



ABS Brakefluid DOT 3

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 9-5-2014 дата на обработка: 17-8-2017 Отменя: 5-12-2016 Версия: 2.3

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Име на продукт	: ABS Brakefluid DOT 3
Код на продукта	: V100555010
Продуктова група	: Търговски продукт

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба	
Основна категория на употреба	: индустриална употреба, професионална употреба, Потребителска употреба
Употреба на веществото/сместа	: Спирална течност

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

ABS All Brake Systems B.V.
PO Box 293
3400 AG IJSSELSTEIN - The Netherlands
T 030-6861200 - F 030-6861249
sales@abs-bv.nl

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	: +(31)(0)30-6861200 (От понеделник до петък: 08:00 - 17:00)
-----------------------------------	---

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Остра токсичност (орална), категория на опасност 4	H302
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1	H318
Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2	H373

За пълния текст на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP)



Сигнална дума (CLP)

: Опасно

Опасни съставки

: 2-[2-(2-бутоксидетокси)етокси]етанол, TEGME, триетилен гликолмонобутилтер, бутокситриетиленгликол; 2,2'-оксидисетанол, диетилен гликол; Butyl Triglycol

Предупреждения за опасност (CLP)

: H302 - Вреден при поглъщане
H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите
H373 - Може да причини увреждане на органите (бъбреци) при продължителна или повтаряща се експозиция (орален)

ABS Brakefluid DOT 3

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Препоръки за безопасност (CLP)	: P260 - Не вдишвайте изпарения, аерозоли P264 - Да се измие ръце старателно след употреба P280 - Използвайте предпазни очила, предпазни ръкавици 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. Продължавайте да промивате P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в център за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби
Механизъм за затваряне обезопасен за деца	: Не е приложимо
Тактилно предупреждение	: Приложимо

2.3. Други опасности

Други опасности, които не допринасят за класифициране : Разяжда някои видове пластмаси, каучук и покрития.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
2-[2-(2-буксоксиетокси)етокси]етанол, TEGBE, триетилен гликоломнобутилтер, бутокситриетиленгликол	(CAS №) 143-22-6 (EO №) 205-592-6 (EO индекс №) 603-183-00-0 (REACH №) 01-21195457107-38	35 - 50	Eye Dam. 1, H318
2,2'-оксибисетанол, диетилен гликол	(CAS №) 111-46-6 (EO №) 203-872-2 (EO индекс №) 603-140-00-6 (REACH №) 01-2119457857-21	35 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
Butyl Triglycol	(CAS №) 161907-77-3 (EO №) 310-287-7 (REACH №) 01-2119475115-41	5 - 10	Eye Dam. 1, H318
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	(CAS №) 128-37-0 (EO №) 204-881-4 (REACH №) 01-2119555270-46	< 0,1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
метанол вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	(CAS №) 67-56-1 (EO №) 200-659-6 (EO индекс №) 603-001-00-X (REACH №) 01-2119433307-44	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT SE 1, H370

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Посъветвайте се с лекар ако неразположението се задълбочи.
Първа помощ при вдишване	: Изведете пострадалия на чист въздух, на спокойно място, в полу-легнало положение и ако е необходимо, да се повика лекар. Да се остави пострадалия да си почине.
Първа помощ при контакт с кожата	: Да се свали засегнатото облекло и експонираната кожа да се измие със сапун и вода като след това се изплакне с топла вода. Потърсете лекарска помощ ако неразположението или дразненето се задълбочат.
Първа помощ при контакт с очите	: Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Добре да се изплакнат очите като клепачите се държат отворени с пръсти. Посъветвайте се с лекар ако болката, миганията, сълзенето или зачервяването продължават.
Първа помощ при поглъщане	: В случай на прилошаване да се потърси лекарска помощ/медицинска служба. Ако се появи спонтанно повръщане, главата трябва да се държи по-ниско от ханша, за да се предотврати вдишване. Да не се предизвиква повръщане.

