

DINITROL 4010

Преработено издание: 15.01.2026

Каталог №: 21614

Страница 1 от 16

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

DINITROL 4010

UFI:

MVEP-V5Q1-610C-C573

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

Анतिकорозионни покрития

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

National Toxicology Information Center +359 2 9301214

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

Flam. Liq. 3; H226
 STOT SE 3; H336
 STOT RE 1; H372
 Asp. Tox. 1; H304
 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

Въглеродороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклени, ароматни съединения (2-25%)
 Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни
 Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:


Предупреждения за опасност

H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 4010

Преработено издание: 15.01.2026

Каталог №: 21614

Страница 2 от 16

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.
P243	Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
P403+P235	Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
P405	Да се съхранява под ключ.

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H304-H372-H412

Препоръки за безопасност

P405

2.3. Други опасности

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 4010

Преработено издание: 15.01.2026

Каталог №: 21614

Страница 3 от 16

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
	Въглеводороди, С9-С12, п-алкани, изоалкани, циклени, ароматни съединения (2-25%)			20 - < 25 %
	919-446-0		01-2119458049-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066			
	Въглеводороди, С9-С11, п-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни			20 - < 25 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			20 - < 25 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066			
61789-86-4	calcium sulfonate			5 - < 10 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317			
1474044-79-5	Naphthalenesulfonic acid, di-C9-rich C8-10-branched alkyl derivs., calcium salts			1 - < 5 %
	939-717-7		01-2119980985-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
	919-446-0	Въглеводороди, С9-С12, п-алкани, изоалкани, циклени, ароматни съединения (2-25%)	20 - < 25 %
	дермален: LD50 = >3400 mg/kg; орален: LD50 = >15000 mg/kg		
	919-857-5	Въглеводороди, С9-С11, п-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни	20 - < 25 %
	инхалативен: LC50 = > 5000 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg		
	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	20 - < 25 %
	инхалативен: LC50 = >5000 mg/l (пари); дермален: LD50 = >5000 mg/kg; орален: LD50 = >5000 mg/kg		
61789-86-4	263-093-9	calcium sulfonate	5 - < 10 %
	дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 5000 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

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло.

DINITROL 4010

Преработено издание: 15.01.2026

Каталог №: 21614

Страница 4 от 16

След вдишване

Да се подsigури чист въздух. При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане. Необходимо е лечение от лекар. Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ.

След контакт с кожата

Измийте обилно с вода/Сапун. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

След контакт с очите

След контакт с очите: Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода. Обърнете се към очен лекар.

След поглъщане

При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). Веднага извикайте лекар.

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

Симптоматично лечение.

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

Въглероден двуокис (CO₂), Пяна, Пожарогасящ прах.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Запалим. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Допълнителни указания

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

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

Да се отстранят всички запалими източници.

Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

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

Използвайте лична защитна екипировка.

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).

DINITROL 4010

Преработено издание: 15.01.2026

Каталог №: 21614

Страница 5 от 16

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. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

Указания за защита от експлозия и пожар

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

Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

Съвети относно общата хигиена на труда

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

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

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 точково 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.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Няма налична информация.

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

Антикорозионни покрития

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

DINITROL 4010

Преработено издание: 15.01.2026

Каталог №: 21614

Страница 6 от 16

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
	Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклени, ароматни съединения (2-25%)		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	330 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	44 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	71 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	26 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	26 mg/kg тт на ден
	Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни		
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	125 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	208 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	125 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	871 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	185 mg/m ³
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	871 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	77 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	185 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	46 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	46 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
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,8333 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	11,75 mg/m ³

DINITROL 4010

Преработено издание: 15.01.2026

Каталог №: 21614

Страница 7 от 16

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
61789-86-4	calcium sulfonate	
Компоненти на околната среда		
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

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

Термични опасности

Няма налична информация.

Контрол на експозицията на околната среда

Няма налична информация.

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

DINITROL 4010

Преработено издание: 15.01.2026

Каталог №: 21614

Страница 8 от 16

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	светлокафяв
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:	136 - 164 °C
Запалимост:	неприложим
долна граница на взриваемост:	0,6 об. %
горна граница на взриваемост:	7,0 об. %
Точка на възпламеняване:	36 °C
Температура на самозапалване:	> 200 °C
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на рН:	неопределен
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	< 20,5 mm ² /s
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: (при 20 °C)	5 hPa
Парно налягане: (при 50 °C)	30 hPa
Плътност (при 20 °C):	0,87 - 0,91 g/cm ³
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
Оксидиращи свойства	неопределен

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:	неопределен
Тест за отделяне на разтворители:	неопределен
Съдържание на разтворител:	51,9 %
Съдържание на твърдо вещество:	47 - 51 %
Точка на омекване:	неопределен
Динамичен вискозитет:	неопределен
Срок на годност: (при 20 °C)	18 - 26 4 DIN EN ISO 2431

Други данни

DINITROL 4010

Преработено издание: 15.01.2026

Каталог №: 21614

Страница 9 от 16

Няма налична информация.

