

DINITROL 535

Дата на контрол: 13.11.2025

Каталог №: 11001

Страница 1 от 16

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

DINITROL 535

UFI: UXNT-R95E-N00X-TRWG

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

Свързващо вещество

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. 2; H225
 Eye Irrit. 2; H319
 Skin Sens. 1; H317
 STOT SE 3; H336

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

n-бутил ацетат
 бутанон; етилметилкетон
 Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane
 Tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

Предупреждения за опасност

H225	Силно запалими течност и пари.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 535

Дата на контрол: 13.11.2025

Каталог №: 11001

Страница 2 от 16

Препоръки за безопасност

- P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
- P241 Използвайте електрическо/вентилационно/осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
- P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
- 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.
- P405 Да се съхранява под ключ.

Обозначение на специални смеси

- EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
- EUN204 Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция. Само за професионална употреба.

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H317

Препоръки за безопасност

P280

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 535

Дата на контрол: 13.11.2025

Каталог №: 11001

Страница 3 от 16

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
123-86-4	n-бутил ацетат			25 - 50 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
108-65-6	1-метил-2-метоксиетиллов ацетат			25 - 50 %
	203-603-9	607-195-00-7		
	Flam. Liq. 3; H226			
78-93-3	бутанон; етилметилкетон			10 - < 20 %
	201-159-0	606-002-00-3		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
141-78-6	етиллов ацетат			5 - < 10 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
26426-91-5	Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane			5 - < 10 %
	927-271-6			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
4151-51-3	Tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate			1 - 5 %
	223-981-9		01-2119948848-16	
	Acute Tox. 4; H302			
82985-35-1	Bis(trimethoxysilylpropyl)amine			1 - < 3 %
	280-084-5		01-2119969956-12	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 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	
123-86-4	204-658-1	n-бутил ацетат	25 - 50 %
		инхалативен: LC50 = > 21 mg/l (пари); инхалативен: LC50 = >21 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 14112 mg/kg; орален: LD50 = 10760 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	25 - 50 %
		дермален: LD50 = 7500 mg/kg; орален: LD50 = 8532 mg/kg	
78-93-3	201-159-0	бутанон; етилметилкетон	10 - < 20 %
		дермален: LD50 = 6480 mg/kg; орален: LD50 = 2740 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	етиллов ацетат	5 - < 10 %
		инхалативен: LC50 = 50 mg/l (пари); дермален: LD50 = >20000 mg/kg; орален: LD50 = 5620 mg/kg	
26426-91-5	927-271-6	Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane	5 - < 10 %
		орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
4151-51-3	223-981-9	Tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate	1 - 5 %
		орален: LD50 = 500 mg/kg	

Други данни

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

DINITROL 535

Дата на контрол: 13.11.2025

Каталог №: 11001

Страница 4 от 16

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

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

Не е налична друга приложима информация.

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.

DINITROL 535

Дата на контрол: 13.11.2025

Каталог №: 11001

Страница 5 от 16

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**

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.

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**

Контейнерът да се съхраняват на хладно, добре проветриво място.

Информация за съхранение в общи складови помещения

не се изисква.

Допълнителна информация за условията на съхранение

максимална температура на съхранение : < 40 °C

минимална температура на съхранение : > 4 °C

температура на съхранение: : 4 - 40 °C

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

Не е налична друга приложима информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 535