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

Симптоми/ефекти след вдишване	: При нормални околни температури е малко вероятно да представлява опасност при вдишване поради неговата ниска летливост Може да бъде вреден при вдишване при излагане на пари, мъгли или изпарения.
-------------------------------	--

ABS Brakefluid DOT 3

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Малко вероятно е да причини вреда на кожата при кратък или случаен контакт, но продължително или повтарящо се излагане може да доведе до дерматити. Впръскване под високо налягане на продукта в кожата може да доведе до местна некроза, ако продуктът не премахне хирургически.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Малка е вероятността да причини нещо повече от незначително щипане или зачервяване при случаен контакт с очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Лош вкус. Малко вероятно е да причини вреда, ако се погълне неволно в малки дози, въпреки че по-големи количества могат да причинят гадене и диария.
Симптоми/ефекти при интравенозно приложение	: Неизвестен.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства	: Въглероден диоксид (CO ₂), сух химически прах, пяна. Водна мъгла.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя. Използването на силна водна струя може да разпространи огъня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: Горенето освобождава: CO, CO ₂ .
Опасност от експлозия	: Не се счита, че води до опасност от пожар/експлозия при нормални условия на ползване.

5.3. Съвети за пожарникарите

противопожарна защита	: Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.
Противопожарни мерки	: Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки.
Защита при гасене на пожар	: Да се използва автономен дихателен апарат и химически устойчиво защитно облекло.
Друга информация	: Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда. Избършете и преместете в подходящ, ясно маркиран контейнер за изхвърляне в съответствие с местните правила и разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Общи мерки	: Мястото, върху което е разсипан материала, може да е хлъзгаво. Да се предотврати замърсяването на почвата и водата. Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода.
------------	--

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства	: При висок риск за експозиция на кожата (напр. при почистване на разливания или ако има риск от изпръскване) ще са необходими химически устойчиви престилки и/или химически непроницаеми костюми и ботуши. Да се използва защитно облекло.
Аварийни планове	: Да се предвиди евакуация.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	: При висок риск за експозиция на кожата (напр. при почистване на разливания или ако има риск от изпръскване) ще са необходими химически устойчиви престилки и/или химически непроницаеми костюми и ботуши.
Аварийни планове	: Не са необходими специфични мерки.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се загради продукта за да бъде събран или да бъде абсорбиран с подходящ материал. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми. Да се предотврати замърсяването на почвата и водата. Да се предотврати влизането на течността в канализацията, водните течения, сутерена и на ниските места. Да се задържи излятата материя като се загради или се използват абсорбиращи материи така че да се попречи на изтичането в канализацията или във водните течения.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане	: Големи количества: Да се задържи разнесенения в голямо количество продукт с помощта на пясък или на пръст.
Методи за почистване	: Попива в материал, който се свързва с течност (пясък, диатомит, киселинни втвърдителни, универсални втвърдителни, дървени стърготини). Големите количества от разсипания материал да се събират с помпа или прахосукачка, след което да се приключи със сух химически абсорбент.
Друга информация	: Да се използват подходящи контейнери за отпадните продукти. Избършете и преместете в подходящ, ясно маркиран контейнер за изхвърляне в съответствие с местните правила и разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

ABS Brakefluid DOT 3

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Допълнителни опасности по време на обработката : Празните контейнери съдържат остатъчен продукт (твърд, течен и/или изпарения) и може да са опасни. Такива контейнери не трябва да се пресоват, режат, гравират, запояват, пробиват, полират или излагат на топлина, пламък, искри, статично електричество или други запалителни източници. Те могат да експлодират и да причинят увреждане или смърт. Празните контейнери трябва да бъдат напълно изпразнени, подходящо затворени и бързо да се върнат на специализирана фирма за почистване или да се изхвърлят по подходящ начин.
- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се избягва продължителния и повтарящ се контакт с кожата. Разсипаният материал може да бъде опасно хлъзгав. При вероятност от контакт с очите или кожата да се носят подходящи средства за защита. Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба. Да се свалят заразените дрехи и обувки.
- Хигиенни мерки : Вземете всички необходими мерки, за да избегнете инцидентно попадане на продукти в канализацията и водопроводи, в резултат на разкъсване на контейнери или системи за пренос. Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. При вероятност от контакт с очите или кожата да се носят подходящи средства за защита. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Технически мерки : Съда да се съхранява добре затворен и на добре проветрено място.
- Условия за съхраняване : Съхранявайте в оригиналния контейнер.
- Несъвместими продукти : Реагира бурно със силни окислителни и киселини.
- Максимален срок на съхранение : 5 година
- Температура на съхранение : $\leq 40^{\circ}\text{C}$
- Указания за съвместно съхраняване : Да се държи далече от : окисляващи материали, силни киселини.
- Място за складиране : Да се съхранява на температура на околната среда.
- Специални правила за опаковане : Съдът да се съхранява плътно затворен и на сухо място.

