

DINITROL 4941/CAR Spray

Преработено издание: 30.04.2026

Каталог №: 21707

Страница 1 от 15

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

DINITROL 4941/CAR Spray

UFI: K7SW-S7XW-C60P-PY1V

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
 Eye Irrit. 2; H319
 STOT SE 3; H336
 Aquatic Chronic 2; H411

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

 Въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклени
 бутанон; етилметилкетон
 Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
 Въглеводороди, C9, ароматни

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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 4941/CAR Spray

Преработено издание: 30.04.2026

Каталог №: 21707

Страница 2 от 15

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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.
- P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
- P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила/предпазна маска за лице.
- P305+P351+P338 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.
- 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

Препоръки за безопасност

P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: бутанон; етилметилкетон.

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
3.2. Смес

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 4941/CAR Spray

Преработено издание: 30.04.2026

Каталог №: 21707

Страница 3 от 15

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
	Въглеводороди, С7-С9, п-алкани, изоалкани, циклени			20 - < 25 %
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
78-93-3	бутанон; етилметилкетон			20 - < 25 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
74-98-6	пропан			20 - < 25 %
	200-827-9		01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.); H220 H280			
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			1 - < 5 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412			
128601-23-0	Въглеводороди, С9, ароматни			1 - < 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 EUH066			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane			1 - < 5 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

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		
	920-750-0	Въглеводороди, С7-С9, п-алкани, изоалкани, циклени	20 - < 25 %
	инхалативен: LC50 = >20 mg/l (пари); дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = >5000 mg/kg		
78-93-3	201-159-0	бутанон; етилметилкетон	20 - < 25 %
	инхалативен: LC50 = 12 mg/l (пари); дермален: LD50 = 5000 mg/kg; орален: LD50 = 3300 mg/kg		
	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	1 - < 5 %
	инхалативен: LC50 = 4951 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = 4951 mg/kg		
128601-23-0	918-668-5	Въглеводороди, С9, ароматни	1 - < 5 %
	дермален: LD50 = > 3160 mg/kg; орален: LD50 = > 2000 mg/kg		
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane	1 - < 5 %
	инхалативен: LC50 = > 25,2 mg/l (пари); дермален: LD50 = >3920 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg		

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

DINITROL 4941/CAR Spray

Преработено издание: 30.04.2026

Каталог №: 21707

Страница 4 от 15

4.1. Описание на мерките за първа помощ**Общи указания**

При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.
Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове.
Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ.

След вдишване

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие.

След контакт с кожата

Замърсеното облекло да се съблече веднага.
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. Веднага потърсете лекарски съвет.

След поглъщане

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

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

Не е налична друга приложима информация.

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

Няма налична информация.

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

пяна, устойчива на алкохол, Въглероден двуокис (CO₂), Пожарогасящ прах. Воден кондензат.

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

Да се използва подходящ защитен респиратор.

Допълнителни указания

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

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

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

DINITROL 4941/CAR Spray

Преработено издание: 30.04.2026

Каталог №: 21707

Страница 5 от 15

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

Да не се пръска срещу огън или тлеещи предмети. 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 предпазителни мерки при работа с химикали.

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Веднага съблечете замърсеното,

напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде и пие по време на работа.

Допълнителни указания

Не е налична друга приложима информация.

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

Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица. Погрижете се за достатъчно вентилация и точново изсмукване на критични точки. Контейнерът да се съхраняват на хладно, добре проветриво място. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.

Тютюнопушенето забранено.

Информация за съхранение в общи складови помещения

не се изисква.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 4941/CAR Spray

Преработено издание: 30.04.2026

Каталог №: 21707

Страница 6 от 15

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
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	
78-93-3	Метилетилкетон (бутанон)	-	590		8 часа	
		-	885		15 мин.	
74-98-6	Пропан	-	1800		8 часа	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
	Въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклени			
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	773 mg/kg тт на ден
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2035 mg/m ³
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	699 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	699 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	608 mg/m ³
128601-23-0	Въглеводороди, C9, ароматни			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	150 mg/m ³
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	25 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	32 mg/m ³
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	11 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	11 mg/kg тт на ден
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane			
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	773 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	699 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	699 mg/kg тт на ден
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2035 mg/m ³
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	608 mg/m ³

8.2. Контрол на експозицията

DINITROL 4941/CAR Spray

Преработено издание: 30.04.2026

Каталог №: 21707

Страница 7 от 15


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 (DIN EN 166)

Защита на ръцете

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

FKM (флуор-каучук) период на проникване (максимална продължителност на носимостта): 480 min.

NBR (Нитрилов каучук) период на проникване (максимална продължителност на носимостта): 480 min.

