

DINITROL 410 UV NF Black

Дата на контрол: 15.02.2024

Каталог №: 82115

Страница 1 от 14

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

DINITROL 410 UV NF Black

UFI:

TXDA-J7NC-G00P-XP5R

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 9154 233

спешни случаи:
РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите
2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Resp. Sens. 1; H334

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

Methylenediphenyl diisocyanate, modified
 дифенилметан-4,4'-диизоцианат

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

Предупреждения за опасност

H334

Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Препоръки за безопасност

P261 Избягвайте вдишване на Парите/аерозолите/прах/дим.
 P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазна маска за лице.
 P342+P311 При симптоми на затруднено дишане: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
 P405 Да се съхранява под ключ.

Обозначение на специални смеси

EUN204

Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.
 Само за професионална употреба.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Black

Дата на контрол: 15.02.2024

Каталог №: 82115

Страница 2 от 14

Считано от 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение, преди да се пристъпи към промишлена или професионална употреба.

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H334

Препоръки за безопасност

P261-P342+P311

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 №	о
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
28553-12-0	di-"isononyl" phthalate			15 - < 20 %
	249-079-5		01-2119430798-28	
	Aquatic Chronic 4; H413			
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			5 - < 10 %
	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			
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified			< 1 %
	500-040-3		01-2119457013-49	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
101-68-8	дифенилметан-4,4'-диизоцианат			< 1 %
	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			

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

DINITROL 410 UV NF Black

Дата на контрол: 15.02.2024

Каталог №: 82115

Страница 3 от 14

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	5 - < 10 %
		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	
25686-28-6	500-040-3	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	< 1 %
		инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); орален: LD50 = >5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
101-68-8	202-966-0	дифенилметан-4,4'-диизоцианат	< 1 %
		инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = >9400 mg/kg; орален: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

Други данни

За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията за опасност на ЕС: вижте РАЗДЕЛ 16.

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

След контакт с кожата

Да се отстрани механично (напр. засегнатите кожни участъци да се попият с памук или целулоза), след което да се измият добре с вода и мек почистващ препарат. 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

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

DINITROL 410 UV NF Black

Дата на контрол: 15.02.2024

Каталог №: 82115

Страница 4 от 14

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да възникнат: Хлороводород (HCl), Азотни окиси (NOx), Серни окиси, Въглероден моноксид

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. 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 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 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.

DINITROL 410 UV NF Black

Дата на контрол: 15.02.2024

Каталог №: 82115

Страница 5 от 14

Указания за защита от експлозия и пожар

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес. Да се съхранява далеч от източници на запалване. Да не се пуши.

Съвети относно общата хигиена на труда

Да се съхранява далеч 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.

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

Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място. Да се пази от влага.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Съхранявайте далеч от хранителни продукти.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Съдът да се съхранява плътно затворен и на сухо място. Контейнерът да се съхраняват на хладно, добре проветриво място.
Да се пази от: Замръз, Горещина, Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина.

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/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
101-68-8	Метилен бисфенилозоцианат (МДИ)	-	0,05		8 часа	
		-	0,07		15 мин.	

DINITROL 410 UV NF Black

Дата на контрол: 15.02.2024

Каталог №: 82115

Страница 6 от 14

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
	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, остра	инхалативен	системен	442 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	180 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, остра	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, остра	инхалативен	системен	260 mg/m ³
Потребител DNEL, остра	инхалативен	местен	260 mg/m ³
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,05 mg/m ³
Работник DNEL, остра	инхалативен	системен	0,1 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	0,05 mg/m ³
Работник DNEL, остра	инхалативен	местен	0,1 mg/m ³
Работник DNEL, остра	дермален	системен	50 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, остра	дермален	местен	28,7 mg/cm ²
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,025 mg/m ³
Потребител DNEL, остра	инхалативен	системен	0,05 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	0,025 mg/m ³
Потребител DNEL, остра	инхалативен	местен	0,05 mg/m ³
Потребител DNEL, остра	дермален	системен	25 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, остра	дермален	местен	17,2 mg/cm ²
Потребител DNEL, остра	орален	системен	20 mg/kg тт на ден
101-68-8	дифенилметан-4,4'-диизоцианат		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	0,05 mg/m ³
Работник DNEL, остра	инхалативен	местен	0,10 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	0,025 mg/m ³
Потребител DNEL, остра	инхалативен	местен	0,05 mg/m ³

