

DINITROL 6051 Universal

Дата на контрол: 20.11.2024

Каталог №: 5021

Страница 1 от 14

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

DINITROL 6051 Universal

UFI:

Q3WE-G0ET-N005-5FFX

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

Пълнители и шпакловъчни материали

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
 Електронна поща: msds@dinol.com
 отговорен сътрудник: Labor
 Отговорен Отдел: msds@dinol.com

Факс: + 49 (0) 5281 9829860

1.4. Телефонен номер при

National Toxicology Information Center +359 2 9301214

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

Flam. Liq. 3; H226
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 Repr. 2; H361d
 STOT RE 1; H372

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
 стирен

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H361d Предполага се, че уврежда плода.
 H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 6051 Universal

Дата на контрол: 20.11.2024

Каталог №: 5021

Страница 2 от 14

- P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P370+P378 При пожар: използвайте , за да загасите.
P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

Обозначение на специални смеси

- EUN212 Внимание! При употреба може да се образува опасен респирабил прах. Не вдишвайте праха.
Само за професионална употреба.

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H361d-H372

Препоръки за безопасност

P260-P280

2.3. Други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: стирен.
Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
100-42-5	стирен			15 - < 20 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			
13463-67-7	титанов диоксид			5 - < 10 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
130-15-4	1,4-Naphthoquinone			< 0,1 %
	204-977-6		01-2120760462-57	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H318 H317 H335 H400 H410			

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

DINITROL 6051 Universal

Дата на контрол: 20.11.2024

Каталог №: 5021

Страница 3 от 14

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
100-42-5	202-851-5	стирен	15 - < 20 %
		инхалативен: LC50 = 11,8 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	титанов диоксид	5 - < 10 %
		дермален: LD50 = > 10000 mg/kg; орален: LD50 = > 20000 mg/kg	
130-15-4	204-977-6	1,4-Naphthoquinone	< 0,1 %
		инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,05 mg/l (прах или мъгла); орален: АТЕ = 100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Други данни

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1. Описание на мерките за първа помощ
Общи указания

Симптомите могат да настъпят едва след много часове, затова е необходим лекарски контрол минимум до 48 часа след злополуката.

След вдишване

Да се подсигури чист въздух. При неравномерно дишане или спирането му да се направи изкуствено дишане.

Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ.

При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

След контакт с кожата

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

След контакт с очите

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

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

Гадене, Замаяност, Главоболие.

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.

DINITROL 6051 Universal

Дата на контрол: 20.11.2024

Каталог №: 5021

Страница 4 от 14

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

опасни продукти на разлагане: Опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция.

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Да се използва подходящ защитен респиратор.

5.3. Съвети за пожарникарите

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

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 погрие 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

DINITROL 6051 Universal

Дата на контрол: 20.11.2024

Каталог №: 5021

Страница 5 от 14

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.

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

Съвети относно общата хигиена на труда

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Да не се яде и пие по време на работа.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло.

Да не се вдишват газ/изпарения/аерозоли.

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

Съдът да се държи плътно затворен. Контейнерът да се съхраняват на хладно, добре проветриво място.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с: Материал, богат на кислород, поддържащ горенето.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място. Съдът да се съхранява на сухо място.

Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.

температура на съхранение: 15 - 25 °C

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства
8.1. Параметри на контрол
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m³	вл/см³	Категория	Източник
130-15-4	1,4-Нафтохинон	-	0,1		8 часа	
7727-43-7	Бариев сулфат	-	10		8 часа	
100-42-5	Стирен	-	85		8 часа	
		-	215		15 мин.	
13463-67-7	Титанов диоксид, респирабил прах	-	10		8 часа	

Биологични пределни стойности

CAS №	Химичен агент	Параметър	Стойност	Изследван материал	Момент на вземане на пробата
100-42-5	Стирен	бадемена и фенил-глиоксалова киселина - сумарно (креатинин)	600 mg/g	урина	При отдалечена експозиция - след няколко работни смени. В края на експозицията или в края на работната смяна.

DINITROL 6051 Universal

Дата на контрол: 20.11.2024

Каталог №: 5021

Страница 6 от 14

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
100-42-5	стирен		
Работник DNEL, остър	инхалативен	местен	289 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	306 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	85 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	местен	406 mg/лице/ден
Потребител DNEL, остър	инхалативен	местен	182,75 mg/m ³
Потребител DNEL, остър	инхалативен	системен	174,25 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	10,2 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	343 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	2,1 mg/kg тт на ден
7727-43-7	Barium sulfate		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	10 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	10 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	10 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	13000 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда	Стойност	
100-42-5	стирен	
Сладка вода	0,028 mg/l	
Морска вода	0,014 mg/l	
Сладководен седимент	0,614 mg/kg	
Морски седимент	0,307 mg/kg	
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	5 mg/l	
Почва	0,2 mg/kg	
7727-43-7	Barium sulfate	
Сладка вода	0,115 mg/l	
Сладководен седимент	600,4 mg/kg	
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	62,2 mg/l	
Почва	207,7 mg/kg	

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се осигури достатъчна вентилация.

DINITROL 6051 Universal

Дата на контрол: 20.11.2024

Каталог №: 5021

Страница 7 от 14

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), Време за проникване: 480 min.