Дата на контрол: 13.11.2025

Каталог №: 11001

Страница 6 от 16

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
108-65-6	2-Метокси-1-метилетилацетат	50	275		8 часа	
		100	550		15 мин.	
123-86-4	n-Бутилацетат	50	241		8 часа	
		150	723		15 мин.	
141-78-6	Етилацетат	200	734		8 часа	
		400	1468		15 мин.	
78-93-3	Метилетилкетон (бутанон)	-	590		8 часа	
		-	885		15 мин.	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
123-86-4	n-бутил ацетат			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	48 mg/m ³
	Работник DNEL, остър	инхалативен	системен	600 mg/m ³
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	300 mg/m ³
	Работник DNEL, остър	инхалативен	местен	600 mg/m ³
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	12 mg/m ³
	Потребител DNEL, остър	инхалативен	системен	300 mg/m ³
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	35,7 mg/m ³
	Потребител DNEL, остър	инхалативен	местен	300 mg/m ³
141-78-6	етил ацетат			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	734 mg/m ³
	Работник DNEL, остър	инхалативен	системен	1468 mg/m ³
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	734 mg/m ³
	Работник DNEL, остър	инхалативен	местен	1468 mg/m ³
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	63 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	367 mg/m ³
	Потребител DNEL, остър	инхалативен	системен	734 mg/m ³
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	37 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	4,5 mg/kg тт на ден

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 535

Дата на контрол: 13.11.2025

Каталог №: 11001

Страница 7 от 16

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
123-86-4	n-бутил ацетат	
Сладка вода		0,18 mg/l
Морска вода		0,018 mg/l
Сладководен седимент		0,981 mg/kg
Морски седимент		0,0981 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		35,6 mg/l
Почва		0,0903 mg/kg
141-78-6 етилов ацетат		
Сладка вода		0,24 mg/l
Морска вода		0,024 mg/l
Сладководен седимент		1,15 mg/kg
Морски седимент		0,115 mg/kg
Вторично натравяне		0,20 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		650 mg/l
Почва		0,148 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

DINITROL 535

Дата на контрол: 13.11.2025

Каталог №: 11001

Страница 8 от 16

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	
Точка на топене/точка на замръзване:		неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		79 - 80,5 °C
Запалимост:		неприложим
долна граница на взривяемост:		1,8 об. %
горна граница на взривяемост:		11,5 об. %
Точка на възпламеняване:		- 4 °C
Температура на самозапалване:		неопределен
Температура на разпадане:		неприложим
Стойност на рН:		неопределен
Кинематичен вискозитет:		неопределен
Разтворимост във вода:		напълно смесим
Други разтворители		
неопределен		
Коефициент на разпределение		неопределен
п-октанол/вода:		
Парно налягане:		105 hPa
(при 20 °C)		
Парно налягане:		55 hPa
(при 50 °C)		
Плътност (при 20 °C):		0,98 - 0,99 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

Оксидиращи свойства

неопределен

Други характеристики за безопасност

Съдържание на разтворител:

78,7 %

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.

DINITROL 535

Дата на контрол: 13.11.2025

Каталог №: 11001

Страница 9 от 16

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

Не са известни опасни продукти на разлагането.

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.

АТЕ_{тix} проверка

	Доза	Биологичен вид	Източник
LD50, орален	24534 mg/kg		

АТЕ_{тix} пресметнат

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 535

Дата на контрол: 13.11.2025

Каталог №: 11001

Страница 10 от 16

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
123-86-4	п-бутил ацетат				
	орален	LD50 10760 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 > 14112 mg/kg	Заек		
	инхалативен пара	LC50 > 21 mg/l	Плъх		
	инхалативен (4 h) прах/дим	LC50 >21 mg/l	Плъх		
108-65-6	1-метил-2-метоксиетиллов ацетат				
	орален	LD50 8532 mg/kg	Плъх	RTECS	
	дермален	LD50 7500 mg/kg	Заек		
78-93-3	бутанон; етилметилкетон				
	орален	LD50 2740 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 6480 mg/kg	Заек		
141-78-6	етилов ацетат				
	орален	LD50 5620 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >20000 mg/kg	Заек		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 50 mg/l	Плъх		
26426-91-5	Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх		
4151-51-3	Tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate				
	орален	LD50 500 mg/kg			

Раздразване и корозивност

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Сенсibiliзиращо действие

Може да причини алергична кожна реакция. (Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane)
 Съдържа изоцианати. Може да причини 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. (п-бутил ацетат)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 535

Дата на контрол: 13.11.2025

Каталог №: 11001

Страница 11 от 16

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

Ендокринен спиращ потенциал Няма налична информация.

