

DINITROL 401

Дата на контрол: 19.11.2024

Каталог №: 5039

Страница 1 от 15

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

DINITROL 401

UFI:

FNXE-K0UY-5002-2KY3

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

Слепващи вещества, уплътнители

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. 2; H225
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 STOT SE 3; H335
 STOT RE 2; H373
 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
 reaction mass of ethylbenzene and xylene

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

DINITROL 401

Дата на контрол: 19.11.2024

Каталог №: 5039

Страница 2 от 15

Препоръки за безопасност

- P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
- P260 Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазна маска за лице.
- 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 респирабилен прах. Не вдишвайте праха.
Само за професионална употреба.

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

Пиктограми:

Предупреждения за опасност

H412

2.3. Други опасности

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)			
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			25 - < 30 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
	Въглеводороди, C7-C9, п-алкани, изоалкани, циклени			1 - < 5 %
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
7779-90-0	trizinc bis(orthophosphate)			< 1 %
	231-944-3	030-011-00-6	01-2119485044-40	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
13463-67-7	титанов диоксид			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

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

DINITROL 401

Дата на контрол: 19.11.2024

Каталог №: 5039

Страница 3 от 15

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	25 - < 30 %
		инхалативен: LC50 = 20 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 4300 mg/kg	
	920-750-0	Въглеводороди, С7-С9, п-алкани, изоалкани, циклени	1 - < 5 %
		инхалативен: LC50 = >20 mg/l (пари); дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = >5000 mg/kg	
7779-90-0	231-944-3	trizinc bis(orthophosphate)	< 1 %
		инхалативен: LC50 = > 5,7 mg/l (прах или мъгла); орален: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
13463-67-7	236-675-5	титанов диоксид	< 1 %
		дермален: LD50 = > 10000 mg/kg; орален: LD50 = > 20000 mg/kg	

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

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие.

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

При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

След контакт с кожата

Замърсеното облекло да се съблече веднага.

Измийте обилно с вода/Сапун.

При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

След контакт с очите

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

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

Въглероден двуокис (CO₂), Пожарогасящ прах, Пясък.

DINITROL 401

Дата на контрол: 19.11.2024

Каталог №: 5039

Страница 4 от 15

Неподходящи пожарогасителни средства

Вода, Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Невъзпламеним.

5.3. Съвети за пожарникарите

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

Да се използва 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.

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.

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. Познаване 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.

DINITROL 401

Дата на контрол: 19.11.2024

Каталог №: 5039

Страница 5 от 15

Указания за защита от експлозия и пожар

- Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
- Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

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

- Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

Информация за съхранение в общи складови помещения

- Не са необходими специални мерки за безопасност.

Допълнителна информация за условията на съхранение

- Няма налична информация.

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

- Слепващи вещества, уплътнители

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/m ³	вл/cm ³	Категория	Източник
7727-43-7	Бариев сулфат	-	10		8 часа	
13463-67-7	Титанов диоксид, респирабилен прах	-	10		8 часа	

DINITROL 401

Дата на контрол: 19.11.2024

Каталог №: 5039

Страница 6 от 15

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
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
	reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	211 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	221 mg/m ³
Работник DNEL, остър	инхалативен	системен	442 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	180 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, остър	инхалативен	местен	289 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	1,6 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	14,8 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	65,3 mg/m ³
Потребител DNEL, остър	инхалативен	системен	260 mg/m ³
Потребител DNEL, остър	инхалативен	местен	260 mg/m ³
	Въглеводороди, C7-C9, п-алкани, изоалкани, циклени		
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	773 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2035 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	699 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	699 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	608 mg/m ³
7779-90-0	trizinc bis(orthophosphate)		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	5 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	83 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,5 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	83 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, остър	орален	системен	0,83 mg/kg тт на ден

DINITROL 401

Дата на контрол: 19.11.2024

Каталог №: 5039

Страница 7 от 15

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
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
reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Сладка вода		0,327 mg/l
Морска вода		0,327 mg/l
Сладководен седимент		12,64 mg/kg
Морски седимент		12,64 mg/kg
Почва		2,31 mg/kg
7779-90-0	trizinc bis(orthophosphate)	
Сладка вода		0,0206 mg/l
Морска вода		0,0061 mg/l
Сладководен седимент		117,8 mg/kg
Морски седимент		56,5 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		0,100 mg/l
Почва		35,6 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.