NBR (Нитрилов каучук), Време за проникване: 30 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:	Паста
Цвят:	зелен
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:	145 °C
Запалимост:	неприложим
долна граница на взриваемост:	1,2 об. %
горна граница на взриваемост:	8,9 об. %
Точка на възпламеняване:	31 °C DIN 51755
Температура на самозапалване:	480 °C
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на pH:	неопределен
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	неопределен
n-октанол/вода:	
Парно налягане:	6,7 hPa
(при 20 °C)	
Плътност (при 20 °C):	1,80 g/cm³ ISO 2811
Относителна плътност на парите:	неопределен

9.2. Друга информация
Информация във връзка с класовете на физична опасност

DINITROL 6051 Universal

Дата на контрол: 20.11.2024

Каталог №: 5021

Страница 8 от 14

Взривоопасности

неопределен

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:

<3 % (ADR/RID)

Съдържание на разтворител:

13,5 %

Съдържание на твърдо вещество:

86,5 %

Температура на сублимиране:

неопределен

Точка на омекване:

неопределен

Pourpoint:

неопределен

Динамичен вискозитет:

110000 - 130000 mPa·s

(при 20 °C)

Други данни

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност
10.1. Реакционна способност

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

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

При затопляне: Опасност от полимеризация

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден моноксид

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

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

ATE_{mix} пресметнат

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) > 50 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 6051 Universal

Дата на контрол: 20.11.2024

Каталог №: 5021

Страница 9 от 14

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
100-42-5	стирен				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 11,8 mg/l	Плъх		
	инхалативен прах/дим	ATE 1,5 mg/l			
13463-67-7	титанов диоксид				
	орален	LD50 > 20000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 > 10000 mg/kg	Заек		
130-15-4	1,4-Naphthoquinone				
	орален	ATE 100 mg/kg			
	инхалативен пара	ATE 0,5 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 0,05 mg/l			

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсибилизиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Предполага се, че уврежда плода. (стирен)

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.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

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

Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. (стирен)

Опасност при вдишване

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

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: стирен.

Ендокритен спирач 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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 6051 Universal

Дата на контрол: 20.11.2024

Каталог №: 5021

Страница 10 от 14

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
100-42-5	стирен					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	4,02	96 h	Дребни рибки	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	4,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	
	Токсичност към рибите	NOEC mg/l	1,01	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	
	Остра бактериална токсичност	EC50 ()	500 mg/l	0,5 h		

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма на разположение данни за сместа.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
100-42-5	стирен			
		70,9%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			

12.3. Биоакмулираща способност

Няма на разположение данни за сместа.

Коефициент на разпределение п-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
100-42-5	стирен	2,96

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
100-42-5	стирен	74		

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 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

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

DINITROL 6051 Universal

Дата на контрол: 20.11.2024

Каталог №: 5021

Страница 11 от 14

отпадъци.

Проекто-списък на кодове/наименования на отпадъците съгласно Наредбата за каталога на отпадъци:

Отпадъчен код на продукта

080409 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СТЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА; отпадъци от ПФДУ на лепила/адхезиви и уплътняващи материали (включително водонепропускливи продукти); отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества; опасен отпадък

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

150110 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с 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 1866
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Resin solution
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	3



Класификационен код:	F1
Специални клаузи:	640E
Ограничено количество (LQ):	5 L
Категория транспорт:	3
Опасност-номер:	30
Код за ограничения за преминаване през тунел:	D/E

Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)

E1

Не представлява стока от категория 3 съгласно ADR/RID глава 2.2.3.1.5.

Транспорт по море (IMDG)

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

DINITROL 6051 Universal

Дата на контрол: 20.11.2024

Каталог №: 5021

Страница 12 от 14



Marine pollutant: no
 Специални клаузи: 223, 955
 Ограничено количество (LQ): 5 L
 EmS: F-E, S-E

Друга приложима информация (Транспорт по море)
 E1

Транспорт в съответствие с § 2.3.2.5 (IMDG).

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

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: III
 Етикети: 3



Специални клаузи: A3
 Ограничено количество (LQ) 10 L
 пътнически самолет:
 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

Друга приложима информация (Въздушен транспорт)
 E1
 : Y344

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 напивно 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 13,5 % (< 250 g/l)
 в лакове и бои:

DINITROL 6051 Universal

Дата на контрол: 20.11.2024

Каталог №: 5021

Страница 13 от 14

Подкатегория съгласно
Директива 2004/42/ЕО:

Кит за запушване на пори и за обработка на каросерии/продукти за
запълване на отвори в каросерии - Всички видове, Гранична стойност
на ЛОС: 250 г/л

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

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.

Съкращения и акроними

Flam. Liq: Запалима течност

Acute Tox: Остра токсичност

Asp. Tox: Опасност при вдишване

Skin Corr: Корозия на кожата

Skin Irrit: Дразнене на кожата

Eye Dam: Сериозно увреждане на очите

Eye Irrit: Сериозно дразнене на очите

Skin Sens: Дермална сенситизация

Carc: Канцерогенност

Repr: Токсичност за репродукцията

STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

STOT RE: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Aquatic Acute: Остра опасност за водната среда

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%

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 6051 Universal

Дата на контрол: 20.11.2024

Каталог №: 5021

Страница 14 от 14

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
Skin Irrit. 2; H315	Метод на пресмятане
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане
Repr. 2; H361d	Метод на пресмятане
STOT RE 1; H372	Метод на пресмятане

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

H226	Запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN212	Внимание! При употреба може да се образува опасен респирабил прах. Не вдишвайте праха.

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 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.)