

**DINITROL 8050 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 31615

Страница 1 от 17

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

DINITROL 8050 Spray

UFI: Y9JT-P291-1003-S2GP

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

Бои и лакове

**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**

Aerosol 1; H222-H229  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT SE 3; H336  
 Aquatic Chronic 3; H412

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

**2.2. Елементи на етикета**
**Регламент (ЕО) № 1272/2008**
**Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

ацетон; 2-пропанон; пропанон  
 Hydrocarbons, C9, aromatics

**Сигнална дума:** Опасно

**Пиктограми:**

**Предупреждения за опасност**

H222	Изключително запалим аерозол.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### DINITROL 8050 Spray

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 31615

Страница 2 от 17

#### Препоръки за безопасност

- P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
- P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
- P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
- P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
- P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

#### Друго обозначаване

Само за професионална употреба.

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



#### Предупреждения за опасност

H222-H229-H412

#### Препоръки за безопасност

P210-P251-P410+P412

#### 2.3. Други опасности

Няма налична информация.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смес

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 8050 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 31615

Страница 3 от 17

**Важни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон			25 - < 50 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
74-98-6	пропан			12,5 - < 20 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
106-97-8	бутан			10 - < 12,5 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
75-28-5	изобутан			10 - < 12,5 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
1330-20-7	ксилен			5 - < 10 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
128601-23-0	Hydrocarbons, C9, aromatics			2,5 - < 5 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411			
100-41-4	етилбензен			2,5 - < 5 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			

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		
67-64-1	200-662-2	ацетон; 2-пропанон; пропанон	25 - < 50 %
	инхалативен: LC50 = 76 mg/l (пари); дермален: LD50 = 7426-15800 mg/kg; орален: LD50 = 5800 mg/kg		
106-97-8	203-448-7	бутан	10 - < 12,5 %
	инхалативен: LC50 = 273000 ppm (газове)		
1330-20-7	215-535-7	ксилен	5 - < 10 %
	инхалативен: LC50 = 6350 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 4500 ppm (газове); дермален: LD50 = 2000 mg/kg; орален: LD50 = 8700 mg/kg		
128601-23-0	918-668-5	Hydrocarbons, C9, aromatics	2,5 - < 5 %
	инхалативен: LC50 = 10,2 mg/l (пари); дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = >6800 mg/kg		
100-41-4	202-849-4	етилбензен	2,5 - < 5 %
	инхалативен: LC50 = 17,2 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 4500 ppm (газове); дермален: LD50 = 15400 mg/kg; орален: LD50 = 3500 mg/kg		

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

**DINITROL 8050 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 31615

Страница 4 от 17

**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.

**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**

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, Замаяност, Главоболие.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налична информация.

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

пяна, устойчива на алкохол, Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), Пожарогасящ прах, Воден кондензат.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода.

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

опасни продукти на разлагане: Опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция.

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Да се използва подходящ защитен респиратор.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

**Допълнителни указания**

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

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

Да се отстранят всички запалими източници. Да се осигури достатъчна вентилация.

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

Да се носи индивидуално защитно оборудване.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

За допълнителни спецификации направете справка с раздел 8 на ИЛБ.

**DINITROL 8050 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 31615

Страница 5 от 17

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

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

При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване****За задържане**

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

**За почистване**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Замърсените повърхности да се почистят добре.

Да не се изплаква с вода.

**Друга информация**

Няма налична информация.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

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

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

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

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

Да не се пръска срещу огън или тлеещи предмети.

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

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

**Съвети относно общата хигиена на труда**

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Да не се яде и пие по време на работа.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло.

Да не се вдишват газ/изпарения/аерозоли.

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

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

Контейнерът да се съхраняват на хладно, добре проветриво място.

Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от прегряване и пряка 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**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 8050 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 31615

Страница 6 от 17

**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
106-97-8	n-Бутан	-	1900		8 часа	
67-64-1	Ацетон	-	600		8 часа	
		-	1400		15 мин.	
100-41-4	Етилбензен	-	435		8 часа	
		-	545		15 мин.	
1330-20-7	Ксилен (смес от изомери), чист	50	221		8 часа	
		100	442		15 мин.	
74-98-6	Пропан	-	1800		8 часа	

**Биологични пределни стойности**

CAS №	Химичен агент	Параметър	Стойност	Изследван материал	Момент на вземане на пробата
67-64-1	Ацетон	ацетон	80 mg/l	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна
100-41-4	Етилбензен	бадемена киселина и фенилглиоксалова киселина - сумарно (креатинин)	2000 mg/g	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 8050 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 31615

