

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 4941 (1-20L)

Преработено издание: 16.01.2026

Каталог №: 20091

Страница 1 от 14

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

DINITROL 4941 (1-20L)

UFI: H27G-NSW1-5502-HVW0

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

Flam. Liq. 3; H226
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

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна; Нафта с ниска температура на кипене - неспецифицирана
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H226	Запалими течност и пари.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напуковане на

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 4941 (1-20L)

Преработено издание: 16.01.2026

Каталог №: 20091

Страница 2 от 14

кожата.

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 и 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.

Друго обозначаване

Само за професионална употреба.

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml
Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:

Предупреждения за опасност

H412

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

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

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
	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			
	Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна; Нафта с ниска температура на кипене - неспецифицирана			10 - < 15 %
	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			
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			5 - < 10 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304			
108-32-7	пропиленкарбонат; 4-метил-1,3-диоксолан-2-он			1 - < 5 %
	203-572-1	607-194-00-1	01-2119537232-48	
	Eye Irrit. 2; H319			

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 4941 (1-20L)

Преработено издание: 16.01.2026

Каталог №: 20091

Страница 3 от 14

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	20 - < 25 %
		инхалативен: LC50 = 4951 mg/l (пари); дермален: LD50 = 5000 mg/kg; орален: LD50 = 4951 mg/kg	
	918-668-5	Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна; Нафта с ниска температура на кипене - неспецифицирана	10 - < 15 %
		инхалативен: LC50 = >6193 mg/l (пари); дермален: LD50 = >3160 mg/kg; орален: LD50 = 3492 mg/kg	
	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	5 - < 10 %
		дермален: LD50 = >3000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
108-32-7	203-572-1	пропиленкарбонат; 4-метил-1,3-диоксолан-2-он	1 - < 5 %
		дермален: LD50 = > 20000 mg/kg; орален: LD50 = 33520 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
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.
 След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

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

Не е налична друга приложима информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки
5.1. Средства за гасене на пожар

DINITROL 4941 (1-20L)

Преработено издание: 16.01.2026

Каталог №: 20091

Страница 4 от 14

Подходящи пожарогасителни средства

При пожар да се използва пясък, пожарогасящ прах или пяна, устойчива на алкохол.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да възникнат: Газове/изпарения, отровен

5.3. Съвети за пожарникарите

носете средства за защита на дихателните пътища.

Допълнителни указания

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя.

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

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

Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се носи индивидуално защитно оборудване.

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

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

За лицата, отговорни за спешни случаи

За допълнителни спецификации направете справка с раздел 8 на ИЛБ.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

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

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

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

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

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

За почистване

Да се осигури достатъчна вентилация.

Замърсените повърхности да се почистят добре.

Да не се изплаква с вода.

Друга информация

Няма налична информация.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

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

Погрижете се за достатъчна вентилация и точково изсмукване на критични точки. Да се използва само на

DINITROL 4941 (1-20L)

Преработено издание: 16.01.2026

Каталог №: 20091

Страница 5 от 14

проветриви места.

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.

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.

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

Не са необходими специални мерки.

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 се изисква.

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 4941 (1-20L)

Преработено издание: 16.01.2026

Каталог №: 20091

Страница 6 от 14

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
	Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна; Нафта с ниска температура на кипене - неспецифицирана		
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	11 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	25 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	11 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	150 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	32 mg/m ³
108-32-7	пропиленкарбонат; 4-метил-1,3-диоксолан-2-он		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	70,56 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	20 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	20 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	17,4 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	10 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	10 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	10 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда	Стойност	
108-32-7	пропиленкарбонат; 4-метил-1,3-диоксолан-2-он	
Сладка вода	0,9 mg/l	
Морска вода	0,9 mg/l	
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	7400 mg/l	
Почва	0,81 mg/kg	

8.2. Контрол на експозицията


DINITROL 4941 (1-20L)

Преработено издание: 16.01.2026

Каталог №: 20091

Страница 7 от 14

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), Време за проникване: 480 min.
 NBR (Нитрилов каучук), Време за проникване: 480 min.
 При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.
 При износване да се смени!
 Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.