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

Спирателна течност.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)		
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
България	Местно наименование	Дибутилпаракрезол
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	10 mg/m ³
България	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	50 mg/m ³
метанол (67-56-1)		
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
България	Местно наименование	Метилов алкохол*
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	260 mg/m ³

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол:

Големи количества: Да се задържи разнесен в голямо количество продукт с помощта на пясък или на пръст.

Лични предпазни средства:

Ръкавици. В случай на разпръскване опасност: предпазни очила. Защитата на очите е необходима, само в случай на риск от изпръскване или на изхвърляне на течност.

Материали за защитно облекло:

Ръкавици от PVC. Нитрилен каучук. Предпазни ръкавици от бутилов каучук

Защита на ръцете:

При многократен или продължителен контакт да се носят ръкавици. Ръкавиците трябва да се сменят незабавно в случай на повреда или признаци на износване. Препоръчва се да се използва превантивна защита на кожата (крем за кожа). Защитната ръкавица трябва да е тествана на специфичната ѝ пригодност (напр. механична сила, съвместимост с продукта, антистатични свойства)

ABS Brakefluid DOT 3

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Защита на очите:

Защита на очите е необходима само, ако има опасност от изпръскване с течност

Защита на кожата и тялото:

При нормални условия на употреба не се препоръчва никакво специално облекло/средство за защита на кожата. Да се избягва многократен или продължителен контакт с кожата. Да се носи предпазно облекло при вероятност от многократен контакт с кожата или замърсяване на дрехите. Оборудването трябва да съответства на стандарта EN 166

Защита на дихателните пътища:

Обикновено не се изискват защитни средства за дихателната система на места, където има подходящо естествено проветрение или локална вентилационна система за контрол на експозицията. При прекомерно образуване на пари, мъгла или прах да се използват одобрени средства за защита на дихателните пътища. Защитните средства за дихателната система трябва да са проверени, за да е сигурно, че пасват точно винаги, когато се носят. При условие, че е подходящ респиратор с филтриране/пречистване на въздуха, за маслени капки във въздуха или изпарения може да се използва филтър за частици Използвайте филтър от тип Р или сравним стандарт Може да е необходим комбиниран филтър за частици и органични газове и пари (точка на кипене >65°C), ако поради висока температура на продукта има изпарение или необичайна миризма Използвайте филтър от тип AP или сравним стандарт



Контрол на експозицията в околната среда:

Вж. Заглавие 12. Вж. Заглавие 6.

Контрол на експозицията на потребителя:

Ръкавици от PVC. Нитрилна гума предпазни ръкавици. Защитни ръкавици от бутилов каучук.

Друга информация:

Не поставяйте парцали, напоени с продукта, в джобовете на работното облекло. Не използвайте парцали, замърсени от продукта, за избърсване на ръцете. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Външен вид	: Течност.
Цвят	: Жълт.
Мирис	: Без мирис.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: 7 - 11,5
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: < 0,1
Точка на топене	: < -50 °C
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: > 230 °C
Точка на запалване	: 110 °C
Температура на самозапалване	: > 324 °C
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налични данни
Налягане на парата 20 °C	: < 2 hPa
Относителна плътност на парите при 20 °C	: > 1 (въздух = 1)
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 1,035 - 1,045 kg/l
Разтворимост	: Напълно се смесва с вода.
Log Pow	: < 2
Вискозитет, кинематичен	: 10 - 20 cSt
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни

ABS Brakefluid DOT 3

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Долна/горна граница на запалимост и експлозия : 0,6 - 7 об %

9.2. Друга информация

Други имоти : Газ/пара по-тежки от въздуха при 20 °С.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Стабилен при нормални условия на употреба.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Направете справка в Раздел 10.1 относно реактивността.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Влага. Прегряване.

