

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 1 от 25

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

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

UFI: 91W0-1K2A-J007-TWUT

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	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

STOT SE 3; H336

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Chronic 3; H412

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 2 от 25

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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

Предупреждения за опасност

H222	Изключително запалим аерозол.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
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.
EUN208	Съдържа calcium sulfonate. Може да предизвика алергична реакция.

Препоръки за безопасност

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P211	Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251	Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P261	Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P410+P412	Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 3 от 25

от 50 °C/122 °F.

Друго обозначаване

Само за професионална употреба.

Допълнителен съвет

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml**Сигнална дума:** Опасно**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H222-H229-H412

Препоръки за безопасност

P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.

Няма налична информация.

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

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 4 от 25

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			25 - < 30 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304			
106-97-8	бутан			10 - < 15 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280			
74-98-6	пропан			10 - < 15 %
	200-827-9		01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.); H220 H280			
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics			5 - < 10 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			5 - < 10 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412			
109-66-0	пентан			5 - < 10 %
	203-692-4	601-006-00-1	01-2119459286-30	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
61789-86-4	calcium sulfonate			1 - < 5 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317			

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

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 5 от 25

Специфични пределни концентрации, М-коэффициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коэффициенти и АТЕ	
	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25 - < 30 %
		инхалативен: LC50 = > 5000 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
-	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	5 - < 10 %
		дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	5 - < 10 %
		дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
109-66-0	203-692-4	пентан	5 - < 10 %
		инхалативен: LC50 = > 25,3 mg/l (пари); орален: LD50 = >5000 mg/kg	
61789-86-4	263-093-9	calcium sulfonate	1 - < 5 %
		дермален: LD50 = 4000 - 5000 mg/kg; орален: LD50 = 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	

Други данни

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

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.

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 6 от 25

След контакт с кожата

Замърсеното облекло да се съблече веднага.

Измийте обилно с вода/Сапун.

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).

Веднага извикайте лекар.

Засегнатото лице да се остави да лежи неподвижно, да се завие и да се затопли.

НЕ предизвиквайте повръщане.

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**

Въглероден двуокис (CO₂); Пожарогасящ прах; Разпръскваща струя вода; пяна, устойчива на алкохол.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не е налична друга приложима информация.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящ защитен респиратор.

Допълнителни указания

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

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 7 от 25

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 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.

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 почистват 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

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 8 от 25

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**Упътвания за безопасна употреба**

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Указания за защита от експлозия и пожар

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

Контейнер под налягане. Да се пази от слънчева светлина и температури над 50 °С. Да не се отваря или изгаря след употреба.

Съвети относно общата хигиена на труда

Следва да се съблюдават обичайните предохранителни 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.

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**

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

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

Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.

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)

Не е налична друга приложима информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 9 от 25

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
106-97-8	n-Бутан	-	1900		8 часа	
109-66-0	n-Пентан	1000	3000		8 часа	
74-98-6	Пропан	-	1800		8 часа	

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 10 от 25

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	871 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	208 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	185 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	125 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	125 mg/kg тт на ден
109-66-0	пентан		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	3000 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	432 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	643 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	214 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	214 mg/kg тт на ден
61789-86-4	calcium sulfonate		
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	3,33 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	местен	1,03 mg/cm ²
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,9 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	1,667 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	местен	0,513 mg/cm ²

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 11 от 25

Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,8333 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	11,75 mg/m ³

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
109-66-0	пентан	
	Сладка вода	0,230 mg/l
	Морска вода	0,230 mg/l
	Сладководен седимент	1,2 mg/kg
	Морски седимент	1,2 mg/kg
	Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	3,600 mg/l
61789-86-4	calcium sulfonate	
	Сладка вода	1 mg/l
	Морска вода	1 mg/l
	Сладководен седимент	226000000 mg/kg
	Морски седимент	226000000 mg/kg
	Вторично натравяне	16667 mg/kg
	Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	1000 mg/l
	Почва	271000000 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията


DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 12 от 25

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

Препоръчителни видове защитни ръкавици :

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 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: A/X

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

Състояние на веществото:	Аерозол
Цвят:	белезникав прозрачен
Миризма:	характерен
Граница на мириса:	неопределен