Дебелината на материала за ръкавици : > 0,12 mm

При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

При износване да се 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: А

краткосрочен Филтриращ материал/филтрираща среда : А1/Р1

дългосрочен Филтриращ материал/филтрираща среда : А1/Р2

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

Състояние на веществото:	Аерозол
Цвят:	черен
Миризма:	характерен
Граница на мириса:	неопределен

Норма за контрол

Точка на топене/точка на замръзване:	неопределен	
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	- 44,5 °C	
Запалимост:	неопределен	
долна граница на взривяемост:	0,9 об. %	
горна граница на взривяемост:	11,5 об. %	
Точка на възпламеняване:	< - 97 °C	DIN 53213
Температура на самозапалване:	> 200 °C	
Температура на разпадане:	неопределен	
Стойност на рН:	Не е необходимо провеждане на изследвания, тъй като е известно, че веществото е неразтворимо във вода.	неопределен
Кинематичен вискозитет:	неопределен	
Разтворимост във вода:	неприложим	

DINITROL 4941/CAR Spray

Преработено издание: 30.04.2026

Каталог №: 21707

Страница 8 от 15

Други разтворители	
неопределен	
Коефициент на разпределение	неопределен
п-октанол/вода:	
Парно налягане:	3500 hPa
(при 20 °C)	
Парно налягане:	370 hPa
(при 50 °C)	
Плътност (при 20 °C):	0,8 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:	неопределен
Газ:	неопределен
Оксидиращи свойства	
неопределен	

Други характеристики за безопасност

Съдържание на разтворител:	63,82 %
Съдържание на твърдо вещество:	36,2 %
Точка на омекване:	неопределен
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

Не е налична друга приложима информация.

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_{mix} пресметнат

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен газ) > 20000 ppm

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 4941/CAR Spray

Преработено издание: 30.04.2026

Каталог №: 21707

Страница 9 от 15

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
	Въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклени				
	орален	LD50 mg/kg	>5000	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	>2000	Заек	
	инхалативен (4 h) пара	LC50	>20 mg/l	Плъх	
78-93-3	бутанон; етилметилкетон				
	орален	LD50 mg/kg	3300	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	5000	Заек	
	инхалативен (4 h) пара	LC50	12 mg/l	Плъх	
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	орален	LD50 mg/kg	4951	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	> 5000	Плъх	
	инхалативен (4 h) пара	LC50	4951 mg/l	Плъх	
128601-23-0	Въглеводороди, C9, ароматни				
	орален	LD50 mg/kg	> 2000	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	> 3160	Заек	
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane				
	орален	LD50 mg/kg	> 5000	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	>3920	Заек	
	инхалативен (4 h) пара	LC50 mg/l	> 25,2	Плъх	

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.

Сенсibiliзиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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

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

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж. (Въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклени; бутанон; етилметилкетон)

DINITROL 4941/CAR Spray

Преработено издание: 30.04.2026

Каталог №: 21707

Страница 10 от 15

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

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: бутанон; етилметилкетон.

Други данни

Няма данни за самия препарат/смес.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
	Въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклени					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	1-10	96 h	риба	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	
78-93-3	бутанон; етилметилкетон					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	3220	96 h	риба	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	5000	48 h		
128601-23-0	Въглеводороди, C9, ароматни					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	1 - 10	96 h		

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма на разположение данни за сместа.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма на разположение данни за сместа.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
74-98-6	пропан	2,36

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.

DINITROL 4941/CAR Spray

Преработено издание: 30.04.2026

Каталог №: 21707

Страница 11 от 15

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Допълнителни данни

Няма на разположение данни за сместа.

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

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

Отпадъчен код на продукта

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

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

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

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Да се отстрани 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:

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

Освободено количество: E0

Категория транспорт: 2

Код за ограничения за преминаване през тунел: D

през тунел:

Речен транспорт (ADN)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 4941/CAR Spray

Преработено издание: 30.04.2026

Каталог №: 21707

Страница 12 от 15

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
транспортиране:

14.4. Опаковъчна група: -

Етикети: 2.1



Класификационен код: 5F

Специални клаузи: 190 327 344 625

Ограничено количество (LQ): 1 L

Освободено количество: E0

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



Специални клаузи: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Ограничено количество (LQ): 1000 mL

Освободено количество: E0

EmS: F-D, S-U

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН UN 1950
или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на AEROSOLS, FLAMMABLE
пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при 2.1
транспортиране:

14.4. Опаковъчна група: -

Етикети: 2.1



Специални клаузи: A145 A167 A802

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 4941/CAR Spray

Преработено издание: 30.04.2026

Каталог №: 21707

Страница 13 от 15

IATA-максимално количество - карго самолет: 150 kg

14.5. Опасности за околната среда

 ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: He
 Marine pollutant: no

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание : Газове

Друга приложима информация

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: 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.
 Category C, Clear of living quarters.

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 в лакове и бои:	63,82 % 510,5 g/l
Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):	P3a ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ

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

602306

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 4941/CAR Spray

Преработено издание: 30.04.2026

Каталог №: 21707

Страница 14 от 15

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

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

Съкращения и акроними

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 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

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	На база на данни от изпитвания
Eye Irrit. 2; H319	Свързващи принцип "Аерозоли"
STOT SE 3; H336	Свързващи принцип "Аерозоли"
Aquatic Chronic 2; H411	Изчислителен метод

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.
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.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EУH066	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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 4941/CAR Spray

Преработено издание: 30.04.2026

Каталог №: 21707

Страница 15 от 15

продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

Този информационен лист за безопасност съдържа само информация, свързана с безопасността, и не замества информацията за продукта или спецификациите на продукта.

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

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