



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Стр. : 1 / 8

Преработено издание No : 3

Дата : 7 / 1 / 2015

Отменя : 25 / 3 / 2014

LAVE GLACE CONCENTRE BARD AHL

4514



Опасност



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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта : Многокомпонентна течност.
Търговско име : LAVE GLACE CONCENTRE BARD AHL

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 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

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

: R10

Текст на Фразите на риска в : РАЗДЕЛ 16

Кодове за клас и категория на опасност

- Опасности за здравето : Eye irritation - Category 2A - Warning (CLP : Eye Irrit. 2)
- Физични опасности : *****

Текст на Фразите на риска в : РАЗДЕЛ 16

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране

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. : 2 / 8

Преработено издание No : 3

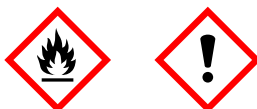
Дата : 7 / 1 / 2015

Отменя : 25 / 3 / 2014

LAVE GLACE CONCENTRE BARDAHL**4514**

РАЗДЕЛ 2 Описание на опасностите (продължава)

• Пиктограми за опасност



Пиктограмите за опасност

: SGH02 - SGH07

• Сигнални думи

: Опасност

• Предупреждения за опасност

: H225 - Силно запалими течност и пари.
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

• 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

: P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P233 - Съдът да се съхранява плътно затворен.
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 - 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.

- Съхранение

: P403+P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

- Съображения при изхвърляне

: P501 - Унищожаването на съдържанието/съда да се извърши в съответствие с местното законодателство.

• Съдържа

: аромати

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	
Ethanol	: > 50 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-XXXX	F; R11 Flam. Liq. 2 (H225) Eye irrit 2 (H319)
Ethanediol	: < 2 %	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28-XXXX	Xn; R22 Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373)

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 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. : 3 / 8
		Преработено издание No : 3
		Дата : 7 / 1 / 2015
		Отменя : 25 / 3 / 2014
LAVE GLACE CONCENTRE BARDAHL		4514

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 дразнене 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

- Общи предпазни мерки : Да се премахнат запалимите източници.
- 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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Стр. : 4 / 8

Преработено издание No : 3

Дата : 7 / 1 / 2015

Отменя : 25 / 3 / 2014

LAVE GLACE CONCENTRE BARDAHL**4514**

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- 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, пиетиета 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** : Ethanol : TLV[©] -TWA [mg/mi] : 1880
Ethanol : TLV[©] -TWA [ppm] : 1000
Ethanol : MAC [mg/mi] : 1900
Ethanol : MAC [ppm] : 1000
Ethanol : VME [ppm] : 1000
Ethanol : VME [mg/m3] : 1900
Ethanol : VLE [ppm] : 5000
Ethanol : VLE [mg/m3] : 9500
Ethanediol : VME [ppm] : 20 Кожа.
Ethanediol : VME [mg/m3] : 52 Vapour.
Ethanediol : VLE [ppm] : 40 Кожа.
Ethanediol : VLE [mg/m3] : 104 Vapour.
Butanone; ethyl methyl ketone : TLV[©] -TWA [mg/mi] : 590
Butanone; ethyl methyl ketone : TLV[©] -TWA [mg/mi] : 590
Butanone; ethyl methyl ketone : TLV[©] -TWA [ppm] : 200
Butanone; ethyl methyl ketone : TLV[©] -TWA [ppm] : 200
Butanone; ethyl methyl ketone : TLV[©] -STEL [mg/m3] : 885
Butanone; ethyl methyl ketone : TLV[©] -STEL [mg/m3] : 885
Butanone; ethyl methyl ketone : TLV[©] -STEL [ppm] : 300
Butanone; ethyl methyl ketone : TLV[©] -STEL [ppm] : 300
Butanone; ethyl methyl ketone : VME [ppm] : 200
Butanone; ethyl methyl ketone : VME [mg/m3] : 600
Butanone; ethyl methyl ketone : VLE [ppm] : 300
Butanone; ethyl methyl ketone : VLE [mg/m3] : 900

