



# BRO - BARDAHL LABO PRO

## информационен лист за безопасност

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

Дата на издаване: 09-09-14 Версия: 1.0

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смеси  
Наименование на продукта : BRO - BARDAHL LABO PRO  
Код на продукта : 1122 # R11  
Тип продукт : Aerosol  
Изпарител : Аерозол

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

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална 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 BARDAHL CORPORATION  
BP 50050 MOUVAUX  
59589 BONDUES Cedex - France  
T 03.10 38 38 38 - F 03.51 08 90 51  
[industrie@bardahlfrance.com](mailto:industrie@bardahlfrance.com) - [www.bardahlindustrie.com](http://www.bardahlindustrie.com)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Аерозол, Категория 1 H222;H229

Опасно за водната среда — H412  
хронична опасност, категория 3

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) :



GHS02

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Предупреждения за опасност (CLP) :

H222 - Изключително запалим аерозол  
H229 - Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване  
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност (CLP) :

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца  
P260 - Не вдишвайте газ, аерозоли  
P262 - Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото  
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място  
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда

# BRO - BARDAHL LABO PRO

## информационен лист за безопасност

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

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  
P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено  
P211 - Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване  
P251 - Да не се пробива и изгаря дори след употреба  
P410+P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, повисоки от 50 °C/122 °F

EUN фрази : EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата  
EUN208 - Съдържа Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl. Може да предизвика алергична реакция

Допълнителни фрази : Да не се използва за други цели, освен за които е предназначен

### 2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Не е приложено

### 3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
бутан (<0.1% (203-450-8)) (Бележка С)(Бележка U)	(CAS №) 106-97-8 (EO №) 203-448-7	25-50	Flam. Gas 1, H220
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(EO №) 918-481-9 (REACH №) 01-2119457273-39	>20	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (FR) (Бележка L)	(CAS №) 64742-65-0 (EO №) 265-169-7 (EO индекс №) 649-474-00-6 (REACH №) 01-2119471299-27	14,266	Некласифициран
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)	(CAS №) 34140-91-5 (EO №) 251-846-4 (REACH №) 01-2119974119-29	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
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 №) 01-2119493620-38	<1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Oil mist вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (FR)			Некласифициран

#### Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор 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 №) 01-2119493620-38	(C >= 9,39) Skin Sens. 1, H317 ( 10 =<C < 50) Eye Irrit. 2, H319 ( 50 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

Бележка С : Някои органични вещества могат да бъдат предлагани на пазара или под специфична изомерна форма или като смес от няколко изомера. В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета дали веществото е конкретен изомер или смес от изомери

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

Бележка U : Когато бъдат пуснати на пазара, газовете следва да се класифицират като „Газове под налягане“, в една от групите „сгъстен газ“, „втечен газ“, „охладен втечен газ“ или „разтворен газ“. Групата зависи от физическото състояние, в което газът е опакован, и следователно трябва да се определя според всеки отделен случай

Пълен текст на H-фразите: вжте раздел 16

# BRO - BARDAHL LABO PRO

## информационен лист за безопасност

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

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Никогa 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	: Remove contaminated clothes. 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 или на лекар.

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

Симптоми/наранявания след контакт с кожата	: Многократното излагане на този материал може да доведе до абсорбция през кожата, което причинява значителна опасност за здравето.
--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 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. Пулверизирана вода. Dry powder. Пясък.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: Изключително запалим аерозол.
Опасност от експлозия	: Топлината може да предизвика повишаване на налягането и разкъсване на затворените контейнери, като се разпространи огъня и се повиши риска от изгаряния /наранявания. Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
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. Хората да се държат далече от опасната зона. Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

##### 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 избягва проникването в канализацията и питейната вода. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

#### 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. Отпадъчните смеси, съдържащи пропан/бутан, не трябва да попадат в отходните или отводнителните канали, където могат да се натрупат изпарения и да се възпламенят.

#### 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".

# BRO - BARDAHL LABO PRO

## 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

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Съд под налягане: да не се пробива и изгаря дори след употреба.
- 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 пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.
- Максимален срок на съхранение : 36 месеци

#### 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

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		
Франция	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Франция	VME (ppm)	184 ppm
Oil mist		
Франция	VME (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Франция	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)		
Франция	VME (mg/m <sup>3</sup> )	7 (8h)
Франция	VME (ppm)	5 ppm (8h)
Франция	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup> (15m)
Франция	VLE (ppm)	10 ppm (15m)
бутан (<0.1% (203-450-8)) (106-97-8)		
Франция	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Франция	VME (ppm)	800 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,928 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### Защита на ръцете:

Protective gloves

вид	Material	Permeation	Дебелина (mm)	Penetration	Стандарт
Reusable gloves, Disposable gloves	Нитрилен каучук (NBR)	6 (> 480 минути)		3 (> 0.65)	EN 374

##### Защита на очите:

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

##### Защита на кожата и тялото:

Wear suitable protective clothing

##### Дихателна защита:

Изисква се добра вентилация на работното място. В случай на риск от образуване на твърде много прах, мъгла или пари, да се използват одобрени средства за дихателна защита



# BRO - BARDAHL LABO PRO

## информационен лист за безопасност

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

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: Няма налични данни
Мирис	: hydrocarbons.
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	: < 0 °C
Температура на самозапалване	: > 230 °C
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	: 0,86 - 0,87
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
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

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

#### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия. Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Неопределен.

