

DINITROL 77B

Дата на контрол: 17.04.2024

Каталог №: 21608

Страница 1 от 15

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

1.1. Идентификатор на продукта

DINITROL 77B

UFI:

C1F9-NMG5-A005-UT63

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

Употреба на веществото/сместа

Антикорозионни покрития

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 спешни случаи:

National Toxicology Information Center +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
 Repr. 1B; H360D
 STOT SE 3; H336
 Aquatic Chronic 3; H412

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни
 2-ethylhexanoic acid, manganese salt

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H360D Може да увреди плода.
 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
 P243 Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.

DINITROL 77B

Дата на контрол: 17.04.2024

Каталог №: 21608

Страница 2 от 15

P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазна маска за лице.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
P405 Да се съхранява под ключ.

Обозначение на специални смеси

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Само за професионална употреба.

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

Пиктограми:

Предупреждения за опасност

H360D-H412

Препоръки за безопасност

P280-P405

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)			
	Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни			45 - < 50 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUN066			
111-76-2	2-бутоксиетанол; монобутилов етер на етиленгликола			< 1 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			
15956-58-8	2-ethylhexanoic acid, manganese salt			< 1 %
	240-085-3		01-2119979087-23	
	Repr. 1B, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H360D H319 H373 H411			
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol			< 1 %
	246-807-3		01-2119510876-35	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 77B

Дата на контрол: 17.04.2024

Каталог №: 21608

Страница 3 от 15

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
	919-857-5	Въглеводороди, С9-С11, п-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни	45 - < 50 %
		инхалативен: LC50 = 5000 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
111-76-2	203-905-0	2-буксоетанол; монобутилов етер на етиленгликола	< 1 %
		инхалативен: АТЕ 3 mg/l (пари); орален: АТЕ 1200 mg/kg	
25307-17-9	246-807-3	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	< 1 %
		орален: LD50 = >300-2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Други данни

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.
Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове.
Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ.

След вдишване

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

След контакт с кожата

Замърсеното облекло да се съблече веднага.
След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

След контакт с очите

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Веднага потърсете лекарски съвет.

След поглъщане

При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание).
НЕ предизвиквайте повръщане.
Веднага извикайте лекар.
Засегнатото лице да се остави да лежи неподвижно, да се завие и да се затопли.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична 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

Въглероден двуокис (CO2), Пяна, Пожарогасящ прах.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не е налична друга приложима информация.

DINITROL 77B

Дата на контрол: 17.04.2024

Каталог №: 21608

Страница 4 от 15

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

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 отстранят всички запалими източници.

Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

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

Използвайте лична защитна екипировка.

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.

Указания за защита от експлозия и пожар

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

Съвети относно общата хигиена на труда

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.

DINITROL 77B

Дата на контрол: 17.04.2024

Каталог №: 21608

Страница 5 от 15

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

Информация за съхранение в общи складови помещения

не се изисква.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Съдът да се държи плътно затворен.

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

Не е налична друга приложима 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/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
111-76-2	2-Бутоксietанол	20	98		8 часа	
		50	246		15 мин.	

DINITROL 77B

Дата на контрол: 17.04.2024

Каталог №: 21608

Страница 6 от 15

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
	Въглеродороди, C9-C11, п-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни		
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	125 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	208 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	125 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	871 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	185 mg/m³
111-76-2	2-бутоксietанол; монобутилов етер на етиленгликола		
Потребител DNEL, остър	орален	системен	13,4 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	3,2 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	75 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, остър	дермален	системен	44,5 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	38 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, остър	инхалативен	местен	246 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	98 mg/m³
Потребител DNEL, остър	инхалативен	системен	633 mg/m³
Работник DNEL, остър	инхалативен	системен	633 mg/m³
Потребител DNEL, остър	инхалативен	местен	123 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	49 mg/m³
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,122 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,3 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,745 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,214 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,214 mg/kg тт на ден

DINITROL 77B

Дата на контрол: 17.04.2024

Каталог №: 21608

Страница 7 от 15

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	
Сладка вода		0,000214 mg/l
Морска вода		0,0000214 mg/l
Сладководен седимент		1,692 mg/kg
Морски седимент		0,1692 mg/kg
Вторично натравяне		2 mg/kg
Почва		5 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

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:	154-193 °C
Запалимост:	неопределен

DINITROL 77B

Дата на контрол: 17.04.2024

Каталог №: 21608

Страница 8 от 15

долна граница на взривяемост: 0,6 об. %
горна граница на взривяемост: 7,0 об. %
Точка на възпламеняване: 41 °C
Температура на самозапалване: > 270 °C
Температура на разпадане: неопределен
Стойност на pH: Не е необходимо провеждане на изследвания, тъй като е известно, че веществото е неразтворимо във вода.

