

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Mintex Brake Fluid DOT 4

Дата на контрол: 28.02.2024

Страница 1 от 12

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

Mintex Brake Fluid DOT 4

Каталог №:

MBF4-0250B, MBF4-0500B, MBF4-1000B, MBF4-5000B, MBF4-20000B

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

Хидравлични (функционални) флуиди

РС-ТЕС-8: Хидравлични течности, включително спирачни и трансмисионни течности

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**

Eye Irrit. 2; H319

Repr. 2; H361fd

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**

Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:**Предупреждения за опасност**

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H361fd Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.

Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P202 Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.

Mintex Brake Fluid DOT 4

Дата на контрол: 28.02.2024

Страница 2 от 12

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
 P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
 P405 Да се съхранява под ключ.
 P501 Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

2.3. Други опасности

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII. Материалът гори, но не е лесно запалим.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
3.2. Смеси
Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
143-22-6	2-[2-(2-бутоксиетокси)етокси]етанол; TEGBE; монобутилов етер на триетиленгликола бутокситриетиленгликол			25 - < 30 %
	205-592-6	603-183-00-0	01-2119475107-38	
	Eye Dam. 1; H318			
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate			15 - 25 %
	250-418-4		01-2119462824-33	
	Repr. 2; H361fd			
111-46-6	2,2'-оксибисетанол; диетиленгликол			5 - 10 %
	203-872-2	603-140-00-6	01-2119457857-21	
	Acute Tox. 4; H302			
1559-34-8	3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol			5 - 10 %
	216-322-1			
	Eye Irrit. 2; H319			
112-34-5	2-(2-бутоксиетокси)етанол; монобутилов етер на диетиленгликола			1 - 3 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
111-77-3	2-(2-метоксиетокси)етанол; диетилен гликол монометил етер			< 1 %
	203-906-6	603-107-00-6	01-2119475100-52	
	Repr. 1B; H360D			

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		
143-22-6	205-592-6	2-[2-(2-бутоксиетокси)етокси]етанол; TEGBE; монобутилов етер на триетиленгликола бутокситриетиленгликол	25 - < 30 %
	Eye Dam. 1; H318: >= 30 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - < 30		
111-46-6	203-872-2	2,2'-оксибисетанол; диетиленгликол	5 - 10 %
	орален: АТЕ = 500 mg/kg		
111-77-3	203-906-6	2-(2-метоксиетокси)етанол; диетилен гликол монометил етер	< 1 %
	Repr. 1B; H360D: >= 3 - 100		

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Mintex Brake Fluid DOT 4

Дата на контрол: 28.02.2024

Страница 3 от 12

4.1. Описание на мерките за първа помощ**Общи указания**

При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар. Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове.

След вдишване

Да се подsigури чист въздух. Необходимо е лечение от лекар.

След контакт с кожата

Да се измие обилно с вода. Веднага да се съблече замърсеното облекло. Необходимо е лечение от лекар. Да се почисти с детергенти. Да се избягва употребата на разтворители.

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

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете медицинска помощ. След поглъщане в голям мащаб (Производител): Незабавно потърсете медицинска помощ. Алкохол (40 %) 90 - 120 мл (2 mg/kg тт)

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Воден кондензат, пяна, устойчива на алкохол, Сухо пожарогасящо вещество, Въглероден двуокис (CO₂). 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

Материалът гори, но не е лесно запалим.

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

5.3. Съвети за пожарникарите

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

Допълнителни указания

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва 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 вдишват газ/изпарения/аерозоли. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Евакуирайте зоната. Хората да се изведат в безопасност. Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

Mintex Brake Fluid DOT 4

Дата на контрол: 28.02.2024

Страница 4 от 12

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

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 проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). 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**

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 почисти с детергенти. Да се избягва употребата на разтворители.

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 осигури достатъчна вентилация. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Да не се вдихват газ/изпарения/аерозоли. Да се носи индивидуално защитно оборудване.

Указания за защита от експлозия и пожар

Обичайни мерки за предпазване от пожар.

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.

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

Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица. Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с: Киселина, основа (Основа), Окислителен агент, Редукционен агент.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява далече от топлина.
температура на съхранение: 15 - 30 °C

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

Хидравлични (функционални) флуиди

РС-ТЕС-8: Хидравлични течности, включително спирачни и трансмисионни течности

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Mintex Brake Fluid DOT 4

Дата на контрол: 28.02.2024

Страница 5 от 12

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
112-34-5	2-(2-Бутокси-етокси) етанол	10	67,5		8 часа	
		15	101,2		15 мин.	
111-77-3	2-(2-Метоксиетокси) етанол	10	50,1		8 часа	
111-46-6	Диетиленгликол	-	10		8 часа	
112-27-6	Триетиленгликол	-	15		8 часа	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
143-22-6	2-[2-(2-бутоксиетокси)етокси]етанол; TEGBE; монобутилов етер на триетиленгликола бутокситриетиленгликол			
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	50 mg/kg тт на ден
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	195 mg/m ³
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate			
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	8,3 mg/kg тт на ден
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	29,1 mg/m ³
111-46-6	2,2'-оксибисетанол; диетиленгликол			
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	43 mg/kg тт на ден
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	44 mg/m ³
112-34-5	2-(2-бутоксиетокси)етанол; монобутилов етер на диетиленгликола			
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	20 mg/kg тт на ден
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	67 mg/m ³
111-77-3	2-(2-метоксиетокси)етанол; диетилен гликол монометил етер			
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	2,22 mg/kg тт на ден
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	50,1 mg/m ³

