



B2 ТРЕТИРАНЕ НА МАСЛОТО С ЛЕЧЕБНО ДЕЙСТВИЕ BARD AHL

Информационен лист за безопасност

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

Дата на издаване: 12-05-17 Дата на редакцията: 24-01-18 Отменя: 12-05-17 Версия: 1.1

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : B2 ТРЕТИРАНЕ НА МАСЛОТО С ЛЕЧЕБНО ДЕЙСТВИЕ BARD AHL
Код на продукта : 1001 # 731100R1
Тип продукт : Смазващи вещества и добавки

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
Функция или категория на употреба : Смазващи вещества и добавки

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Дистрибутор

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

Доставчик

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]

Не се класифицира

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]

Препоръки за безопасност (CLP) : P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ,
на лекар.
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в инсталация за събиране на опасни или
специални отпадъци

Механизъм за затваряне безопасен за деца : Не е приложимо

Tactile warning : Не е приложимо

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

V2 ТРЕТИРАНЕ НА МАСЛОТО С ЛЕЧЕБНО ДЕЙСТВИЕ VARDANL

Информационен лист за безопасност

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

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Mineral oil вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BE, BG, DK, ES, FI, FR, GR, HU, IE, LV, NL, PT, RO, SE) (Бележка L)		30 - 75	Не се класифицира
Methacrylate copolymer		< 5	Eye Irrit. 2, H319

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 пречупване“, Institute of Petroleum, Лондон. Тази бележка се прилага само за определени сложни вещества от част 3, получени при нефтопреработка

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	: Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
Първа помощ при вдишване	: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Да се свалят замърсените дрехи. Да се измие кожата с много вода. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
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.
Първа помощ при поглъщане	: НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

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

Симптоми/ефекти	: Не се очаква да представлява сериозна опасност при очакваните условия на нормална употреба.
Симптоми/ефекти след вдишване	: Не се очаква да има дразнещо действие.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Не се очаква да има дразнещо действие.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: При директен контакт с очите е възможно да има дразнене.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Не се счита, че води до съществена опасност при поглъщане при нормални условия на ползване.

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. Сух прах. Пясък.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове.
------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Съвети за пожарникарите

Противопожарни мерки	: Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари.
Защита при гасене на пожар	: Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.
Друга информация	: Да се предотврати попадането на течността в канализацията, във водни потоци, подземни или ниски участъци.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки	: Евакуирайте зоната. Да се отстранят всички възможни източници на горене. Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени места. Мястото, върху което е разсипан материала, може да е хлъзгаво. Хората да се държат далече от опасната зона. Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

В2 ТРЕТИРАНЕ НА МАСЛОТО С ЛЕЧЕБНО ДЕЙСТВИЕ VARDANL

Информационен лист за безопасност

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

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 избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи ако течността проникне в канализацията или в обществените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Да се събере продукта с помощта на абсорбиращ материал.
Методи за почистване : Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал.
Друга информация : Мястото, върху което е разсипан материала, може да е хлъзгаво.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". За изхвърляне на твърдите материали или остатъците, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

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.
Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на място защитено от замръзване. Да се съхранява далече от топлина.

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

Mineral oil		
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8h
Белгия	Гранична стойност (mg/m ³)	5 mg/m ³ (8h)
Белгия	Краткотрайна стойност (mg/m ³)	10 mg/m ³ (15min)
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (8h)
Дания	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Финландия	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Франция	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³ (8h)
Франция	VLE (mg/m ³)	10 mg/m ³ (15min)
Гърция	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (8h)
Унгария	CK-érték	5 mg/m ³
Ирландия	OEL (8 часа спр.) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (8h)
Латвия	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (8h)
Холандия	Grenswaarde TGG 8h (mg/m ³)	5 mg/m ³
Португалия	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (8h)
Португалия	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Румъния	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (8h)
Румъния	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (15min)
Испания	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³ (8h)
Испания	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ (15min)
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Швеция	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	3 mg/m ³

В2 ТРЕТИРАНЕ НА МАСЛОТО С ЛЕЧЕБНО ДЕЙСТВИЕ VARDANL

Информационен лист за безопасност

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

Mineral oil		
Норвегия	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (8h)
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Маслена мъгла		
Франция	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³
Франция	VLE (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Контрол на експозицията

