



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование
или обозначение на
сместа Comma Brake Fluid DOT 4

Регистрационен номер -

Синоними Няма.

Код на продукта BF4*

Дата на издаване 02-Ноември-2018

Номер на редакцията 21

Дата на ревизиране 08-Октомври-2020

Датата на влизане в сила 02-Октомври-2020

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

Идентифицирани
употреби Спирателна течност

Употреби, които не се
препоръчват Не е известен нито един.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Manufactured by Moove Lubricants

Адрес Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX UK

Телефонен номер +44 (0) 1474 564 311

Адрес Operations Plant Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX UK

Телефонен номер +44 (0) 1474 564 311

Имейл technical@uk.moovelub.com

1.4. Телефон при спешни случаи

Тихоокеанска Азия + (1) 760 476 3960

Китай + (86) 4001 2001 74

Европа + (44) 8 08 189 0979

Близкия изток/Африка + (1) 760 476 3959

Код за достъп 334498

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместа е била оценена и (или) тествана по отношение на физическите рискове, и рисковете за здравето и околната среда, и е приложено следното класифициране.

Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения

Опасности за здравето

Сериозно увреждане на очите/дразнене
на очите Категория 2

H319 - Предизвиква сериозно
дразнене на очите.

Токсичност за репродукцията (плода на
утробата) Категория 2

H361d - Предполага се, че
уврежда плода.

Обобщение на опасностите

Предизвиква сериозно дразнене на очите. Възможна опасност за репродуктивните функции. Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини вредни ефекти върху здравето.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 изменен

UFI EG50-80U7-X00D-R5HW

Съдържа: Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] Orthoborate

Пиктограми за опасност



Сигнална дума	Внимание
Предупреждения за опасност	
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
Препоръки за безопасност	
Предотвратяване	
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P264	Да се измие старателно след употреба.
Реагиране	
P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P301 + P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P305 + P351 + P338	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.
P337 + P313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Съхранение	Не е в наличност.
Изхвърляне	
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.
Допълнителна информация върху етикета	Няма.
2.3. Други опасности	Тази смес не отговаря на критериите на Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII. Не е РВТ (устойчиво, биоакмулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо) вещество или смес.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Butyl Triglycol	20 - < 30	143-22-6 205-592-6	-	603-183-00-0	
Класифициране:	Eye Dam. 1;H318				
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] Orthoborate	20 - < 30	30989-05-0 250-418-4	-	-	
Класифициране:	Repr. 2;H361d				
Butyl Polyglycol	5 - < 10	9004-77-7 500-012-0	-	-	
Класифициране:	Eye Irrit. 2;H319				
2,2'-OXYBISETHANOL	3 - < 5	111-46-6 203-872-2	-	603-140-00-6	
Класифициране:	Acute Tox. 4;H302				
2-(2-МЕТНОХУЕТНОХУ) ЕТАНОЛ	1 - < 3	111-77-3 203-906-6	-	603-107-00-6	#
Класифициране:	Repr. 2;H361d				
Butyl Diglycol	1 - < 3	112-34-5 203-961-6	-	603-096-00-8	#
Класифициране:	Eye Irrit. 2;H319				
Други компоненти под подлежащите на докладване нива	30 - < 40				

Списък на съкращенията и символите, които могат да бъдат използвани по-горе

#: За това вещество е определена норма(и) за експозиция на работното място на равнището на Съюза.

M: М-коефициент

РВТ: устойчиво, биоакмулиращо се, отровно вещество.

vPvB: особено устойчиво и силно биоакмулиращо се вещество.

Всички концентрации са в тегловни проценти, освен ако съставката е газ. Концентрациите на газовете са в обемни проценти.

