



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Стр. : 1 / 8

Преработено издание No : 6

Дата : 6 / 1 / 2015

Отменя : 15 / 6 / 2012

GEAR OIL ADDITIVE BARDAHL

1045

Опасност



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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта : Многокомпонентна течност.
Additive. {EN}

Търговско име : GEAR OIL ADDITIVE BARDAHL

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

Вижте бюлетина на продукта за по-подробна информация.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Producer/Manufacturer : SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2
RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI Belgique-Belgie
TEL : +32 (0).69.59.03.60
FAX : +32 (0).69.59.03.61
MAIL : bardahl@bardahlfrance.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+32 (0)70.245.245

РАЗДЕЛ 2 Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация на ЕС

: Xi; R41
R52/53

Текст на Фразите на риска в : РАЗДЕЛ 16

Кодове за клас и категория на опасност

- Опасности за здравето : Serious eye damage - Category 1 - Danger
- Опасности за околната среда : Hazardous to the aquatic environment - Chronic hazard - Category 3 (CLP : Aquatic Chronic 3)

Текст на Фразите на риска в : РАЗДЕЛ 16

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране

- Пиктограми за опасност



SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants

ZI TOURNAI OUEST 2 RUE DU MONT DES CARLIERS, 3 7522 TOURNAI Belgique-Belgie

TEL : +32 (0).69.59.03.60

FAX : +32 (0).69.59.03.61

MAIL : bardahl@bardahlfrance.com

При спешни случаи : +32 (0)70.245.245



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Стр. : 2 / 8

Преработено издание No : 6

Дата : 6 / 1 / 2015

Отменя : 15 / 6 / 2012

GEAR OIL ADDITIVE BARD AHL

1045

РАЗДЕЛ 2 Описание на опасностите (продължава)

- Пиктограмите за опасност** : SGH05
- **Сигнални думи** : Опасност
 - **Предупреждения за опасност** : H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
 - **Препоръки за безопасност**
 - **общи** : P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
 - **при предотвратяване** : P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 - Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.
 - **при реагиране** : P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P305+P351+P338+P310 - ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ : Промивай внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свали контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължи с изплакването. Незабавно се обади в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на доктор/лекар.
 - **Съображения при изхвърляне** : P501 - Унищожаването на съдържанието/съда да се извърши в съответствие с местното законодателство.
 - **Съдържа** : zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) . Triphenyl phosphite {EN} .
Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Няма при нормални условия.

РАЗДЕЛ 3 Състав/информация за съставките

Наименование на субстанцията	Съдържание	CAS No	EC No	Индекс No	REACH	
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis dithiophosphate)	< 15 %	4259-15-8	224-235-5	-	01-2119493635-27-XXXX	Xi; R41 N; R51-53 ----- Eye Dam 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)
Triphenyl phosphite	< 1 %	101-02-0	202-908-4	015-105-00-7	----	Xn; R22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53 ----- Acute Tox. 4 (H302) Eye irrit 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	< 0.5 %	-----	209-909-9	-----	----	Xn; R62 Xn; R63 R53 ----- Repr. 2 (H361) Aquatic Chronic 4 (H413)

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Мерки за оказване на първа помощ

- **Вдишване** : Осигурете дишане на чист въздух.
- **Контакт с кожата** : Измийте кожата обилно с мек сапун и вода.
- **Контакт с очите** : Веднага да се измие обилно с много вода.
- **Поглъщане** : Seek medical attention if ill effect develops. {EN}

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants

ZI TOURNAI OUEST 2 RUE DU MONT DES CARLIERS, 3 7522 TOURNAI Belgique-Belgie

TEL : +32 (0).69.59.03.60

FAX : +32 (0).69.59.03.61

MAIL : bardahl@bardahlfrance.com

При спешни случаи : +32 (0)70.245.245



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Стр. : 3 / 8

Преработено издание No : 6

Дата : 6 / 1 / 2015

Отменя : 15 / 6 / 2012

GEAR OIL ADDITIVE BARDAHL

1045

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ (продължава)

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

- Вдишване : Вдишването на изпарения може да причини дразнене в дихателната система.
- Контакт с кожата : Not expected to be an irritant. {EN}
- Контакт с очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- Поглъщане : При предвидените условия на нормална употреба не представлява съществена опасност за поглъщане.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене

- Подходящи средства за гасене : Въглероден диоксид. Прах. Водна пулверизация. Пясък.
- Неподходящи средства за гасене : Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Incomplete combustion will generate poisonous carbon monoxide, carbon dioxide and other toxic gases. {EN}

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи автономен дихателен апарат, гумени ботуши и дебели гумени ръкавици.

