

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 3641 A-GRADE 6090

Преработено издание: 04.03.2026

Каталог №: 21653

Страница 1 от 13

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

DINITROL 3641 A-GRADE 6090

UFI: 15PA-CMXE-900W-JCWR

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

Корозионен инхибитор

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

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

Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:


Предупреждения за опасност

H226	Запалими течност и пари.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
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.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 3641 A-GRADE 6090

Преработено издание: 04.03.2026

Каталог №: 21653

Страница 2 от 13

R303+P361+P353	маска за лице. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
R403+P235	Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
R405	Да се съхранява под ключ.

Друго обозначаване

Само за професионална употреба.

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



2.3. Други опасности

Въглеводороди : Това вещество не отговаря на CMR-критериите 1A или 1B съгласно CLP. (< 0,1 %

Бензол)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 3641 A-GRADE 6090

Преработено издание: 04.03.2026

Каталог №: 21653

Страница 3 от 13

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
64742-48-9	Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене			25 - 50 %
	265-150-3		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304			
64742-65-0	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			5 - 10 %
	265-169-7		01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-54-7	Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи; главна съставна част на масло - неспецифицирана (комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработката на нефтена фракция с водород в присъствието на катализатор; състои се от въглеводороди, с дължина на въглеродната верига в областта C20 - C50, като се получава готово масло с вискозитет не по-малък от 19 cSt при 40°C; съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди)			1 - < 5 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
61789-86-4	calcium sulfonate			1 - 5 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317			
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts			0,1 - 1 %
	271-529-4		01-2119492627-25	
	Skin Sens. 1B; H317			
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts			0,1 - 1 %
	274-263-7		01-2119492616-28	
	Skin Sens. 1B; H317			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
64742-48-9	265-150-3	Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене	25 - 50 %
	инхалативен: LC50 = > 10 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 3000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg		
61789-86-4	263-093-9	calcium sulfonate	1 - 5 %
	дермален: LD50 = 4000 - 5000 mg/kg; орален: LD50 = 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100		
68584-23-6	271-529-4	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	0,1 - 1 %
	Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100		
70024-69-0	274-263-7	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	0,1 - 1 %
	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)).

DINITROL 3641 A-GRADE 6090

Преработено издание: 04.03.2026

Каталог №: 21653

Страница 4 от 13

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****Подходящи пожарогасителни средства**

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

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не е налична друга приложима информация.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящ защитен респиратор.

Допълнителни указания

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. Газовете, 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 3641 A-GRADE 6090

Преработено издание: 04.03.2026

Каталог №: 21653

Страница 5 от 13

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 проникване в канализацията или откритите водни басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване
За задържане

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

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

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

За почистване

Да се осигури достатъчна вентилация.

Замърсените повърхности да се 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 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

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място. Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина.

Информация за съхранение в общи складови помещения

не се изисква.

Допълнителна информация за условията на съхранение

максимална температура на съхранение : < 30 °C

минимална температура на съхранение : > 5 °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 3641 A-GRADE 6090

Преработено издание: 04.03.2026

Каталог №: 21653

Страница 6 от 13

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
1317-65-3	Калциев карбонат	-	10		8 часа	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
64742-54-7	Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи; главна съставна част на масло - неспецифицирана (комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработката на нефтена фракция с водород в присъствието на катализатор; състои се от въглеводороди, с дължина на въглеродната верига в областта C20 - C50, като се получава готово масло с вискозитет не по-малък от 19 cSt при 40°C; съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди)			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	5,58 mg/m ³
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,73 mg/m ³
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,97 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

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
	Компоненти на околната среда	
61789-86-4	calcium sulfonate	
	Сладка вода	1 mg/l
	Морска вода	1 mg/l
	Сладководен седимент	226000000 mg/kg
	Морски седимент	226000000 mg/kg
	Вторично натравяне	16667 mg/kg
	Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	1000 mg/l
	Почва	271000000 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията


DINITROL 3641 A-GRADE 6090

Преработено издание: 04.03.2026

Каталог №: 21653

Страница 7 от 13

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

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

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

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:	150 °C
Запалимост:	неопределен
долна граница на взривяемост:	0,6 об. %
горна граница на взривяемост:	7 об. %
Точка на възпламеняване:	40 °C
Температура на самозапалване:	240 °C
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на рН:	неопределен
Кинематичен вискозитет:	неопределен
Разтворимост във вода:	Не се смесва
Други разтворители	
неопределен	
Коефициент на разпределение	неопределен
п-октанол/вода:	
Парно налягане:	1,0 hPa
(при 20 °C)	
Плътност (при 20 °C):	1,06 - 1,10 g/cm ³ DIN 51757
Относителна плътност на парите:	неопределен
Характеристики на частиците:	неприложим

DINITROL 3641 A-GRADE 6090

Преработено издание: 04.03.2026

Каталог №: 21653

Страница 8 от 13

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:

30,4 %

Съдържание на твърдо вещество:

68 - 72 %

Точка на омекване:

неопределен

Динамичен вискозитет:

неопределен

Срок на годност:

60 - 70 s 4 DIN EN ISO 2431

(при 23 °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

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.3. Възможност за опасни реакции

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват 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
Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение

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

Силна токсичност

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

АТЕ_{mix} пресметнат

АТЕ (орален) > 2000 mg/kg; 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 3641 A-GRADE 6090

Преработено издание: 04.03.2026

Каталог №: 21653

Страница 9 от 13

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-48-9	Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 > 3000 mg/kg	Заек		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 > 10 mg/l	Плъх		
61789-86-4	calcium sulfonate				
	орален	LD50 16000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 4000 - 5000 mg/kg	Заек		

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.

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. (Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене)

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

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

Други данни за проверки

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

Опит от практиката

Не е налична друга приложима информация.

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

Ендокринен спирач потенциал Няма налична информация.

Друга информация

Не е налична друга приложима информация.

DINITROL 3641 A-GRADE 6090

Преработено издание: 04.03.2026

Каталог №: 21653

Страница 10 от 13

Други данни

Не е налична друга приложима информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

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

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма на разположение данни за сместа.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма на разположение данни за сместа.

12.4. Преносимост в почвата

Не е налична друга приложима информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Не е налична друга приложима 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

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 3641 A-GRADE 6090

Преработено издание: 04.03.2026

Каталог №: 21653

Страница 11 от 13

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

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 3641 A-GRADE 6090

Преработено издание: 04.03.2026

Каталог №: 21653

Страница 12 от 13

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3

14.4. Опаковъчна група: III
 Етикети: 3



Специални клаузи: А3
 Ограничено количество (LQ): 10 L
 пътнически самолет:
 Passenger LQ: Y344
 Освободено количество: Е1
 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 28, Запис 40, Запис 75

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС 30,42 %
 в лакове и бои: 328,5 g/l
 Данни за Директива 2012/18/ЕС Р5с 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): 1 - слабо 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

За това вещество не са извършвани описания за безопасност.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 3641 A-GRADE 6090

Преработено издание: 04.03.2026

Каталог №: 21653

Страница 13 от 13

РАЗДЕЛ 16: Друга информация
Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 11,16.

Съкращения и акроними

Flam. Liq. 3: Запалима течност, категория на опасност 3

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване, категория на опасност 1

Skin Sens. 1B: Дермална сенсibiliзация, категория на опасност 1B

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3

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

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.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
EUN208	Съдържа calcium sulfonate. Може да предизвика алергична реакция.

Допълнителни данни

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

Този информационен лист за безопасност 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.)