Коментари върху състава Пълният текст на всички предупреждения за опасност е даден в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Обща информация	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. При неразположение, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно). Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична защита. Покажете на лекар този документ за техника на безопасност.
4.1. Описание на мерките за първа помощ	
Вдишване	Изнесете на чист въздух. Ако се появят симптоми или такива персистират, да се извика лекар.
Контакт с кожата	Отмийте със сапун и вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.
Контакт с очите	Очите да се промият незабавно с обилни количества вода в течение на поне 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и не представлява трудност да се направи. Промиването да продължи. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Поглъщане	Изплакнете устата. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.
4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	Силно очно дразнене. Симптомите могат да включват парене, сълзене, зачервяване, оток и замъглено виждане.
4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Пострадалият да се постави под наблюдение. Симптомите могат да се забавят.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности	Не са отбелязани никакви необикновени опасности от огън или експлозия.
5.1. Пожарогасителни средства	
Подходящи пожарогасителни средства	Резистентна на алкохол пяна. Пудра. Въглероден диоксид (CO ₂).
Неподходящи пожарогасителни средства	Не гасете с водни струи, тъй като това ще спомогне за разпространението на огъня.
5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа	При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.
5.3. Съвети за пожарникарите	
Специални предпазни средства за пожарникари	При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване.
Специални противопожарни процедури	Преместете контейнерите от мястото на огъня, ако можете да направите това без риск.
Специфични методи	Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	
За персонал, който не отговаря за спешни случаи	Незащитен персонал да се държи на разстояние. Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра. При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло. Не пипайте повредените контейнери или разлетяващия материал, ако не носите подходящо защитно облекло. Осигурете подходяща вентилация. Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти. За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ.
За лицата, отговорни за спешни случаи	Незащитният персонал да се държи на разстояние. Използвайте лични предпазни средства, препоръчани в Раздел 8 от ИЛБ.
6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда	Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Изполвайте воден спрей, за да намалите изпаренията, или да отклоните разнасянето на облака от изпарения.

Големи разлети количества: Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск. Разлетият материал да се ограда с бент, където това е възможно. Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или земя и сложете в контейнери. След като съберете продукта, измийте мястото с вода.

Малки разлети количества: Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.

Разсипаните количества никога да не се връщат обратно в първоначалните контейнери за повторна употреба.

6.4. Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ. За обезвреждане на отпадъците вижте раздел 13 от ИЛБ.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Да се избягва контакт с очите. Да се избягва продължителна експозиция. Бременни жени или кърмачки да не работят с този продукт. Да се обработва в затворени системи, ако е възможно. Осигурете достатъчно добра вентилация. Носете подходящо лично защитно оборудване. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява под ключ. Да се съхранява в плътно затворен контейнер. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте Раздел 10 от ИЛБ).

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

Спирачна течност

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

България. OELs (граници на професионална експозиция) Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

Компоненти	Вид	Стойност
2-(2-МЕТНОХУЕТНОХУ) ЕТАНОЛ (CAS 111-77-3)	TWA	50,1 mg/m3
		10 части на милион
2,2'-ОХУБИСЕТАНОЛ (CAS 111-46-6)	TWA	10 mg/m3
Butyl Diglycol (CAS 112-34-5)	TWA	67,5 mg/m3
		10 части на милион
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	101,2 mg/m3
		15 части на милион

ЕС. Индикативни гранични стойности на експозиция в Директиви 91/322/ЕО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС

Компоненти	Вид	Стойност
2-(2-МЕТНОХУЕТНОХУ) ЕТАНОЛ (CAS 111-77-3)	TWA	50,1 mg/m3
		10 части на милион
Butyl Diglycol (CAS 112-34-5)	TWA	67,5 mg/m3
		10 части на милион
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	101,2 mg/m3
		15 части на милион

Биологични гранични стойности	Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).
Препоръчителни процедури за наблюдение	Следвайте стандартните процедури за мониторинг.
Получени недействащи дози/концентрации (DNEL)	Не е в наличност.
Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)	Не е в наличност.

Правила при излагане

OEIs (граници на професионална експозиция) в България. Означение за кожа

2-(2-METHOXYETHOXY) ЕТАНОЛ (CAS 111-77-3) Може да бъде поет през кожата

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол	Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните граници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации. Осигурете приспособления за измиване на очите.
----------------------------	---

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Обща информация	Използвайте предписаните лични предпазни средства. Личното защитно оборудване трябва да се избира според нормите на CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване.
Защита на очите/лицето	Респиратор с адсорбционен филтър за химична защита срещу органични пари и цяла маска.
Защита на кожата	
- Защита на ръцете	Да се носят подходящи резистентни на химикали ръкавици.
- Други	Да се носи подходящо защитно облекло. Препоръчва се използването на непромокаема престилка.
Защита на дихателните пътища	Респиратор с адсорбционен филтър за химична защита срещу органични пари и цяла маска.
Термични опасности	Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

Хигиенни мерки	Спазвайте всички изисквания за медицинско наблюдение. Винаги съблюдавайте добра лична хигиена, като например измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работната си облекло и защитното си оборудване, за да отстраните замърсителите.
----------------	--

Контрол на експозицията на околната среда	Емисиите от вентилационното оборудване или оборудването за работния процес трябва да се проверят, за да се гарантира, че съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда. Може да са необходими скрубери за димни газове, филтри или инженерни модификации на технологичното оборудване, за да се намалят емисиите до приемливи нива.
---	---

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	
Агрегатно състояние	Течност.
Форма	Течност.
Цвят	Жълтооранжев.
Мирис	Характерен.
Граница на мириса	Не е в наличност.
pH	9 - 10
Точка на топене/точка на замръзване	< -50 °C (< -58 °F)
Начална точка на кипене и интервал на кипене	> 260 °C (> 500 °F)
Точка на запалване	143,3 °C (290,0 °F)
Скорост на изпаряване	Не е в наличност.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Неприложим.
Горни/долни граници на запалимост или експлозия	
Граница на запалимост - долна (%)	Не е в наличност.