10.5. Несъвместими материали

Силни окислителни, силни киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане

CO, CO₂.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Орално: Вреден при поглъщане. (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени)

Допълнителна информация : На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

ABS Brakefluid DOT 3	
LD50 орално плъх	2630 mg/kg
LD50 дермално заек	3540 mg/kg
Butyl Triglycol (161907-77-3)	
LD50 орално плъх	2630 mg/kg
LD50 дермално заек	3540 mg/kg
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LD50 орално плъх	> 2930 mg/kg
LC50 кожно - плъх	> 2000 ml/kg
метанол (67-56-1)	
LD50 орално плъх	1187 - 2769 mg/kg
LD50 дермално заек	17100
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	85 mg/l/4h (Rat)
LC50 вдишване - плъх (ppm)	64000 ppm/4 h (Rat)
LC50 вдишване - плъх (пари - mg/l/4h)	128,2 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира
pH: 7 - 11,5

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Дразни очите. (метод OECD 404)
pH: 7 - 11,5

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира

Канцерогенност : Не се класифицира

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Може да причини увреждане на органите (бъбреци) при продължителна или повтаряща се експозиция (орален).

Опасност при вдишване : Не се класифицира

ABS Brakefluid DOT 3

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

ABS Brakefluid DOT 3	
Вискозитет, кинематичен	10 - 20 mm ² /s

Друга информация : За този продукт няма определени специални токсикологични данни Дадената информация е на основата на знания за компонентите и токсикологията на подобни продукти. Вероятен път на експозиция: поглъщане, кожа и очи.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : За този продукт няма определени специални екотоксикологични данни Дадената информация е на основата на знания за компонентите и токсикологията на подобни продукти.

ABS Brakefluid DOT 3	
LC50 риби 1	> 1800 mg/l <i>Scophthalmus maximus</i>
LC50 други водни организми 1	> 2490 mg/kg <i>Selenastrum capricornutum</i>
EC50 <i>Daphnia</i> 1	> 3200 mg/l EC50 48 tundi - <i>Vesikirp</i> [mg/l]

2-[2-(2-бутоксietoкси)етокси]етанол, TEGBE, триетилен гликолмонобутилтер, бутокситриетиленгликол (143-22-6)	
LC50 риби 1	75200 mg/l <i>Pimephales promelas</i>
EC50 <i>Daphnia</i> 1	> 10000 mg/l 24 tundi-LC50 - <i>Vesikirp</i> [mg/l]
NOEC хронична водорасли	> 100 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

2,2'-оксибисетанол, диетилен гликол (111-46-6)	
EC50 <i>Daphnia</i> 1	> 3200 mg/l EC50 48 tundi - <i>Vesikirp</i> [mg/l]
EC50 72h водорасли 1	1054 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i>

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
EC50 <i>Daphnia</i> 1	0,48 mg/l EC50 48 tundi - <i>Vesikirp</i> [mg/l]

метанол (67-56-1)	
LC50 риби 1	15400 mg/l 96 h; (<i>Lepomis macrochirus</i>)
LC50 риби 2	10800 mg/l 96 h; <i>Salmo gairdneri</i> (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50 <i>Daphnia</i> 1	10000 µg/l 48 h
EC50 <i>Daphnia</i> 2	24500 mg/l (48 h; <i>Daphnia magna</i>)
Гранични стойности други водни организми 1	6600 mg/l (16 h; <i>Pseudomonas putida</i>)
Праг Poison водорасли 1	530 mg/l (192 h; <i>Microcystis aeruginosa</i>)
Праг Poison водорасли 2	8000 mg/l (168 h; <i>Scenedesmus quadricauda</i>)

12.2. Устойчивост и разградимост

ABS Brakefluid DOT 3	
Устойчивост и разградимост	Трудно биоразградим.