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

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

противогаз с филтър (EN 141), Филтриращ материал/филтрираща среда: А

DINITROL 401

Дата на контрол: 19.11.2024

Каталог №: 5039

Страница 8 от 15

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

Състояние на веществото:	Паста
Цвят:	сив
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:	> 100 °C	
Запалимост:	неопределен	
долна граница на взривяемост:	1,1 об. %	
горна граница на взривяемост:	7,0 об. %	
Точка на възпламеняване:	18 °C	DIN 51755
Температура на самозапалване:	> 450 °C	
Температура на разпадане:	неопределен	
Стойност на pH:	неопределен	
Кинематичен вискозитет:	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 n-октанол/вода:	неопределен	
Парно налягане: (при 20 °C)	6,0 hPa	
Плътност (при 20 °C):	1,35 g/cm ³	ISO 2811
Относителна плътност на парите:	неопределен	
Характеристики на частиците:	неприложим	

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

Взривоопасности	неопределен
Температура на самозапалване	
Твърдо вещество:	неопределен
Газ:	неприложим
Оксидиращи свойства	
неопределен	

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:	неопределен
Съдържание на разтворител:	30,0 %
Съдържание на твърдо вещество:	70,0 %
Точка на омекване:	неопределен
Динамичен вискозитет: (при 20 °C)	10000 - 13000 mPa·s

Други данни

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

DINITROL 401

Дата на контрол: 19.11.2024

Каталог №: 5039

Страница 9 от 15

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

никоя

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден монооксид

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

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	орален	LD50 4300 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Заек		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 20 mg/l	Плъх		
	инхалативен прах/дим	ATE 1,5 mg/l			
	Въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклени				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заек		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 >20 mg/l	Плъх		
7779-90-0	trizinc bis(orthophosphate)				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх		
	инхалативен (4 h) прах/дим	LC50 > 5,7 mg/l	Плъх		
13463-67-7	титанов диоксид				
	орален	LD50 > 20000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 > 10000 mg/kg	Заек		

DINITROL 401

Дата на контрол: 19.11.2024

Каталог №: 5039

Страница 10 от 15

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

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 дразнене на дихателните пътища. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

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

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

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 спирач потенциал Няма налична информация.

Други данни

Няма данни за самия препарат/смес.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
	Въглеводороди, C7-C9, п-алкани, изоалкани, циклени					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	1-10	96 h	риба	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	

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

Няма на разположение данни за сместа.

DINITROL 401

Дата на контрол: 19.11.2024

Каталог №: 5039

Страница 11 от 15

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

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

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

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

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

Отпадъчен код на продукта

080409 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ 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 3175

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. having a flash-point up to 60 °C (ксилен, Въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклени)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

4.1

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

4.1



Класификационен код:

F1

Специални клаузи:

216 274 601

Ограничено количество (LQ):

1 kg

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 401

Дата на контрол: 19.11.2024

Каталог №: 5039

Страница 12 от 15

Категория транспорт: 2
Опасност-номер: 40
Код за ограничения за преминаване през тунел: E

Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)
E2

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН UN 3175

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

14.3. Клас(ове) на опасност при 4.1

транспортиране:

14.4. Опаковъчна група: II

Етикети: 4.1



Marine pollutant: no
Специални клаузи: 216, 274
Ограничено количество (LQ): 1 kg
EmS: F-A, S-I

Друга приложима информация (Транспорт по море)
E2

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН UN 3175

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

14.3. Клас(ове) на опасност при 4.1

транспортиране:

14.4. Опаковъчна група: II

Етикети: 4.1



Специални клаузи: A46
Ограничено количество (LQ): 5 kg
пътнически самолет:
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 445
IATA-максимално количество - пътнически самолет: 15 kg
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 448
IATA-максимално количество - карго самолет: 50 kg

Друга приложима информация (Въздушен транспорт)
E2

: Y441

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

DINITROL 401

Дата на контрол: 19.11.2024

Каталог №: 5039

Страница 13 от 15

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 30,6 % (407 g/l)

в лакове и бои:

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

Абсорбиране от кожата /

Лесно прониква през горния слой на кожата и възбужда отравяния.

Сенсибилизация:

Други данни

Този 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): 2,6,7,8,9,16.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 401

Дата на контрол: 19.11.2024

Каталог №: 5039

Страница 14 от 15

Съкращения и акроними

Flam. Liq: Запалима течност
Acute Tox: Остра токсичност
Asp. Tox: Опасност при вдишване
Skin Irrit: Дразнене на кожата
Eye Irrit: Сериозно дразнене на очите
Carc: Канцерогенност
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%

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
Skin Irrit. 2; H315	Метод на пресмятане
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане
STOT SE 3; H335	Метод на пресмятане
STOT RE 2; H373	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 3; H412	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.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332 Вреден при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411 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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 401

Дата на контрол: 19.11.2024

Каталог №: 5039

Страница 15 от 15

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.

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