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Обществеността да се държи далече от опасната зона. Екипът за почистване да се оборудва с подходящи защитни средства.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Да се предотврати попадането в канализацията и обществени водоеми. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters. {EN}

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи на почистване

- върху почва : Да се почисти възможно най-бързо разсипания продукт като се събере с помощта на абсорбиращ материал.
- върху вода : Големите количества от разсипания материал да се събират с помпа или прахосмукачка.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма данни.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants


ZI TOURNAI OUEST 2 RUE DU MONT DES CARLIERS, 3 7522 TOURNAI Belgique-Belgie

TEL : +32 (0).69.59.03.60

FAX : +32 (0).69.59.03.61

MAIL : bardahl@bardahlfrance.com

При спешни случаи : +32 (0)70.245.245

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 4 / 8
		Преработено издание No : 6
		Дата : 6 / 1 / 2015
		Отменя : 15 / 6 / 2012
GEAR OIL ADDITIVE BARDAHL		1045

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение (продължава)

Общи данни : По време на употреба яденето, пиенето и пушенето забранени. Да се измият ръцете и другите експонирани области с мек сапун и вода преди употреба на храна, пиетета или пушене, както и при приключване на работа. Да се свалят незабавно всички заразени дрехи

Работа с продукта : Пушенето забранено. Да не се вдишват газ, дим, изпарения или аерозол. Да се носи подходящо предпазно облекло.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение : Да се съхранява на сухо, хладно и проветриво място. Да се държи в оригиналните контейнери.

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

Няма данни.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на професионална експозиция : Brouillards d'huile : VME [mg/m³] : (8 heures) 5
Brouillards d'huile : VLE [mg/m³] : (15 min) 10

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

- **Защита на очите** : Химически очила или защитни очила.
- **Защита на кожата** : Да се носи подходящо предпазно облекло.
- **Защита на ръцете** : При многократен или продължителен контакт да се носят ръкавици.(EN374)
- **Предпазни дихателни средства** : При евентуално образуване на изпарения да се носи одобрена маска.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние при 20 °C : Течност.

Цвят : Жълт.

Мирис : Масло.

• **Праг на усещане за** : Няма данни.

• **pH** : Не се прилага.

• **Температура на топене /** : Няма данни.

Температура на замръзване

• **Начална температура на кипене -** : Няма данни.
Интервал [°C]

Крайна температура на кипене [°C] : Няма данни.

• **Температура на възпламеняване [** : > 100
°C]

• **Скорост на изпаряване** : Няма данни.

• **Възпламенимост** : Няма данни.

• **Граница на експлозивност (долна -** : Няма данни.
горна)

• **Налягане на изпаренията** : Няма данни.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Стр. : 5 / 8

Преработено издание No : 6

Дата : 6 / 1 / 2015

Отменя : 15 / 6 / 2012

GEAR OIL ADDITIVE BARDAHL

1045

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства (продължава)

- Плътност на изпаренията : Няма данни.
- Относителна плътност : 0.88 - 0.9
- Разтворимост : Неразтворим.
- Коефициент на разпределение : n- : Няма данни.
октанол / вода
- Температура на : 400
самовъзпламеняване
- Термично разпадане : Няма данни.
- Вискозитет : 12 mml/s (100°C)
85 mml/s (40°C)
- Експлозивни свойства : Няма данни.
- Оксидиращи свойства : Няма данни.

9.2. Друга информация

Други данни : Няма данни.

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Стабилен.

10.2. Стабилност

Стабилен.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма при нормални условия.

10.4. Условия, които да се избягват

Условия, които да се избягват : Открит пламък. Искри. Топлина.

10.5. Материали, които да се избягват

Материали, които да се избягват : Силни окислители.

10.6. Опасни продукти от разпада

Опасни продукти от разпада : Въглеродород. Въглероден монооксид. Въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

РАЗДЕЛ 2

Обърнете се към съдържанието на опасностите - функция 2.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1. Токсичност

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

48 ч LC50 - Водна бълха [mg/l] : CE 202-908-4 = 0.1 - 1

IC50 72 ч Водорасли [mg/l] : CE 202-908-4 = 0.1 - 1

LC50 96 ч - риба [mg/l] : CE 202-908-4 = 0.1 - 1

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants


ZI TOURNAI OUEST 2 RUE DU MONT DES CARLIERS, 3 7522 TOURNAI Belgique-Belgie

TEL : +32 (0).69.59.03.60

FAX : +32 (0).69.59.03.61

MAIL : bardahl@bardahlfrance.com

При спешни случаи : +32 (0)70.245.245

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 6 / 8
		Преработено издание No : 6
		Дата : 6 / 1 / 2015
		Отменя : 15 / 6 / 2012
GEAR OIL ADDITIVE BARD AHL		1045

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация (продължава)

12.2. Устойчивост - разпадане

Няма данни.