Други данни

Няма данни за самия препарат/смес.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

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

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
123-86-4	n-бутил ацетат					
	Остра токсичност за риби	LC50	18 mg/l	96 h	Дребни рибки	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	397 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	
108-65-6	1-метил-2-метоксиетил ацетат					
	Остра токсичност за риби	LC50	161 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	408 mg/l	48 h	Daphnia magna	
141-78-6	етил ацетат					
	Остра токсичност за риби	LC50	230 mg/l	96 h	Дребни рибки	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	3300 mg/l		Desmodesmus subspicatus	48 h
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	717 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	
	Остра бактериална токсичност	EC50	2900 mg/l ()		Pseudomonas putida	16 h

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма на разположение данни за сместа.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 535

Дата на контрол: 13.11.2025

Каталог №: 11001

Страница 12 от 16

CAS №	Химическо име	Метод	Стойност	d	Източник
		Оценката			
123-86-4	n-бутил ацетат				
		ОИСП 301D/ ЕЕС 92/69/V, С.4-Е	83%	28	
		Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
141-78-6	етил ацетат				
		ОИСП 301D/ ЕЕС 92/69/V, С.4-Е	100 %	28	
		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
123-86-4	n-бутил ацетат	2,3
108-65-6	1-метил-2-метоксиетил ацетат	0,43
78-93-3	бутанон; етилметилкетон	0,29
141-78-6	етил ацетат	0,73

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 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.

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 1866

или идентификационен номер:
14.2. Точно наименование на RESIN SOLUTION

пратката по списъка на ООН:
14.3. Клас(ове) на опасност при 3

транспортиране:
14.4. Опаковъчна група: II

Етикети: 3

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 535

Дата на контрол: 13.11.2025

Каталог №: 11001

Страница 13 от 16



Класификационен код:	F1
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E2
Категория транспорт:	2
Опасност-номер:	33
Код за ограничения за преминаване през тунел:	D/E

Речен транспорт (ADN)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	UN 1866
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	Resin solution
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	3
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	II
Етикети:	3



Класификационен код:	F1
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E2

Транспорт по море (IMDG)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	UN 1866
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	RESIN SOLUTION
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	3
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	II
Етикети:	3



Marine pollutant:	no
Специални клаузи:	-
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E2
EmS:	F-E, S-E

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	UN 1866
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	RESIN SOLUTION
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	3
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	II
Етикети:	3

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 535

Дата на контрол: 13.11.2025

Каталог №: 11001

Страница 14 от 16



Специални клаузи:	A3	
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет:	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Освободено количество:	E2	
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:		353
IATA-максимално количество - пътнически самолет:		5 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:		364
IATA-максимално количество - карго самолет:		60 L

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание : запалими течности

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 в лакове и бои:	78,72 % 771,5 - 779,4 g/l
Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):	P5c 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): 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

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): 2,8,9,14,16.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 535

Дата на контрол: 13.11.2025

Каталог №: 11001

Страница 15 от 16

Съкращения и акроними

Flam. Liq: Запалима течност
 Acute Tox: Остра токсичност
 Skin Irrit: Дразнене на кожата
 Eye Dam: Сериозно увреждане на очите
 Eye Irrit: Сериозно дразнене на очите
 Skin Sens: Дермална сенсibiliзация
 STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
 Aquatic Chronic: Хронична опасност за водната среда
 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. 2; H225	Въз основа на опитните данни
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане
Skin Sens. 1; H317	Метод на пресмятане
STOT SE 3; H336	Метод на пресмятане

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

H225 Силно запалими течност и пари.
 H226 Запалими течност и пари.
 H302 Вреден при поглъщане.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
 EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
 EUN204 Съдържа изоцианати. Може да причини 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 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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 535

Дата на контрол: 13.11.2025

Каталог №: 11001

Страница 16 от 16

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