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Биоразграждане	4,5 % (метод OECD 301C)

метанол (67-56-1)	
Устойчивост и разградимост	Очаква се основни съставки да бъдат свойствено биоразградими, но продуктът съдържа компоненти, които могат да се задържат в околната среда.

12.3. Биоакмулираща способност

ABS Brakefluid DOT 3	
Log Pow	< 2
Биоакмулираща способност	Не се очаква този продукт да се натрупва биологично по хранителни вериги в околната среда.

2-[2-(2-бутоксietoкси)етокси]етанол, TEGBE, триетилен гликолмонобутилтер, бутокситриетиленгликол (143-22-6)	
Log Pow	0,51

2,2'-оксибисетанол, диетилен гликол (111-46-6)	
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	100
Log Pow	-1,98

Butyl Triglycol (161907-77-3)	
Log Kow	0,44

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	330 <i>Cyprinus Carpio</i> (шаран)
Log Pow	5,1
Log Kow	5,03

ABS Brakefluid DOT 3

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

метанол (67-56-1)	
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	< 10
Log Pow	-0,77
Биоакмулираща способност	Не се очаква този продукт да се натрупва биологично по хранителни вериги в околната среда.

12.4. Преносимост в почвата

ABS Brakefluid DOT 3	
Преносимост в почвата	0,061
Екология - почва	Разлят продукт може да проникне в почвата и да причини замърсяване на подпочвени води. Този продукт плува на повърхността на водата и може да се отрази неблагоприятно върху кислородния баланс на водата.

метанол (67-56-1)	
Екология - почва	Не се смесва с вода. Разлят продукт може да проникне в почвата и да причини замърсяване на подпочвени води.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци)	: Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
Препоръки за депониране на отпадъци	: Да се унищожи в съответствие с действащите местни/национални правилници за безопасност. Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда.
Допълнителна информация	: Опасни отпадъци.
Екология - отпадни материали	: Всяко смесване с чужди вещества, като разтворители, спирачни и охлаждащи течности, е забранено. Празните контейнери съдържат остатъчен продукт (твърд, течен и/или изпарения) и може да са опасни. Такива контейнери не трябва да се пресоват, режат, гравират, запояват, пробиват, полират или излагат на топлина, пламък, искри, статично електричество или други запалителни източници. Те могат да експлодират и да причинят увреждане или смърт. Празните контейнери трябва да бъдат напълно изпразнени, подходящо затворени и бързо да се върнат на специализирана фирма за почистване или да се изхвърлят по подходящ начин. Ако не е празен, този контейнер да се депонира на места за събиране на опасни или специални отпадъци.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	: 16 01 13* - спирачни течности

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не Морски замърсител : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Няма налични данни

- Транспорт по море

Няма налични данни

ABS Brakefluid DOT 3

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

- Въздушен транспорт

Няма налични данни

- Транспорт по вътрешните водни пътища

Няма налични данни

- Железопътен транспорт

Няма налични данни

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Съдържа кандидат не REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За следните вещества от тази смес е извършена оценка на химическата безопасност

метанол

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

	Отменя	Промяна	
	дата на обработка	Промяна	
	За смес	Добавяне	
1.1	Наименование	Добавяне	
2.2	EUN фрази	Добавяне	
2.2	Препоръки за безопасност (CLP)	Промяна	
2.2	Предупреждения за опасност (CLP)	Промяна	
3	Състав/информация за съставките	Промяна	
9.1	Температура на samozапалване	Промяна	
9.1	Точка на запалване	Промяна	
11.1	ATE CLP (орална)	Промяна	
11.1	ATE CLP (дермален)	Добавяне	

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), категория на опасност 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Flam. Liq. 2	Запалими течности, категория на опасност 2
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
STOT SE 1	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 1
H225	Силно запалими течност и пари
H301	Токсичен при поглъщане
H302	Вреден при поглъщане
H311	Токсичен при контакт с кожата

ABS Brakefluid DOT 3

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H331	Токсичен при вдишване
H370	Причинява увреждане на органите
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H400	Силно токсичен за водните организми
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

SDS EU (REACH Annex II)

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта