



XTG 75W80 BARD AHL

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) № 453/2010

Дата на издаване: 10/07/2015 Дата на редакцията: 10/07/2015

Версия: 1.0

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

1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : XTG 75W80 BARD AHL
Код на продукта : 36371-36373-36374-36377-36378

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 : Потребителска употреба

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahlfrance.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Некласифициран

Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Препоръки за безопасност (CLP) : P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца
P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P501 - Унищожаването на съдържанието/съда да се извърши в съответствие с местното законодателство.

ЕУН фрази : EUN208 - Съдържа Polysulfides, di-tert-Bu(68937-96-2), Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl. Може да предизвика алергична реакция

2.3. Други опасности

Други опасности, които не допринасят за класифициране : Бележка L : Класифицирането като канцероген не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % DMSO екстракт, измерен по IP 346 „Установяване на полициклични ароматни съединения в неизползвани смазочни масла и петролни частици, несъдържащи асфалтини — метод за извличане на диметил сулфооксид с определяне на индекс на речупване“, Institute of Petroleum, Лондон. Тази бележка се прилага само за определени сложни вещества от част 3, получени при нефтопреработка.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещество

Не е приложимо

3.2. Смес

XTG 75W80 BARDAHL

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) № 453/2010

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие Директива 67/548/ЕИО
HYDROGENATED POLYDECENE	(CAS №) 68037-01-4 (EO №) 500-183-1 (REACH-N:) 01-2119486452-34	50 - 100	Некласифициран
Polysulfides, di-tert-Bu	(CAS №) 68937-96-2 (EO №) 273-103-3 (REACH-N:) 01-2119540515-43	2,5 - 10	R52/53 Xi; R38 R43
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	(EO №) 931-384-6 (REACH-N:) 01-2119493620-38	1 - 2,5	N; R51/53 Xn; R22 Xi; R41 R43
interchangeable low viscosity base oil (<20.5 cSt @40°C)		1 - 2,5	Некласифициран

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
HYDROGENATED POLYDECENE	(CAS №) 68037-01-4 (EO №) 500-183-1 (REACH-N:) 01-2119486452-34	50 - 100	Asp. Tox. 1, H304
Polysulfides, di-tert-Bu	(CAS №) 68937-96-2 (EO №) 273-103-3 (REACH-N:) 01-2119540515-43	2,5 - 10	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	(EO №) 931-384-6 (REACH-N:) 01-2119493620-38	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
interchangeable low viscosity base oil (<20.5 cSt @40°C)		1 - 2,5	Asp. Tox. 1, H304

Наименование	Идентификатори на продукта	Специфични пределни концентрации
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	(EO №) 931-384-6 (REACH-N:) 01-2119493620-38	(50 =< C < 100) Eye Dam. 1, H318

Пълен текст на R-и H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: На човек в безсъзнание никога да не се дава каквото и да е през устата. Ако не се чувствате добре, потърсете медицинска помощ (при възможност покажете етикета).
Първа помощ при вдишване	: Осигурете дишане на чист въздух. Оставете пострадалия да си почине. Obtain medical attention if breathing difficulty persists.
Първа помощ при контакт с кожата	: Измийте обилно със сапун и вода. Да се свали засегнатото облекло и експонираната кожа да се измие със сапун и вода като след това се изплакне с топла вода.
Първа помощ при контакт с очите	: 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. Да се осигури медицинска консултация, ако болката, мигането или зачервяването продължат.
Първа помощ при поглъщане	: НЕ предизвиквайте повръщане. Спешно да се осигури медицинска консултация. Изплакнете устата. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

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

Симптоми/наранявания	: При предвидените условия на нормална употреба не представлява съществена опасност.
Симптоми/наранявания след контакт с очите	: При контакт с очите е възможно да има дразнене.

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. Dry powder. Water spray. Пясък. Пяна.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Реактивност	: Да не се допуска (не се изхвърля) използваната за гасене вода да попада в околната среда.
-------------	---

XTG 75W80 BARDAHL

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) № 453/2010

5.3. Съвети за пожарникарите

- Мерки за защита от пожар : Да не се влиза в зони на пожар без подходящи предпазни средства, вкл. защита за дихателната система.
- Противопожарни мерки : Да се проявява предпазливост при гасенето на химически пожари. Да се използва водно оросяване или пулверизация за охлаждане на експонираните контейнери. Да не се допуска (не се изхвърля) използваната за гасене вода да попада в околната среда.
- Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без подходящи предпазни средства, вкл. защита за дихателната система.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

- Защитни средства : Protective clothing.
- Аварийни планове : Да се евакуира ненужният персонал.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

- Защитни средства : Екипът за почистване да се оборудва с подходящи защитни средства.
- Аварийни планове : Да се провери мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- Методи за почистване : Разсипаният материал се попива колкото се може по-бързо с инертна маса, като например глина или инфоузорна пръст. Съберете разлятото. Да се съхранява на разстояние от други материали.

