

DINITROL 3650

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 21633

Страница 1 от 14

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

DINITROL 3650

UFI: N84A-NMY6-Y00E-7441

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

Антикорозионни покрития

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
 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
 Asp. Tox. 1; H304
 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

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

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 3650

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 21633

Страница 2 от 14

- 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.

Обозначение на специални смеси

- EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUN208 Съдържа calcium sulfonate. Може да предизвика алергична реакция. Само за професионална употреба.

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H304

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
	Въглеводороди, C9-C11, п-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни			55 - < 60 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUN066			
61789-86-4	calcium sulfonate			1 - < 5 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317			
111-76-2	2-буксоксиетанол; 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			

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	
	919-857-5	Въглеводороди, C9-C11, п-алкани, изоалкани, циклени, <2% ароматни	55 - < 60 %
		инхалативен: LC50 = 5000 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
61789-86-4	263-093-9	calcium sulfonate	1 - < 5 %
		дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
111-76-2	203-905-0	2-буксоксиетанол; монобутилов етер на етиленгликола	< 1 %
		инхалативен: АТЕ 3 mg/l (пари); орален: АТЕ 1200 mg/kg	

DINITROL 3650

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 21633

Страница 3 от 14

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

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**

DINITROL 3650

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 21633

Страница 4 от 14

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 вдихване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

За лицата, отговорни за спешни случаи

- За допълнителни спецификации направете справка с раздел 8 на ИЛБ.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

- Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.
- При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**За задържане**

- Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).
- Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).
- Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

За почистване

- Да се осигури достатъчна вентилация.
- Замърсените повърхности да се почистят добре.
- Да не се изплаква с вода.

Друга информация

- Няма налична информация.

6.4. Позоваване на други раздели

- Сигурна употреба: вижте раздел 7
- Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8
- Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

- При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.
- Ако локална аспирация не е възможна или не е достатъчна, по възможност трябва да се подсигури добра вентилация на работното място.

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 предпазвателни 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**

- Не са необходими специални мерки.

Информация за съхранение в общи складови помещения

- не се изисква.

Допълнителна информация за условията на съхранение

- Съдът да се съхранява плътно затворен.

DINITROL 3650

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 21633

Страница 5 от 14

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/см3	Категория	Източник
111-76-2	2-Бутоксиетанол	20	98		8 часа	
		50	246		15 мин.	

DINITROL 3650

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 21633

Страница 6 от 14

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
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/cm²
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,9 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	1,667 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	местен	0,513 mg/cm²
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,8333 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	11,75 mg/m³
111-76-2	2-буксоиетанол; 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

DINITROL 3650

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 21633

Страница 7 от 14

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

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

Препоръчителни видове защитни ръкавици :

NBR (Нитрилов каучук) - ($> = 0,12$ mm), Време за проникване: 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:	бежов
Миризма:	характерен
Граница на мириза:	неопределен

Точка на топене/точка на замръзване:
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:

Норма за контрол
неопределен
154 - 193 °C

DINITROL 3650

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 21633

Страница 8 от 14

Запалимост:	неопределен
долна граница на взривяемост:	0,6 об. %
горна граница на взривяемост:	7 об. %
Точка на възпламеняване:	41 °C DIN 53213
Температура на самозапалване:	> 200 °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:	неприложим
Други разтворители	неопределен
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен
Парно налягане:	3 hPa
(при 20 °C)	
Парно налягане:	13 hPa
(при 50 °C)	
Плътност (при 20 °C):	0,83 g/cm ³ DIN 51757
Относителна плътност на парите:	неопределен
Характеристики на частиците:	неприложим

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:

54,9 %

Съдържание на твърдо вещество:

45,9 %

Точка на омекване:

неопределен

Динамичен вискозитет:

18 mPa·s

(при 20 °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.

DINITROL 3650

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 21633

Страница 9 от 14

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} проверка

	Доза	Биологичен вид	Източник
LC50, инхалативен (пара) (4 h)	> 256 mg/l		

ATE_{mix} пресметнат

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (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		
61789-86-4	calcium sulfonate				
	орален	LD50 5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх		
111-76-2	2-бутоксиетанол; монобутилов етер на етиленгликола				
	орален	ATE 1200 mg/kg			
	инхалативен пара	ATE 3 mg/l			

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.

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

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

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

DINITROL 3650

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 21633

Страница 10 от 14

Опасност при вдишване

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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

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.

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	

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма на разположение данни за сместа.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
	Въглеродороди, C9-C11, п-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 п-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.

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 нецелелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Не е налична друга приложима информация.

DINITROL 3650

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 21633

Страница 11 от 14

Допълнителни данни

Няма на разположение данни за сместа.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци

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

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

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

UN 1139

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на

COATING SOLUTION

пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при

3

транспортиране:

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

D/E

през тунел:

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН

UN 1139

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на

Coating solution

пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при

3

транспортиране:

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

UN 1139

или идентификационен номер:

DINITROL 3650

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 21633

Страница 12 от 14

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
 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

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 3650

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 21633

Страница 13 от 14

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС в лакове и бои: 54,90 %
455,7 g/l
Данни за Директива 2012/18/ЕО (SEVESO III): Р5с 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): 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.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,9,11,15.

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
Skin Sens: Дермална сенсibiliзация
STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
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
Asp. Tox. 1; H304	Метод на пресмятане
STOT SE 3; H336	Метод на пресмятане

Точен текст на H и EУН 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.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 3650

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 21633

Страница 14 от 14

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
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.

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