

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Дата на контрол: 18.10.2024 г.

Страница 1 от 12

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

1.1. Идентификатор на продукта

Textar FORMULA XT

Каталог №:

96000100

96000200

96000400

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

Употреба на веществото/сместа

Почистващо средство

(PC-CLN-17.5 Почистващи препарати за спирачки)

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: TMD Friction Services GmbH

Адрес: Schlebuscher Str. 99

Град: D-51381 Leverkusen

телефон: +49 (2171)703-0

Електронна поща: serviceline@tmdfriction.com

отговорен сътрудник: Hr. Beier

телефон: +49 (2171)9113-7373

Електронна поща: serviceline@tmdfriction.com

Internet: www.tmdfriction.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

+359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

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

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Дата на контрол: 18.10.2024 г.

Страница 2 от 12

Препоръки за безопасност

- P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на
- P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
- P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
- P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
- P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
- P260 Не вдишвайте Аерозол.
- P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.
- P501 Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

2.3. Други опасности

При недостатъчна вентилация и/или при използване е възможно образуването на експлозивни/леснозапалими смеси.

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			50 - < 100 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
124-38-9	carbon dioxide, compressed or liquid; carbonic anhydride			3 - < 5 %
	204-696-9			

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	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	50 - < 100 %
		инхалативен: LC50 = > 25,2 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	

Етикетиране на съдържанието съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004

>= 30 % алифатни въглеводороди.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве! Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове. При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

След вдишване

Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При симптоми на затруднено дишане: Обадете на лекар.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. 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. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

След поглъщане

НЕ предизвиквайте повръщане. При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация. Непременно да се потърси лекарска помощ!

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

Симптомите могат да настъпят и много часове след експозицията.
Главоболие, Замайване, , Предизвиква дразнене на кожата.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Воден кондензат, Въглероден двуокис (CO₂), Пяна, Пожарогасящ прах.
Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.
В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид, Въглероден двуокис (CO₂), Алдехиди, сажди, Продукти на пиролиза, токсичен.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона.
Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Цял защитен костюм.

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 не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Евакуирайте зоната.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се отстранят всички запалими източници. Да се осигури достатъчна вентилация. Използвайте лична защитна екипировка.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда. Опасност от експлозия. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Дата на контрол: 18.10.2024 г.

Страница 4 от 12

Спрете теча, ако е безопасно. Да се покрият канализационните отвори.

За почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.
Да се проветри засегнатия участък.

Друга информация

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

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

Да се съблюдава указанието за употреба.
Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.
Изпаренията / аерозолите да се аспирират непосредствено на мястото на появата им.
Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка.

Указания за защита от експлозия и пожар

Да не се пръска срещу огън или тлеещи предмети. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Нагорещаването води до покачване на налягането и има опасност от пръсване. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

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, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

Допълнителни указания

Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен. Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с: Окислителен агент. Пирофорни или самонагриващи се опасни вещества.
Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се пази от: замръз. Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.

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

Почистващо средство
(PC-CLN-17.5 Почистващи препарати за спирачки)

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
-	Бензин-крекинг	-	300		8 часа	
124-38-9	Въглероден диоксид	5000	9000		8 часа	

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Дата на контрол: 18.10.2024 г.

Страница 5 от 12

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
DNEL тип	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	2035 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	773 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	608 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

8.2. Контрол на експозицията



Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице. Плътнo прилепнали защитни очила. (EN 166)

Защита на ръцете

Подходящи, тествани съгл. EN374 ръкавици.

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук) период на проникване (максимална продължителност на носимостта): > 480 min.

Дебелината на материала за ръкавици: 0.45 mm

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

Дихателна защита е необходима при: образуване на аерозолна мъгла, Пара, надвишаване на пределна стойност.

Подходящ защитен респиратор: Комбиниран респиратор с филтър (EN 141).

Филтърен респиратор с филтър или въздуховдихвател тип: AX

Съблюдавайте времето за износване, посочено от производителя.

Термични опасности

Огнезащитно облекло. Носете антистатични обувки и работно облекло.