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

Не е налична друга приложима информация.

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

Не е налична друга приложима информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден моноксид

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

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

ATE_{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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 4010

Преработено издание: 15.01.2026

Каталог №: 21614

Страница 10 от 16

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
	Въглеводороди, C9-C12, п-алкани, изоалкани, циклени, ароматни съединения (2-25%)				
	орален	LD50 >15000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >3400 mg/kg	Плъх		
	Въглеводороди, C9-C11, п-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заяк		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 > 5000 mg/l	Плъх		
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >5000 mg/kg	Заяк		
	инхалативен пара	LC50 >5000 mg/l	Плъх		
61789-86-4	calcium sulfonate				
	орален	LD50 5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх		

Раздразване и корозивност

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Сенсибилизиращо действие

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

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. (Въглеводороди, C9-C12, п-алкани, изоалкани, циклени, ароматни съединения (2-25%); Въглеводороди, C9-C11, п-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни; Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

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

Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. (Въглеводороди, C9-C12, п-алкани, изоалкани, циклени, ароматни съединения (2-25%))

DINITROL 4010

Преработено издание: 15.01.2026

Каталог №: 21614

Страница 11 от 16

Опасност при вдишване

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

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма налична информация.

Специфични въздействия при опити върху животни

Няма налична информация.

Други данни за проверки

Няма налична информация.

Опит от практиката

Няма налична информация.

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

Ендокринен 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
	Въглеводороди, C9-C12, п-алкани, изоалкани, циклени, ароматни съединения (2-25%)					
	Остра токсичност за риби	LL50 mg/l	10-30	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	4,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 mg/l	10-22	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			
	Въглеводороди, C9-C12, п-алкани, изоалкани, циклени, ароматни съединения (2-25%)			
		74,7 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
	Въглеводороди, C9-C11, п-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни			
		80%		
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			
	OECD 301F	> 60 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			

12.3. Биоакмулираща способност

Няма на разположение данни за сместа.

12.4. Преносимост в почвата

Няма на разположение данни за сместа.

DINITROL 4010

Преработено издание: 15.01.2026

Каталог №: 21614

Страница 12 от 16

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Допълнителни данни

Няма данни за самия препарат/смес.

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

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



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

DINITROL 4010

Преработено издание: 15.01.2026

Каталог №: 21614

Страница 13 от 16

Освободено количество: E1
 Категория транспорт: 3
 Опасност-номер: 30
 Код за ограничения за преминаване през тунел: D/E

Речен транспорт (ADN)

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



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

Транспорт по море (IMDG)

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



Marine pollutant: no
 Специални клаузи: 955
 Ограничено количество (LQ): 5 L
 Освободено количество: E1
 EmS: F-E, S-E

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

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



Специални клаузи: A3

DINITROL 4010

Преработено издание: 15.01.2026

Каталог №: 21614

Страница 14 от 16

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

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание : Запалими течни вещества

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

неприложим

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

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 40, Запис 75

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС	51,88 %
в лакове и бои:	461,7 g/l
Подкатегория съгласно	Специални окончателни покрития - Всички видове, Гранична стойност
Директива 2004/42/ЕО:	на ЛОС: 840 г/л
Данни за Директива 2012/18/ЕС	P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
(SEVESO III):	

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

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

Национални разпоредби

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

Замърсяване на водите клас (D): 3 - силно замърсяващ водата

Други данни

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

667136

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Беше направена оценка на безопасността на веществото за следните вещества в тази смес:

Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклени, ароматни съединения (2-25%)

Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 4010

Преработено издание: 15.01.2026

Каталог №: 21614

Страница 15 от 16

РАЗДЕЛ 16: Друга информация
Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 6,8,16.

Съкращения и акроними

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
 Skin Sens. 1B: Дермална сенсibiliзация, категория на опасност 1B
 STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3
 STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория на опасност 1
 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
Flam. Liq. 3; H226	Въз основа на опитните данни
STOT SE 3; H336	Метод на пресмятане
STOT RE 1; H372	Метод на пресмятане
Asp. Tox. 1; H304	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

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

H226 Запалими течност и пари.
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H372 Причинява увреждане на органите посредством 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.
 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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 4010

Преработено издание: 15.01.2026

Каталог №: 21614

Страница 16 от 16

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.)