Граница на запалимост - горна (%)	Не е в наличност.
Налягане на парите	0,6 hPa оценян
Плътност на парите	Не е в наличност.
Относителна плътност	1,04
Относителна плътност - температура	20 °C (68 °F)
Разтворимост(и)	
Разтворимост (вода)	Не е в наличност.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не е в наличност.
Температура на самозапалване	Не е в наличност.
Температура на разпадане	Не е в наличност.
Вискозитет	Не е в наличност.
Експлозивни свойства	Невзривоопасен.
Оксидиращи свойства	Не е оксидиращ.
9.2. Друга информация	
Плътност	1,07 гр/см3

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Продуктът е стабилен и не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.
10.2. Химична стабилност	Материалът е стабилен при нормални условия.
10.3. Възможност за опасни реакции	Не са известни опасни реакции при правилна употреба.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Избягвайте температури, надвишаващи температурата на разлагане. Контакт с несъвместими материали.
10.5. Несъвместими материали	Силни оксидиращи агенти.
10.6. Опасни продукти на разпадане	Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Обща информация	Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини нежелани реакции.
Информация относно вероятните пътища на експозиция	
Вдишване	Продължителното вдишване може да бъде вредно.
Контакт с кожата	Не се очакват нежелателни ефекти поради контакт с кожата.
Контакт с очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Поглъщане	Може да причини дискомфорт, ако се погълне. Въпреки това, поглъщането не е вероятно да бъде основният път на професионална експозиция.
Симптоми	Силно очно дразнене. Симптомите могат да включват парене, сълзене, зачервяване, оток и замъглено виждане.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	Не е известен.	
Продукт	Видове	Резултати от теста
Comma Brake Fluid DOT 4		
остри		
Вдишване		
LC50	Плъх	12000 mg/m3, 8 Часа
Кожен		
LD50	Заяк	14770 mg/kg, 24 Часа
Орален		
LD50	Плъх	21010 mg/kg

Компоненти	Видове	Резултати от теста
2-(2-METHOXYETHOXY) ЕТАНОЛ (CAS 111-77-3)		
Остри		
Кожен		
LD50	Заек	6540 mg/kg
Орален		
LD50	Плъх	5500 mg/kg
2,2'-OXYBISETHANOL (CAS 111-46-6)		
Остри		
Кожен		
LD50	Заек	11890 mg/kg
Орален		
LD50	Плъх	12570 mg/kg
Butyl Diglycol (CAS 112-34-5)		
Остри		
Кожен		
LD50	Заек	2700 mg/kg
Орален		
LD50	Плъх	3306 mg/kg
Butyl Polyglycol (CAS 9004-77-7)		
Остри		
Кожен		
LD50	Плъх	> 2000 mg/kg, 24 Часа
Орален		
LD50	Плъх	> 5000 mg/kg
Butyl Triglycol (CAS 143-22-6)		
Остри		
Кожен		
LD50	Заек	3540 mg/kg, 24 Часа
Орален		
LD50	Плъх	> 5000 mg/kg
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] Orthoborate (CAS 30989-05-0)		
Остри		
Кожен		
LD50	Плъх	> 340 mg/kg, 24 Часа
Орален		
LD50	Плъх	> 850 mg/kg
Корозивност/дразнене на кожата	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите.	
Сенсибилизация на дихателните пътища	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
Сенсибилизация на кожата	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
Мутагенност на зародишните клетки	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
Канцерогенност	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
Токсичност за репродукцията	Предполага се, че уврежда плода.	
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
Опасност при вдишване	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	

Информация за сместа и информация за веществата Няма налична информация.

Друга информация Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени за опасни за водната среда.