Контрол на експозицията на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	течен (Аерозол)
Цвят:	безцветен
Миризма:	след: Разтворители

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Дата на контрол: 18.10.2024 г.

Страница 6 от 12

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:	88 °C	
Запалимост:	Изключително запалим аерозол.	
долна граница на взривяемост:	1 об. %	
горна граница на взривяемост:	8 об. %	
Точка на възпламеняване:	-12 °C	
Температура на самозапалване:	> 200 °C	
Температура на разпадане:	неопределен	
Стойност на pH:	неопределен	
Кинематичен вискозитет:	< 7 mm ² /s	
Разтворимост във вода:	практически неразтворим	
Други разтворители		
неопределен		
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен	
Парно налягане:	неопределен	
Плътност (при 20 °C):	0,714 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

Може да предизвика експлозия при нагряване. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

Други данни

Данните се отнасят до технически активно вещество.: Плътност, цвят, Миризма, Вискозитет

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Изключително запалим аерозол.

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

Нагорещаването води до покачване на налягането и има опасност от пръсване. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да не се излага на температура над 50 °C. Да се държи далеч от източници на топлина (например горещи повърхности), искри, открити пламъци.
Да се пази от: замръз. Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Окислителен агент. Пирофорни или самонагриващи се опасни вещества.

10.6. Опасни продукти на разпадане

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид, Въглероден двуокис (CO₂), Алдехиди, сажди, Продукти на пиролиза, токсичен.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Дата на контрол: 18.10.2024 г.

Страница 7 от 12

Допълнителна информация

Да не се смесва с други химикали.

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 пресметнат

АТЕ (орален) > 2000 mg/kg; АТЕ (дермален) > 2000 mg/kg; АТЕ (инхалативен пара) > 20 mg/l; АТЕ (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	Производител	
	дермален	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Плъх	Производител	
	инхалативен (4 h) пара	LC50 > 25,2 mg/l	Плъх	Производител	

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.

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

Сенсibiliзиращо 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 сънливост или световъртеж. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

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

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

Опасност при вдишване

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

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Контакт с очите, Допир с кожата, Вдишване.

Активно вещество: Поглъщане

11.2. Информация за други опасности

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 хората, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TEXTAR

BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Дата на контрол: 18.10.2024 г.

Страница 8 от 12

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h][d]	Биологичен вид	Източник	Метод
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Остра токсичност за риби	LC50 > 1 - 10 mg/l	96 h	Дребни рибки	Производител	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 10 - 30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Производител	ОИСП 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	Производител	

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	ОИСП 301F	98 %	28	Производител
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	3,4 - 5,2

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

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

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

Отпадъчен код на продукта

160504 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; газове в съдове под налягане и отпадъчни химикали; газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Дата на контрол: 18.10.2024 г.

Страница 9 от 12

Отпадъчен код на остатъците от продукта

160504 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; газове в съдове под налягане и отпадъчни химикали; газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

150104 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); метални опаковки

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН UN 1950
или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на AEROSOLS
пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при 2
транспортиране:

14.4. Опаковъчна група:

-

Етикети:

2.1



Класификационен код:

5F

Специални клаузи:

190 327 344 625

Ограничено количество (LQ):

1 L

Освободено количество:

E0

Категория транспорт:

2

Код за ограничения за

D

преминаване през тунел:

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН UN 1950
или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на AEROSOLS
пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при 2
транспортиране:

14.4. Опаковъчна група:

-

Етикети:

2.1



Класификационен код:

5F

Специални клаузи:

190 327 344 625

Ограничено количество (LQ):

1 L

Освободено количество:

E0

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН UN 1950
или идентификационен номер:

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Дата на контрол: 18.10.2024 г.

Страница 10 от 12

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1

14.4. Опаковъчна група: -

Етикети: 2.1



Marine pollutant: P
Специални клаузи: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ограничено количество (LQ): 1000 mL
Освободено количество: E0
EmS: F-D, S-U

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1950

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1

14.4. Опаковъчна група: -

Етикети: 2.1



Специални клаузи: A145 A167 A802
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет: 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Освободено количество: E0
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 203
IATA-максимално количество - пътнически самолет: 75 kg
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 203
IATA-максимално количество - карго самолет: 150 kg

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Да



Опасен материал: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалими газове

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

неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Дата на контрол: 18.10.2024 г.