DINITROL 410 UV NF Black

Дата на контрол: 15.02.2024

Каталог №: 82115

Страница 7 от 14

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
	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
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	
	Сладка вода	1 mg/l
	Морска вода	0,1 mg/l
	Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	1 mg/l
	Почва	1 mg/kg
101-68-8	дифенилметан-4,4'-диизоцианат	
	Сладка вода	1,0 mg/l
	Морска вода	0,1 mg/l
	Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	1,0 mg/l
	Почва	1,0 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията



Подходящ инженерен контрол

Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.
 Да се осигури достатъчна вентилация. При работа на открито по възможност да се използва оборудване с локален аспиратор. Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Очила с рамка и странична защита (EN 166)

Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици (EN ISO 374):
 FKM (флуор-каучук) - (0,7mm), Време за проникване: 240 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

Защитно 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: A2

DINITROL 410 UV NF Black

Дата на контрол: 15.02.2024

Каталог №: 82115

Страница 8 от 14

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

Състояние на веществото:	Паста	
Цвят:	черен	
Миризма:	след: Разтворител	
Граница на мириса:	неопределен	
Точка на топене/точка на замръзване:		неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		неприложим
Запалимост:		неприложим
Точка на възпламеняване:		неприложим
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 n-октанол/вода:		неопределен
Плътност (при 20 °C):		1,22 g/cm³
Относителна плътност на парите:		неопределен

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

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

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:	неопределен
-----------------------------------	-------------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност
10.1. Реакционна способност

Продуктът не е тестван.

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

реагира с : Алкохол, Амини, Киселина, основа
При контакт с вода: Образуване на: Метанол, Въглероден двуокис.
Нагорещаването води до покачване на налягането и има опасност от пръсване.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от влага.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Възможни са следи: Изоцианати.

DINITROL 410 UV NF Black

Дата на контрол: 15.02.2024

Каталог №: 82115

Страница 9 от 14

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) 11111 mg/kg; ATE (инхалативен пара) 202,0 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) 15,15 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			
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх		
	инхалативен пара	ATE 11 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 1,5 mg/l			
101-68-8	дифенилметан-4,4'-диизоцианат				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >9400 mg/kg	Заек		
	инхалативен пара	ATE 11 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 1,5 mg/l			

Раздразване и корозивност

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

Сенсибилизиращо действие

Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

(Methylenediphenyl diisocyanate, modified; дифенилметан-4,4'-диизоцианат)

Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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

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.

DINITROL 410 UV NF Black

Дата на контрол: 15.02.2024

Каталог №: 82115

Страница 10 от 14

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 спиращ 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
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	>1000	96 h	Danio rerio (риба зебра)	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	
	Токсикоза на Crustacea	NOEC	>10 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	
	Остра бактериална токсичност	EC50 mg/l ()	>100	3 h	Активна утайка	
101-68-8	дифенилметан-4,4'-диизоцианат					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	>1000	96 h	Danio rerio (риба зебра)	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	>1640	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Токсикоза на Crustacea	NOEC	>10 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	
	Остра бактериална токсичност	EC50 mg/l ()	>100	3 h	Активна утайка	

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма на разположение данни за сместа.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
101-68-8	дифенилметан-4,4'-диизоцианат			
	ОИСП 302С	0%	28	
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП)			

12.3. Биоакмулираща способност

Няма на разположение данни за сместа.

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
101-68-8	дифенилметан-4,4'-диизоцианат	200	Cyprinus carpio (шаран)	

DINITROL 410 UV NF Black

Дата на контрол: 15.02.2024

Каталог №: 82115

Страница 11 от 14

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 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:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Black

Дата на контрол: 15.02.2024

Каталог №: 82115

Страница 12 от 14

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.
no

Marine pollutant:

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

He

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Друга приложима информация

Пожар тест в съответствие с 33.2.1.4 "Ръководство на тест и критерии" (препоръки относно превоза на опасни товари [ООН]): горят скорост: <= 2, 2 мм / сек (никакви опасни стоки според клас 4.1 [ADR])

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 52, Запис 56

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС

8,0 %

в лакове и бои:

97,6 g/l

Подкатегория съгласно

Кит за запущване на пори и за обработка на каросерии/продукти за

Директива 2004/42/ЕО:

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Black

Дата на контрол: 15.02.2024

Каталог №: 82115

Страница 13 от 14

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

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

Resp. Sens: Респираторна сенсibiliзация

Skin Sens: Дермална сенсibiliзация

Carc: Канцерогенност

STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

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

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
Resp. Sens. 1; H334	Метод на пресмятане

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

H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
EUN204	Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Black

Дата на контрол: 15.02.2024

Каталог №: 82115

Страница 14 от 14

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.)