Продукт	Видове		Резултати от теста
Comma Brake Fluid DOT 4			
Воден			
Риба	LC50	Риба	83490,8516 mg/l, 96 часа оценян
Компоненти	Видове		Резултати от теста
2-(2-МЕТНОХУЕТНОХУ) ЕТАНОЛ (CAS 111-77-3)			
Воден			
Риба	LC50	Синьохрил слънчевник (<i>Lepomis macrochirus</i>)	7500 mg/l, 96 часа
2,2'-ОХУБИСЕТАНОЛ (CAS 111-46-6)			
Воден			
Риба	LC50	Обикновена Гамбузия (<i>Gambusia affinis</i>)	> 32000 mg/l, 96 часа
Butyl Diglycol (CAS 112-34-5)			
Воден			
Риба	LC50	Синьохрил слънчевник (<i>Lepomis macrochirus</i>)	1300 mg/l, 96 часа

12.2. Устойчивост и разградимост Няма налични данни за разградимостта на които и да било съставки в сместа.

12.3. Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow))
Butyl Diglycol

0,56

Фактор на биоконцентрация (BCF) Не е в наличност.

12.4. Преносимост в почвата Няма данни.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB Не е РВТ (устойчиво, биоакмулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо) вещество или смес. Тази смес не отговаря на критериите на Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII.

12.6. Други неблагоприятни ефекти От този компонент не се очакват никакви други неблагоприятни въздействия върху околната среда (като разрушаване на озоновия слой, потенциал за фотохимично създаване на озон, ендокринни нарушения, потенциал за глобално затопляне).

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчни отпадъци Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Празните опаковки или облицовки могат да задържат някои остатъци от продукта. Този материал и неговият контейнер трябва да се изхвърлят по безопасен начин (вижте: Инструкции за изхвърляне).

Замърсена опаковка Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте предупрежденията на етикета, дори и след като контейнерът е изпразнен. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоразения за рециклиране или изхвърляне.

Европейски код на отпадъци Кодовете за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци.

Методи (информация) на изхвърляне Съберете и регенерирайте или изхвърлете в затворени контейнери на лицензирано място за събиране на отпадъци. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Специални предпазни мерки Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

RID

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

ADN

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

IATA

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

IMDG

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

14.7. Транспортиране в Не е установено.
насипно състояние съгласно
приложение II от MARPOL
73/78 и Кодекса IBC

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Нормативни актове на ЕС

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложения I и II, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители, Приложение I с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 1 с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 2 с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 3 с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускане и пренос на замърсители, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕCHA

Не регистриран.

UFI EG50-80U7-X00D-R5HW

Разрешаване

Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH ,Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения

Не регистриран.

Ограничения за употреба

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII, Вещества, предмет на ограничения върху пускането на пазара и употребата, с измененията

2-(2-METHOXYETHOXY) ЕТАНОЛ (CAS 111-77-3)

Butyl Diglycol (CAS 112-34-5)

Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията

Не регистриран.

Други нормативни актове на ЕС

Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, както е изменена
Не регистриран.

Други разпоредби

Продуктът е класифицирани и етикетирани в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP) според измененията. Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) № 1907/2006, с измененията.

Национални нормативни актове

В съответствие с Директива 92/85/ЕИО, както е изменена, бременни жени не трябва да работят с продукта, ако има и най-малък риск от експозиция.

Млади хора под 18 години нямат право да работят с този лекарствен продукт в съответствие с Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора на работното място, с измененията. Следвайте националните разпоредби за работа с химични агенти в съответствие с Директива 98/24/ЕО, както е изменена.

**15.2. Оценка на
безопасността на химично
вещество или смес**

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Списък на съкращенията

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.
ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
CAS: Стандарт за означение на химикали.
CEN: Европейски комитет по стандартизация.
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
IBC: Средноголеми контейнери за насипни товари.
IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.
MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби.
PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично.
RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL: Граница на краткосрочна експозиция.
TWA: Осреднена във времето стойност.
vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо.

Позовавания

Не е в наличност.

**Информация относно
оценката на метода, водещ
до класифицирането на
сместа**

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

**Пълен текст на всички
предупреждения за
опасност, които не са изцяло
изписани в раздели 2–15**

H302 Вреден при поглъщане.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361d Предполага се, че уврежда плода.

Информация за ревизията

Няма.

Информация за обучението

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

Отказ

Moove Lubricants Ltd. не може да предвиди всички условия, при които може да бъде използвана тази информация и нейния продукт или продуктите на други производители в комбинация с този продукт. Потребителят има задължението да осигури безопасни условия за работа с, съхранение и изхвърляне на продукта, и носи отговорност за загуби, травми, вреди или разходи поради неправилна употреба. Информацията в листа е написана на базата на най-добрите налични знания и опит.