Страница 7 от 17

**DNEL/DMEL стойности**

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	1210 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, остър		инхалативен	местен	2420 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	186 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	200 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	62 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	62 mg/kg тт на ден
1330-20-7	ксилен			
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	108 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, остър		инхалативен	системен	289 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, остър		инхалативен	местен	174 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	77 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	1,6 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	108 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, остър		инхалативен	системен	174 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, остър		инхалативен	местен	174 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	14,8 mg/m <sup>3</sup>
128601-23-0	Hydrocarbons, C9, aromatics			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	150 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	25 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	32 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	11 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	11 mg/kg тт на ден
100-41-4	етилбензен			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	77 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	293 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	180 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	15 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	1,6 mg/kg тт на ден

**DINITROL 8050 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 31615

Страница 8 от 17

**PNEC стойности**

CAS №	Химичен агент	Стойност
<b>Компоненти на околната среда</b>		
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон	
Сладка вода		10,6 mg/l
Морска вода		1,06 mg/l
Сладководен седимент		30,4 mg/kg
Морски седимент		3,04 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		100 mg/l
Почва		29,5 mg/kg
1330-20-7	ксилен	
Сладка вода		0,327 mg/l
Морска вода		0,327 mg/l
Сладководен седимент		12,46 mg/kg
Морски седимент		12,46 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		6,58 mg/l
Почва		2,31 mg/kg
100-41-4	етилбензен	
Сладка вода		0,1 mg/l
Морска вода		0,01 mg/l
Сладководен седимент		13,7 mg/kg
Морски седимент		1,37 mg/kg
Вторично натравяне		0,02 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		9,6 mg/l
Почва		2,68 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**

Очила с рамка и странична защита (EN 166)

**Защита на ръцете**

Да се носят само проверени защитни ръкавици (EN ISO 374):

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

PVA (поливинилалкохол), Време за проникване: > 480 min.

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

Бутилов каучук, Време за проникване: > 480 min.

Дебелината на материала за ръкавици : > 0,12 mm

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

**DINITROL 8050 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 31615

Страница 9 от 17

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. противогаз с филтър (EN 141)., Филтриращ материал/филтрираща среда: A2/P3

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

Състояние на веществото:	Аерозол	
Цвят:	сребристосив	
Миризма:	след: Разтворител	
Граница на мириза:	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:		неприложим
Запалимост:		неприложим
долна граница на взривяемост:		1,5 об. %
горна граница на взривяемост:		13,0 об. %
Точка на възпламеняване:		неприложим
Температура на самозапалване:		365 °C
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:		3500 hPa
(при 20 °C)		
Плътност (при 20 °C):		0,7 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

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

неприложим

Газ:

неприложим

Оксидиращи свойства

неопределен

**Други характеристики за безопасност**

Относителна скорост на изпарение:

неприложим

Тест за отделяне на разтворители:

неопределен

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 8050 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 31615

Страница 10 от 17

Съдържание на разтворител: 96,4 %

Съдържание на твърдо вещество: 3,6 %

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**

Не са известни опасни реакции.

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

Да се съхранява далече от топлина. Опасност от пожар.

**10.5. Несъвместими материали**

Няма налична информация.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Въглероден моноксид

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Силна токсичност**

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

**ATE<sub>mix</sub> пресметнат**

ATE (орален) &gt; 2000 mg/kg; ATE (дермален) &gt; 5000 mg/kg; ATE (инхалативен газ) &gt; 20000 ppm

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 8050 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 31615

Страница 11 от 17

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон				
	орален	LD50 mg/kg	5800	Плъх	RTECS
	дермален	LD50 mg/kg	7426- 15800	Заек	IUCLID
	инхалативен (4 h) пара	LC50	76 mg/l	Плъх	
106-97-8	бутан				
	инхалативен (4 h) газ	LC50 ppm	273000	Плъх	GESTIS
1330-20-7	ксилен				
	орален	LD50 mg/kg	8700	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	2000	Заек	
	инхалативен (4 h) пара	LC50	6350 mg/l	Плъх	
	инхалативен газ	ATE ppm	4500		
128601-23-0	Hydrocarbons, C9, aromatics				
	орален	LD50 mg/kg	>6800	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	>2000	Заек	
	инхалативен (4 h) пара	LC50	10,2 mg/l	Плъх	
100-41-4	етилбензен				
	орален	LD50 mg/kg	3500	Плъх	GESTIS
	дермален	LD50 mg/kg	15400	Заек	GESTIS
	инхалативен (4 h) пара	LC50	17,2 mg/l	Плъх	
	инхалативен газ	ATE ppm	4500		

**Раздразване и корозивност**

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

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

**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.

**DINITROL 8050 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 31615

Страница 12 от 17

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Може да предизвика сънливост или световъртеж. (ацетон; 2-пропанон; пропанон)

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

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

**Опасност при вдишване**

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

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

Ендокритен спиращ потенциал Няма налична информация.