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 неопределен

n-октанол/вода:

Парно налягане: 3 hPa

(при 20 °C)

Парно налягане: 13 hPa

(при 50 °C)

Плътност (при 20 °C): 0,875 g/cm³ DIN 51757

Относителна плътност на парите: неопределен

Характеристики на частиците: неприложим

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

Продуктът е: не експлозивен.. При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.

Продължаващо горене:

Нама налични данни

Оксидиращи свойства

Не поддържа горенето.

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение: неопределен

Тест за отделяне на разтворители: неопределен

Съдържание на разтворител: 40,9 %

Съдържание на твърдо вещество: 58,2 %

Точка на омекване: неопределен

Динамичен вискозитет: неопределен

Срок на годност: 65 4 DIN 53211

(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.

DINITROL 77B

Дата на контрол: 17.04.2024

Каталог №: 21608

Страница 9 от 15

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

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.

АТЕmix проверка

	Доза	Биологичен вид	Източник
LC50, инхалативен (пара) (4 h)	> 375 mg/l		

АТЕmix пресметнат

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

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
	Въглеводороди, C9-C11, п-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 5000 mg/l	Плъх		
111-76-2	2-бутоксиетанол; монобутилов етер на етиленгликола				
	орален	ATE 1200 mg/kg			
	инхалативен пара	ATE 3 mg/l			
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol				
	орален	LD50 >300-2000 mg/kg	Плъх		

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Сенсибилизиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Може да увреди плода. (2-ethylhexanoic acid, manganese salt)

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

Може да предизвика сънливост или световъртеж. (Въглеводороди, C9-C11, п-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни)

DINITROL 77B

Дата на контрол: 17.04.2024

Каталог №: 21608

Страница 10 от 15

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 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
111-76-2	2-бутоксиетанол; монобутилов етер на етиленгликола					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus	
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	>0,01-1	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	>0,01-1	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма на разположение данни за сместа.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
	Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни			
		80%		
	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
111-76-2	2-бутоксиетанол; монобутилов етер на етиленгликола	0,81 (25°C)

12.4. Преносимост в почвата

Няма на разположение данни за сместа.

DINITROL 77B

Дата на контрол: 17.04.2024

Каталог №: 21608

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

Няма данни за самия препарат/смес.

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

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

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 1139

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

COATING SOLUTION

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

3



Класификационен код:

F1

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E1

Категория транспорт:

3

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 77B

Дата на контрол: 17.04.2024

Каталог №: 21608

Страница 12 от 15

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
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3
14.4. Опаковъчна група: III
Етикети: 3



Специални клаузи: A3
Ограничено количество (LQ): 10 L
пътнически самолет: Passenger LQ: Y344

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 77B

Дата на контрол: 17.04.2024

Каталог №: 21608

Страница 13 от 15

Освободено количество:	E1
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	355
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	60 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	366
IATA-максимално количество - карго самолет:	220 L

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

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

Друга приложима информация

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

For other packaging untis different classification can apply.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС Регулаторна информация

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 40, Запис 75

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС в лакове и бои:	40,89 % 357,8 g/l
Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):	P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

Да се спазва директива 98/24/ЕО за опазване на здравето и сигурността на работниците от въздействие на химически вещества на работното място.

Национални разпоредби

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Замърсяване на водите клас (D): 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

Беше направена оценка на безопасността на веществото за следните вещества в тази смес:

Въглеводороди, C9-C11, п-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,9,11.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 77B

Дата на контрол: 17.04.2024

Каталог №: 21608

Страница 14 от 15

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 Irrit: Сериозно дразнене на очите
 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%

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
Repr. 1B; H360D	Метод на пресмятане
STOT SE 3; H336	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

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

H226 Запалими течност и пари.
 H302 Вреден 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.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H331 Токсичен при вдишване.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H360D Може да увреди плода.
 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.
 EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Допълнителни данни

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 77B

Дата на контрол: 17.04.2024

Каталог №: 21608

Страница 15 от 15

друго.

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