Норма за контрол

Точка на топене/точка на замръзване: неопределен

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 13 от 25

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	- 44,5 °C	
Запалимост:	неприложим	
долна граница на взривяемост:	0,7 об. %	
горна граница на взривяемост:	10,9 об. %	
Точка на възпламеняване:	- 97 °C	DIN 53213
Температура на самозапалване:	> 200 °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 п-октанол/вода:	неопределен	
Парно налягане: (при 20 °C)	3500 hPa	
Парно налягане: (при 50 °C)	13 hPa	
Плътност (при 20 °C):	0,7 g/cm ³	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
Температура на самозапалване	
Твърдо вещество:	неприложим
Газ:	неприложим

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 14 от 25

Оксидиращи свойства
неопределен

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение: неопределен

Съдържание на разтворител: 77,5 %

Съдържание на твърдо вещество: 22,5 %

Динамичен вискозитет: неопределен

Други данни

Няма налична информация.

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

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.

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 15 от 25

ATE_{mix} пресметнат

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

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 16 от 25

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заяк		
	инхалативен прах/дим	LC50 > 5000 mg/l	Плъх		
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заяк		
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заяк		
109-66-0	пентан				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 > 25,3 mg/l	Плъх		
61789-86-4	calcium sulfonate				
	орален	LD50 16000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 4000 - 5000 mg/kg	Заяк		

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 17 от 25

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.

Сенсibiliзиращо действие

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

Съдържа calcium sulfonate. Може да предизвика алергична реакция.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

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

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

Опасност при вдишване

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.

Ендокритен спирач потенциал Няма налична информация.

Други данни

Няма данни за самия препарат/смес.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 18 от 25

12.1. Токсичност

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics					
	Остра токсичност за риби	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)		
109-66-0	пентан					
	Остра токсичност за риби	LC50 4,26 mg/l	96 h	риба		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 9,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Устойчивост и разградимост

Не е налична друга приложима информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Не е налична друга приложима информация.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
106-97-8	бутан	2,89
74-98-6	пропан	2,36

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.

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 19 от 25

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Не е налична друга приложима 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.

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

Отпадъчен код на продукта

160504 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; газове в съдове под налягане и отпадъчни химикали; газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи 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

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

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

14.1. Номер по списъка на ООН UN 1950

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на AEROSOLS

пратката по списъка на ООН:

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 20 от 25

14.3. Клас(ове) на опасност при 2

транспортиране:
14.4. Опаковъчна група: -

Етикети: 2.1



Класификационен код: 5F

Специални клаузи: 190 327 344 625

Ограничено количество (LQ): 1 L

Категория транспорт: 2

Код за ограничения за преминаване D

през тунел:

Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)

E0

Речен транспорт (ADN)
14.1. Номер по списъка на ООН UN 1950

или идентификационен номер:
Транспорт по море (IMDG)
14.1. Номер по списъка на ООН UN 1950

или идентификационен номер:
14.2. Точно наименование на AEROSOLS

пратката по списъка на ООН:
14.3. Клас(ове) на опасност при 2.1

транспортиране:
14.4. Опаковъчна група: -

Етикети: 2.1



Marine pollutant: no

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 21 от 25

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, flammable
<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
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет:	30 kg G
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

Друга приложима информация (Въздушен транспорт)

E0
: Y203

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Газове под налягане

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 22 от 25

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 3, Запис 28, Запис 40, Запис 75

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС 77,46 %

в лакове и бои: 542,2 g/l

Данни за Директива 2012/18/ЕС P3a ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ
(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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 23 от 25

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): 2,5,6,7,8,9,11,15.

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 24 от 25

Съкращения и акроними

Flam. Gas 1: Запалими газове, категория на опасност 1
 Flam. Gas 1A: Запалими газове, категория на опасност 1A
 Aerosol 1: Аерозол, категория на опасност 1
 Press. Gas (Comp.): Газове под налягане: Сгъстен газ
 Flam. Liq. 2: Запалима течност, категория на опасност 2
 Flam. Liq. 3: Запалима течност, категория на опасност 3
 Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване, категория на опасност 1
 Skin Sens. 1B: Дермална сенсibiliзация, категория на опасност 1B
 STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3
 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
STOT SE 3; H336	Свързващи принцип "Аерозоли"
Asp. Tox. 1; H304	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

Точен текст на H и EUH изречения (Номер и пълен текст)

H220 Изключително запалим газ.
 H222 Изключително запалим аерозол.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Преработено издание: 26.01.2026

Каталог №: 20180

Страница 25 от 25

H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
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.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
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.
EUN208	Съдържа calcium sulfonate. Може да предизвика 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.)