Страница 11 от 12

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

Директива 2010/75/ЕС относно емисиите от промишлеността: < 100 %

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): E2 Опасни за водната среда

Допълнителни данни: P3b

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите.

Регламент относно аерозоли (75/324/ЕИО).

Национални разпоредби

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Замърсяване на водите клас (D): 2 - замърсяващ водите

Други данни

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

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): 2,6,7,8,9,13,14,15,16.

Съкращения и акроними

Aerosol: Аерозол

Flam. Liq: Запалима течност

Asp. Tox: Опасност при вдишване

Skin Irrit: Дразнене на кожата

STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Aquatic Chronic: Хронична опасност за водната среда

CAS: Chemical Abstracts Service (Служба за химически реферати)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Класификация, етикетиране и опаковане)

ЕС: Европейски съюз

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Глобална хармонизирана система за класифициране, етикетиране и опаковане на химикали)

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Регистрация, оценка и разрешаване на химикали)

UN: United Nations (Организация на обединените нации)

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (устойчиви, биоакмулиращи, токсични)

SVHC: Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (много устойчив, много биоакмулиращ)

ATE: Acute Toxicity Estimates (Оценка на острата токсичност)

BCF: Bio-Concentration Factor (коефициент на биоконцентрация)

DMEL: Derived Minimal Effect Level (производно минимално ниво на въздействие)

DNEL: Derived No Effect Level (производно ниво на липса на въздействие)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (Предсказана концентрация, при която няма ефект)

VOC: Volatile Organic Compounds (Летливи органични съединения)

DIN: Deutsches Institut fuer Normung e.V. (Германски институт за стандартизация)

EN: European Standard (Европейски стандарт)

ISO: International Organization for Standardization (Международна организация по стандартизация)

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Международна унифицирана информационна база данни за химикали)

LC50: Lethal Concentration, 50 % (смъртоносна концентрация, 50 %)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Дата на контрол: 18.10.2024 г.

Страница 12 от 12

LD50: Lethal Dose, 50 % (смъртоносна доза, 50 %)
LL50: Lethal Loading, 50 % (Смъртоносно натоварване, 50 %)
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Организация за икономическо сътрудничество и развитие)
EC50: Effective Concentration 50 % (Ефективна концентрация, 50 %)
M-Faktor: Multiplication Factor (коефициент на умножение)
EL50: Effect Loading, 50 % (Ефективно натоварване, 50 %)
ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Ефективна концентрация, 50 %, скорост на растеж)
M-Faktor: Multiplication Factor (коефициент на умножение)
NOEC: No Observed Effect Concentration (Концентрация без наблюдаван ефект)
ADN: Accord europeen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation interieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища)
ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
DGR: Dangerous Goods Regulations (Правила за опасни товари)
EmS: Emergency Schedules (Аварийни графици)
IATA: International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт)
IBC: Intermediate Bulk Container (Междинен контейнер за насипни товари)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданска авиация)
IE: Industrial Emissions (промишлени емисии)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Международен морски кодекс за опасни товари)
LQ: Limited Quantity (Ограничено количество)
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването на морето от кораби)
MFAG: Medical First Aid Guide (Ръководство за първа медицинска помощ)
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)
TI: Technical Instructions (Технически инструкции)

Основни позовавания и източници на данни в литературата

За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения). (v.1.2, 2013)

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Aerosol 1; H222-H229	Въз основа на опитните данни
Asp. Tox. 1; H304	Метод на пресмятане
Skin Irrit. 2; H315	Принцип на свързване "Аерозоли"
STOT SE 3; H336	Принцип на свързване "Аерозоли"
Aquatic Chronic 2; H411	Метод на пресмятане

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

H222	Изключително запалим аерозол.
H225	Силно запалими течност и пари.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

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