Защита на кожата

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

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

Състояние на веществото:	Течен
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:	165 - 181 °C
Запалимост:	неопределен
долна граница на взриваемост:	0,8 об. %
горна граница на взриваемост:	6 об. %
Точка на възпламеняване:	36 °C
Температура на самозапалване:	> 200 °C
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на рН:	неопределен
Кинематичен вискозитет:	> 20,5 mm ² /s
Разтворимост във вода:	неприложим
Други разтворители	неопределен
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен
Парно налягане:	5 hPa
(при 20 °C)	
Парно налягане:	30 hPa
(при 50 °C)	
Плътност (при 20 °C):	1,01 - 1,05 g/cm ³ DIN 51757

DINITROL 4941 (1-20L)

Преработено издание: 16.01.2026

Каталог №: 20091

Страница 8 от 14

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

Оксидиращи свойства

неопределен

Други характеристики за безопасност

Съдържание на разтворител:

org. Lцsemittel 37,5 %

Wassergehalt 0,1 %

Съдържание на твърдо вещество:

58,5 - 63,5 %

Точка на омекване:

неопределен

Динамичен вискозитет:

1400 - 3500 mPa·s

(при 20 °C)

Други данни

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност
10.1. Реакционна способност

Не е налична друга приложима информация.

10.2. Химична стабилност

Не са известни опасни продукти на разлагането.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни продукти на разлагането.

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 4941 (1-20L)

Преработено издание: 16.01.2026

Каталог №: 20091

Страница 9 от 14

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	орален	LD50 4951 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 5000 mg/kg	Заек		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 4951 mg/l	Плъх		
	Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна; Нафта с ниска температура на кипене - неспецифицирана				
	орален	LD50 3492 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >3160 mg/kg	Заек		
	инхалативен пара	LC50 >6193 mg/l	Плъх		
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >3000 mg/kg	Плъх		
108-32-7	пропиленкарбонат; 4-метил-1,3-диоксолан-2-он				
	орален	LD50 33520 mg/kg	Плъх	GESTIS	
	дермален	LD50 > 20000 mg/kg	Заек	GESTIS	

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.

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-C10, 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

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

DINITROL 4941 (1-20L)

Преработено издание: 16.01.2026

Каталог №: 20091

Страница 10 от 14

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
108-32-7	пропиленкарбонат; 4-метил-1,3-диоксолан-2-он					
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 1000 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				
108-32-7	пропиленкарбонат; 4-метил-1,3-диоксолан-2-он				
	ОИСП 301В/ ISO 9439/ ЕЕС 92/69/V, C.4-C	83,5-87,7 %	29		
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).				

12.3. Биоакмулираща способност

Няма на разположение данни за сместа.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
108-32-7	пропиленкарбонат; 4-метил-1,3-диоксолан-2-он	-0,41

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

Не е налична друга приложима информация.

DINITROL 4941 (1-20L)

Преработено издание: 16.01.2026

Каталог №: 20091

Страница 11 от 14

Допълнителни данни

Няма данни за самия препарат/смес.

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

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

Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални 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

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 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
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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 4941 (1-20L)

Преработено издание: 16.01.2026

Каталог №: 20091

Страница 12 от 14

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

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

DINITROL 4941 (1-20L)

Преработено издание: 16.01.2026

Каталог №: 20091

Страница 13 от 14

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

неприложим

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

неприложим

Друга приложима информация

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), >450ltr(ADR).

For other packaging untis different classification can apply.

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
в лакове и бои: 37,86 %
390,0 g/lДанни за Директива 2012/18/ЕС
(SEVESO III): P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ**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

55220

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): 16.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 4941 (1-20L)

Преработено издание: 16.01.2026

Каталог №: 20091

Страница 14 от 14

Съкращения и акроними

Flam. Liq. 3: Запалима течност, категория на опасност 3
 Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване, категория на опасност 1
 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
Flam. Liq. 3; H226	Въз основа на опитните данни
STOT SE 3; H336	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

Точен текст на Н и ЕУН изречения (Номер и пълен текст)

H226 Запалими течност и пари.
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
 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.
 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 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.)