**Други данни**

Няма данни за самия препарат/смес.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**
**12.1. Токсичност**

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	8800	48 h	Daphnia Magna	
	Токсичност на водорасли	NOEC mg/l	4740	2 d	Selenastrum capricornutum	
1330-20-7	ксилен					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	13,5	96 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	7,4 mg/l	48 h	риба	
128601-23-0	Hydrocarbons, C9, aromatics					
	Остра токсичност за риби	LC50	9,2 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма на разположение данни за сместа.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон			
	OECD 301 B	91%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма на разположение данни за сместа.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 8050 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 31615

Страница 13 от 17

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

CAS №	Химическо име	Log Pow
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон	-0,24
106-97-8	бутан	2,89
1330-20-7	ксилен	3
100-41-4	етилбензен	3,15

**BCF**

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон	<10		
1330-20-7	ксилен	25,9	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	

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

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

**Допълнителни данни**

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

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

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

Проектно-списък на кодове/наименования на отпадъците съгласно Наредбата за каталога на 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 остатъците от 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**

150104 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); метални опаковки

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

Да се отстрани в съответствие с административните разпоредби.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 8050 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 31615

Страница 14 от 17

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

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	UN 1950
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	2
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	-
Етикети:	2.1



Класификационен код:	5F
Специални клаузи:	190 327 344 625
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E0
Категория транспорт:	2
Код за ограничения за преминаване през тунел:	D

**Транспорт по море (IMDG)**

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	UN 1950
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	2.1
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	-
Етикети:	2.1



Marine pollutant:	no
Специални клаузи:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Ограничено количество (LQ):	1000 mL
Освободено количество:	E0
EmS:	F-D, S-U

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

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	UN 1950
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	2.1
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	-
Етикети:	2.1



Специални клаузи:	A145 A167 A802
-------------------	----------------

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### DINITROL 8050 Spray

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 31615

Страница 15 от 17

Ограничено количество (LQ)	30 kg G
пътнически самолет:	
Passenger LQ:	Y203
Освободено количество:	E0
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	203
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	75 kg
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	203
IATA-максимално количество - карго самолет:	150 kg

#### 14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Газове под налягане

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

неприложим

#### Друга приложима информация

Stowage Code:

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code:

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 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 28, Запис 40, Запис 75

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС 96,4 % (670,1 g/l)

в лакове и бои:

Подкатегория съгласно

Специални окончателни покрития - Всички видове, Гранична стойност на ЛОС: 840 г/л

Директива 2004/42/ЕО:

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):

Р3а ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ

Пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества (Регламент (ЕС) 2019/1148):

За този продукт се прилагат разпоредбите на Регламент (ЕС) 2019/1148: всички подозрителни трансакции и значителни липси и кражби следва да се докладват на съответната национална точка за контакт.

##### **Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност**

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

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

##### **Национални разпоредби**

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### DINITROL 8050 Spray

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 31615

Страница 16 от 17

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

Беше направена оценка на безопасността на веществото за следните вещества в тази смес:  
Hydrocarbons, C9, aromatics

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 8,9.

#### Съкращения и акроними

Flam. Gas 1: Запалими газове, категория на опасност 1  
Aerosol 1: Аерозол, категория на опасност 1  
Press. Gas (Liq.): Газове под налягане: Втечен газ  
Flam. Liq. 2: Запалима течност, категория на опасност 2  
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  
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 2: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 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%

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Aerosol 1; H222-H229	Въз основа на опитните данни
Eye Irrit. 2; H319	Свързващи принцип "Аерозоли"
STOT SE 3; H336	Свързващи принцип "Аерозоли"
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

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

H220 Изключително запалим газ.  
H222 Изключително запалим аерозол.  
H225 Силно запалими течност и пари.  
H226 Запалими течност и пари.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**DINITROL 8050 Spray**

Преработено издание: 19.01.2026

Каталог №: 31615

Страница 17 от 17

H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**Допълнителни данни**

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

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

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