛОС: 250 г/л
Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):	Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III)

**Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност**

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

Да се спазва директива 98/24/ЕО за опазване на здравето и сигурността на работниците от въздействие на химически вещества на работното място.

**Национални разпоредби**

Ограниченията за работа:	Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).
Замърсяване на водите клас (D):	2 - замърсяващ водите

**Други данни**

Тази смес съдържа следните вещества, предизвикващи сериозно безпокойство (SVHC), които са включени в Списъка на Кандидатите в съответствие с член 59 от REACH: никоя

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

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

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

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,9,11.

**Съкращения и акроними**

Flam. Liq. 3: Запалима течност, категория на опасност 3  
 Acute Tox. 4: Остра токсичност, категория на опасност 4  
 Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване, категория на опасност 1  
 Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория на опасност 2  
 Eye Irrit. 2: Сериозно дразнене на очите, категория на опасност 2  
 Resp. Sens. 1: Респираторна сенсибилизация, категория на опасност 1  
 Skin Sens. 1: Дермална сенсибилизация, категория на опасност 1  
 Carc. 2: Канцерогенност, категория на опасност 2  
 STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3  
 STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория на опасност 2  
 Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 3  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Преработено издание: 02.12.2025

Каталог №: 81115

Страница 14 от 14

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Resp. Sens. 1; H334	Метод на пресмятане

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

H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EУH204	Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

**Допълнителни данни**

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

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

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