Mintex Brake Fluid DOT 4

Дата на контрол: 28.02.2024

Страница 7 от 12

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

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	с кехлибарен цвят
Миризма:	характерен
Граница на мириса:	неприложим
Точка на топене/точка на замръзване:	< -50 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	> 260 °C
Запалимост:	Материалът гори, но не е лесно запалим.
долна граница на взриваемост:	неопределен
горна граница на взриваемост:	неопределен
Точка на възпламеняване:	> 100 °C
Температура на самозапалване:	> 280 °C
Температура на разпадане:	300 °C
Стойност на рН:	7 - 10,5
Кинематичен вискозитет: (при 20 °C)	5 - 10 mm ² /s
Разтворимост във вода:	лесно разтворим
Други разтворители	неопределен
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	1,50
Парно налягане: (при 20 °C)	1,00 hPa
Плътност:	1,02 - 1,07 g/cm ³
Относителна плътност на парите:	неопределен
Характеристики на частиците:	неприложим

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

Оксидиращи свойства

Продуктът не е: пожароопасен.

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение: (n-Бутилацетат=100) 0,01

Други данни

Мокра температура на кипене: < 165 °C

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

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далече от топлина.

10.5. Несъвместими материали

Киселина, основа (Основа), Окислителен агент, Редукционен агент.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Mintex Brake Fluid DOT 4

Дата на контрол: 28.02.2024

Страница 8 от 12

10.6. Опасни продукти на разпадане

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

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.

Абсорбция в голям мащаб (Производител): Може да причини увреждане на органите. (бъбреци)

АТЕ₀₁ проверка

	Доза	Биологичен вид	Източник
LD50, орален	> 5000 mg/kg	Плъх	Производител
LD50, дермален	> 3000 mg/kg	Заек	Производител

АТЕ₀₁ пресметнат

АТЕ (инхалативен пара) > 20 mg/l; АТЕ (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
111-46-6	2,2'-оксибисетанол; диетиленгликол				
	орален	АТЕ 500 mg/kg			

Раздразване и корозивност

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Корозия/дразнене на кожата: 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

Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода. (Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate)

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

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

Поглъщане, Допир с кожата, Контакт с очите, Вдишване.

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.

Друга информация

Абсорбция в голям мащаб (Производител)

Могат да се проявят слените симптоми: Депресии на централната нервна система, Стомашно-чревни

Mintex Brake Fluid DOT 4

Дата на контрол: 28.02.2024

Страница 9 от 12

разстройства, Главоболие, Гадене.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

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

Продуктът не е: Токсични за околната среда.

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът подлежи на биоразграждане. (ОИСП 302В)

12.3. Биоакмулираща способност

Въз основа на коефициента на разпределение n-октанол-вода не се очаква акумулиране на субстанцията в организмите.

12.4. Преносимост в почвата

Разтворим в: Вода. При проникване в почвата продуктът е мобилен и може да замърси подпочвените води.

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

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Допълнителни данни

Да се избягва изпускане в околната среда.

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. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Опасен отпадък съгласно Директива 2008/98/ЕО (Рамковата директива за отпадъците) 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 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.

Mintex Brake Fluid DOT 4

Дата на контрол: 28.02.2024

Страница 10 от 12

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.

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

Няма налична информация.

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 30, Запис 54, Запис 55, Запис 75

Директива 2010/75/ЕС относно емисиите от промишлеността: < 26 %

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III)

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

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

Mintex Brake Fluid DOT 4

Дата на контрол: 28.02.2024

Страница 11 от 12

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,7,8,9,11,15,16.

Съкращения и акроними

Acute Tox: Остра токсичност
 Eye Dam: Сериозно увреждане на очите
 Eye Irrit: Сериозно дразнене на очите
 Repr: Токсичност за репродукцията
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 M-Factor: Multiplication Factor
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 TI: Technical Instructions
 DGR: Dangerous Goods Regulations
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 EG or EC: European Community
 IE: Industrial Emissions
 SVHC: Substance of Very High Concern

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
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане
Repr. 2; H361fd	Метод на пресмятане

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Mintex Brake Fluid DOT 4

Дата на контрол: 28.02.2024

Страница 12 от 12

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

H302	Вреден при поглъщане.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H360D	Може да увреди плода.
H361fd	Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.

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.)