12.3. Биоакumulативен потенциал

Няма данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма данни.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Да не се изпуска в канализацията, да се разпорежда на този материал и опаковката му на опасни или специални отпадъци.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

14.1. ООН No.

Unregulated.

14.2. Подходящо транспортно наименование

Unregulated.

14.3. Класификация на опасностите

Unregulated.

14.4. Опаковъчна група

Unregulated.

14.5. Опасности за околната среда


В случай на разсипване и/или изпускане : Ако е възможно, да се почисти дори при минимални разсипвания или изтичания, за да се избегне излишния риск.

14.6. Специални предпазни мерки при употреба

Спешни мерки в случай на инцидент : Да се изгаси двигателят. Откритият огън забранен. Пушенето забранено. Да се маркират пътищата и да се предупредят останалите, които ги използват. Обществеността да се държи далече от опасната зона. НЕЗАБАВНО ДА СЕ УВЕДОМЯТ ПОЛИЦИЯТА И ПОЖАРНАТА.

14.7. Транспорт - приложение II Марпол 73/78 - IBC

Няма данни.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 7 / 8
		Преработено издание No : 6
		Дата : 6 / 1 / 2015
		Отменя : 15 / 6 / 2012
GEAR OIL ADDITIVE BARD AHL		1045

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

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

Ensure all national/local regulations are observed. {EN}

:
Table RG 36: Diseases caused by oils and fats mineral or synthetic. (FRANCE) {EN}

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма данни.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текст на Фразите на риска в	: H302 - Вреден при поглъщане. H315 - Предизвиква дразнене на кожата. H317 - Може да причини алергична кожна реакция. H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите. H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите. H361 - Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода . H400 - Силно токсичен за водните организми. H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H413 - Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
Текст на Фразите на риска в	: R22 - Вреден ако се погълне R36/38 - Дразнещ за очите кожата R41 - Опасност от сериозно увреждане на очите R43 - Може да причини повишена чувствителност при контакт с кожата R50/53 - Много токсичен към водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти на водната среда R51/53 - Токсичен към водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти на водната среда R53 - Може да причини дълготраен вреден ефект на водната среда R62 - Възможен риск от понижена плодовитост R63 - Възможен риск от вреда на неродено деца
Препоръчителна употреба и ограничения	: Вижте бюлетина на продукта за по-подробна информация.
Допълнителна информация	: Тагове : 715 104 R6 755 104 R5 Преработка - Вж. : * При поискване Информационния лист за безопасност се предоставя за професионално ползване от специалисти.
Дата на отпечатване	: 6 / 1 / 2015

Съдържанието и форматът на този Информационен лист за безопасност отговарят на изискванията на Директива на Комисията (ЕС) N° 453/2010.

ОГРАНИЧАВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТТА Информацията в настоящия Информационен лист за безопасност е получена от източници, които смятаме за надеждни. Информацията обаче е предоставена без каквато и да е гаранция, било то пряка или косвена, относно нейната коректност. Условиата или методите за манипулация, съхранение, употреба или депониране на продукта са извън нашия контрол, а може би и извън нашата компетентност. Поради тази или друга причина не поемаме отговорност и изрично се отказваме от отговорност за загуби, щети или разходи, произтичащи от или свързани по някакъв начин с манипулацията, съхранението, употребата или депонирането на продукта. Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен и трябва да се използва само за посочения продукт. Ако продуктът се използва като компонент на друг продукт, тогава информацията в настоящия информационен лист може и да не е приложима.

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants


ZI TOURNAI OUEST 2 RUE DU MONT DES CARLIERS, 3 7522 TOURNAI Belgique-Belgie

TEL : +32 (0).69.59.03.60

FAX : +32 (0).69.59.03.61

MAIL : bardahl@bardahlfrance.com

При спешни случаи : +32 (0)70.245.245

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 8 / 8
		Преработено издание No : 6
		Дата : 6 / 1 / 2015
		Отменя : 15 / 6 / 2012
GEAR OIL ADDITIVE BARD AHL		1045

Край на документа