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.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 5 / 8
		Преработено издание No : 3
		Дата : 7 / 1 / 2015
		Отменя : 25 / 3 / 2014
LAVE GLACE CONCENTRE BARDAHL		4514

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние при 20 °C	: Течност.
Цвят	: Зелен.
Мирис	: Apple. {EN}
• Праг на усещане за	: Няма данни.
• рН	: 7,0 - 9,0
• Температура на топене / Температура на замръзване	: Няма данни.
• Начална температура на кипене - Интервал [°C]	: Няма данни.
Крайна температура на кипене [°C]	: Няма данни.
• Температура на възпламеняване [°C]	: 22
• Скорост на изпаряване	: Няма данни.
• Възпламенимост	: Няма данни.
• Граница на експлозивност (долна - горна)	: Няма данни. Няма данни.
• Налягане на изпаренията	: Няма данни.
• Плътност на изпаренията	: Няма данни.
• Относителна плътност	: 0,890 - 0,900
• Разтворимост	: In water, material soluble. {EN}
• Коефициент на разпределение : n- октанол / вода	: Няма данни.
• Температура на самовъзпламеняване	: > 350
• Термично разпадане	: Няма данни.
• Вискозитет	: Няма данни.
• 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

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 : 3

Дата : 7 / 1 / 2015

Отменя : 25 / 3 / 2014

LAVE GLACE CONCENTRE BARD AHL

4514

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност (продължава)

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

Няма данни.

12.2. Устойчивост - разпадане

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. {EN}

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 разпореджа на този материал и опаковката му на опасни или специални отпадъци.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

14.1. ООН No.

ООН No. : 1993

14.2. Подходящо транспортно наименование

UN1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) (Ethanol), 3, II, (D/E)

14.3. Класификация на опасностите

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. : 7 / 8

Преработено издание No : 3

Дата : 7 / 1 / 2015

Отменя : 25 / 3 / 2014

LAVE GLACE CONCENTRE BARD AHL**4514****РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането (продължава)****19 - ADR етикетиране**

ADR/RID	: Special provision : 640D {EN} 3 Group : II
Идент. No на опасността	: 33
- Подходящо транспортно наименование	: UN1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) (Ethanol), 3, II, (D/E)
- ADR клас	: 3
- Опаковъчна група по ADR	: II D
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.
- IMO-IMDG код	: Клас 3
Опаковъчна група IMO	: II
- IMDG-Marine pollution	: No
- EMS-nr.	: F-E S-E
- ICAO/IATA	: Инструкции за опаковане на товара : 305 Инструкции за пътниците за опаковане : 307
- Подходящо транспортно наименование	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)
- IATA - Клас или раздел	: 3

14.4. Опаковъчна група

II

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

Лични предпазни мерки : Водачът да не се опитва да потушава запалилия се товар.

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.**

Допълнителна информация**14.7. Транспорт - приложение II Марпол 73/78 - IBC**

Няма данни.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 8 / 8
		Преработено издание No : 3
		Дата : 7 / 1 / 2015
		Отменя : 25 / 3 / 2014
LAVE GLACE CONCENTRE BARD AHL		4514

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}

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма данни.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текст на Фразите на риска в	: H225 - Силно запалими течност и пари. H302 - Вреден при поглъщане. H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите. H373 - Може да причини увреждане на органите < или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни > при продължителна или повтаряща се експозиция < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозицията, който води до същата опасност >.
Текст на Фразите на риска в	: R11 - Силно запалим R22 - Вреден ако се погълне
Препоръчителна употреба и ограничения	: Вижте бюлетина на продукта за по-подробна информация.
Допълнителна информация	: Тагове : 734 451 R9 При поискване Информационния лист за безопасност се предоставя за професионално ползване от специалисти.
Дата на отпечатване	: 7 / 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. Условието 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.

Край на документа