6.4. Позоваване на други раздели

See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете и другите експонирани области с мек сапун и вода преди употреба на храна, питиета или пушене, както и при приключване на работа. Да се осигури добра вентилация в работното помещение, за да се избегне образуването на изпарения. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Условия за съхраняване : Да се съхранява на сухо място. Store in original container. Keep only in the original container in a cool, well ventilated place away from : Контейнерът да се държи затворен, когато не се използва.
- Несъвместими продукти : Силни основи. Strong acids.
- Несъвместими материали : Запалителни източници. Пряка слънчева светлина.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Франция	VLE (mg/m ³)	10 mg/m ³
Франция	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Контрол на експозицията

- Лични предпазни средства : Да се избягва всякаква неналожителна експозиция.
- Защита на ръцете : Wear suitable gloves tested to EN374. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer.
- Защита на очите : Avoid contact with eyes. Химически очила или защитни очила.
- Защита на кожата и тялото : Wear suitable protective clothing.
- Дихателна защита : В случай на неподходящо вентилиране носете средства за защита на дихателните органи. Да се носи одобрена маска.

XTG 75W80 BARDHL

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) № 453/2010

Друга информация : По време на употреба яденето, пиенето и пушенето забранени.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: dark yellow.
Мирис	: characteristic.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: 194 °C
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налични данни
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: 0,844 - 0,854
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Log Kow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: 34 - 42 mm ² /s
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Съдържание на ЛОС : 0 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Да не се допуска (не се изхвърля) използваната за гасене вода да попада в околната среда.

10.2. Химична стабилност

Product is stable.

10.3. Възможност за опасни реакции

Неустановен.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина. Открит пламък. Искри. Пряка слънчева светлина. Изключително високи или ниски температури.

10.5. Несъвместими материали

Окислителен агент. Strong acids. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден монооксид. Въглероден диоксид. hydrocarbons. fume.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Некласифициран

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl

ATE CLP (орална) : 500,000 mg/kg телесно тегло

Корозивност/дразнене на кожата : Некласифициран

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Некласифициран

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

XTG 75W80 BARDAHL

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) № 453/2010

Респираторна или кожна сенсibiliзация	: Некласифициран (The substance (931-384-6) has been tested and does not cause sensitization by skin contact (H317) for a content below 9.39% (m / m). The substance (273-103-3) has been tested and does not cause sensitization by skin contact (H317) for a content below 50% (m / m).) На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Мутагенност на зародишните клетки	: Некласифициран На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Канцерогенност	: < 3% DMSO (IP 346) На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Репродуктивна токсичност	: Некласифициран На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Некласифициран На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Некласифициран
Опасност при вдишване	: Некласифициран На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми	: Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма налична допълнителна информация

12.2. Устойчивост и разградимост

XTG 75W80 BARDAHL

Устойчивост и разградимост	Неустановен.
----------------------------	--------------

12.3. Биоакмулираща способност

XTG 75W80 BARDAHL

Биоакмулираща способност	Неустановен.
--------------------------	--------------

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Друга информация : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Екология - отпадни материали : Да се избягва изпускане в околната среда.

Европейски каталог за отпадъците (CED) : 13 02 05* - нехлорирани моторни, скоростни и смазочни масла на минерална основа

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

14.1. Номер по списъка на ООН

Не е обект на наредбите за транспорт

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Не е приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не е приложимо

14.4. Опаковъчна група

Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда

Друга информация : Няма допълнителна налична информация.

XTG 75W80 BARDANL

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) № 453/2010

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

14.6.1. Сухопътен транспорт

Няма налична допълнителна информация

14.6.2. Морски транспорт

Няма налична допълнителна информация

14.6.3. Въздушен транспорт

Няма налична допълнителна информация

14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Наредби на ЕС

Не съдържа вещества, за които има ограничения по Приложение XVII

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Съдържание на ЛОС : 0 %

15.1.2. Национални разпоредби

Професионални болести : RG 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse

Опасност за водите клас (WGK) : 2 - замърсяващ водите

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

No chemical safety assessment has been carried out

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Ref. : 7333637R0-7373637R0

Друга информация : Няма.

Пълен текст на R-, H-и EUN-фразите:

Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория на опасност 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Skin Sens. 1	Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1
H302	Вреден при поглъщане
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект
EUN208	Съдържа . Може да предизвика алергична реакция
R22	Вреден при поглъщане
R38	Дразни кожата
R41	Риск от тежко увреждане на очите
R43	Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата
R51/53	Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда
R52/53	Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда
N	Опасно за околната среда
Xi	Дразнещ

XTG 75W80 BARDHL

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) № 453/2010

Xn	Вреден
----	--------

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