Защита на ръцете:

При многократен или продължителен контакт да се носят ръкавици. EN 374

Защита на очите:

Защита на очите е необходима само, ако има опасност от изпръскване с течност. EN 166

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на дихателните пътища:

Изисква се добра вентилация на работното място

Символ(и) за лични предпазни средства:



РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Външен вид	: Маслен.
Цвят	: тъмнокафяв.
Мирис	: характерен.
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	: 190 °C
Температура на самозапалване	: > 350
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	: 0,88 - 0,89
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: 350 - 450 mm ² /s (100°C)
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

Няма налична допълнителна информация

В2 ТРЕТИРАНЕ НА МАСЛОТО С ЛЕЧЕБНО ДЕЙСТВИЕ VARDANL

Информационен лист за безопасност

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

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

Не е установено.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина. Открит пламък. Искри. Вода, влага. Замръзване.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира

Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира

Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

Mineral oil	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (прах/мъгла - mg/l/4h)	> 0,005 mg/l/4h
LC50 вдишване - плъх (пари - mg/l/4h)	> 5000 mg/l/4h

Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed (64742-62-7)	
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	5,53 mg/l/4h

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
LD50 орално плъх	≈ 3,2 g/kg
LD50 дермално плъх	> 2002 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 2,3 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира

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

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира

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

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира

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

Канцерогенност : < 3% DMSO (IP 346)

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

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира

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

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

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

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

Опасност при вдишване : Не се класифицира

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

В2 ТРЕТИРАНЕ НА МАСЛОТО С ЛЕЧЕБНО ДЕЙСТВИЕ BARDANL

Информационен лист за безопасност

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

В2 ТРЕТИРАНЕ НА МАСЛОТО С ЛЕЧЕБНО ДЕЙСТВИЕ BARDANL

Вискозитет, кинематичен 350 - 450 mm²/s (100°C)

Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми : Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра водна токсичност : Не се класифицира

Хронична водна токсичност : Не се класифицира

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

LC50 риби 1 4,5 ppm Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)

12.2. Устойчивост и разградимост

В2 ТРЕТИРАНЕ НА МАСЛОТО С ЛЕЧЕБНО ДЕЙСТВИЕ BARDANL

Устойчивост и разградимост : Не е установено.

12.3. Биоакмулираща способност

В2 ТРЕТИРАНЕ НА МАСЛОТО С ЛЕЧЕБНО ДЕЙСТВИЕ BARDANL

Биоакмулираща способност : Не е установено.

Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed (64742-62-7)

Log Pow > 3

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

допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за отвеждане на отпадъчни води : Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда.

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.

Екология - отпадни материали : Да не се изхвърля продукта в околната среда.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 13 02 05* - нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер по списъка на ООН			
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
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране			
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
14.5. Опасности за околната среда			
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Ако е възможно, да се почисти дори при минимални разсипвания или изтичания, без да се поема излишен риск			

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни мерки при транспортиране : Да се изгаси двигателят, Водачът да не се опитва да потушава запалилия се товар, Избягвайте открит пламък. Пушенето забранено, Да се маркират пътищата и да се предупредят останалите, които ги използват, Хората да се държат далече от опасната зона, НЕЗАБАВНО ДА СЕ УВЕДОМЯТ ПОЛИЦИЯТА И ПОЖАРНАТА

- Сухопътен транспорт

Не е приложимо

В2 ТРЕТИРАНЕ НА МАСЛОТО С ЛЕЧЕБНО ДЕЙСТВИЕ VARDANL

Информационен лист за безопасност

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

- Транспорт по море

Не е приложимо

- Въздушен транспорт

Не е приложимо

- Железопътен транспорт

Не е приложимо

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

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

15.1.2. Национални разпоредби

Франция

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

Германия

12та наредба за приложение на немския федерален закон за контрол на концентрациите на замърсители във въздуха - 12.BImSchV : Не е предмет на 12. BImSchV (Наредба за опасни инциденти)

Холандия

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen : Нито една от съставките не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Нито една от съставките не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Нито една от съставките не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Нито една от съставките не е в списъка

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането 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.

Друга информация : При поискване Информационния лист за безопасност се предоставя за професионално ползване от специалисти.

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

Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

ИЛБ ЕС (REACH Приложение 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