#### 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 : Некласифициран

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	4951 mg/m <sup>3</sup> 4 hours

# BRO - BARDAHL LABO PRO

## информационен лист за безопасност

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

<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)</b>	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (прах/мъгла - mg/l/4h)	5,53 mg/l/4h

<b>бутан (&lt;0.1% (203-450-8)) (106-97-8)</b>	
LD50 орално плъх	>= 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	>= 5000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	>= 50 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата	: Некласифициран
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Некласифициран
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Некласифициран
Мутагенност на зародишните клетки	: Некласифициран
Канцерогенност	: Некласифициран
Токсичност за репродукцията	: Некласифициран
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Некласифициран
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Некласифициран

<b>oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)</b>	
NOAEL (субхронично, орално, животно/мъжко, 90 дни)	1 mg/kg телесно тегло

Опасност при вдишване : Некласифициран

<b>BRO - BARDAHL LABO PRO</b>	
Изпарител	Аерозол

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екология - общо : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

<b>oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)</b>	
LC50 риби 1	1,34 mg/l LC50-96 tundi - kala [mg/l]
EC50 Daphnia 1	1,4 mg/l
NOEC (остра)	993,2 mg/kg

<b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b>	
LC50 риби 1	> 1000 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
EC50 72h водорасли 1	> 1000 mg/l

### 12.2. Устойчивост и разградимост

<b>BRO - BARDAHL LABO PRO</b>	
Устойчивост и разградимост	Повърхностно активното(е) вещество(а), съдържащо(и) се в този препарат съответства(т) на критериите за биоразградимост така, както са определени в Регламент (ЕК) № 648/2004 относно детергентите. Данните, доказващи това твърдение, са на разположение на компетентните власти на държавите-членки и ще им бъдат предоставени при тяхно пряко настояване или по настояване на производител на детергенти.

<b>oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)</b>	
Биоразграждане	61 % 28 days

<b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b>	
Биоразграждане	80 % 28 days

### 12.3. Биоакмулираща способност

<b>oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)</b>	
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	70,8
Log Kow	32,91

# BRO - BARDAHL LABO PRO

## информационен лист за безопасност

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

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

Log Pow > 3

### бутан (<0.1% (203-450-8)) (106-97-8)

Log Pow 2,89

#### 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

Няма налична допълнителна информация

## 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 депониране на отпадъци : Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство. Използваните или повредени аерозолни флакони да се изхвърлят на разрешените за депониране на отпадъци места.

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

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 14 06 00 - отпадъчни органични разтворители, хладилни агенти и изтласкващи газове за пена и аерозоли

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>			
1950	1950	1950	1950
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>			
АЕРОЗОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLS
<b>Описание на транспортните документи</b>			
UN 1950 АЕРОЗОЛИ (бутан (<0.1% (203-450-8))), 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>			
2.1	2.1	2.1	2.1
			
<b>14.4. Опаковъчна група</b>			
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>			
Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не Морски замърсител : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не
Няма допълнителна налична информация			

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

##### - Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : 5F  
Специални разпоредби (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Ограничени количества (ADR) : 1l  
Изключени количества (ADR) : E0  
Опаковъчни инструкции (ADR) : P207, LP02  
Специални опаковъчни разпоредби (ADR) : PP87, RR6, L2  
Смесени опаковки (ADR) : MP9  
Категория транспорт (ADR) : 2  
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR) : V14  
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR) : CV9, CV12

# BRO - BARDAHL LABO PRO

## информационен лист за безопасност

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

Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR) : S2  
Код за тунелни ограничения (ADR) : D

### - Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Ограничени количества (IMDG) : SP277  
Исключени количества (IMDG) : E0  
Опаковъчни инструкции (IMDG) : P207, LP02  
Специални разпоредби за опаковане (IMDG) : PP87, L2  
EmS-№ (Пожар) : F-D  
EmS-№ (Разлив) : S-U  
Категория на товарене (IMDG) : Няма  
Складиране и обработка (IMDG) : SW1, SW22  
Разделяне (IMDG) : SG69

### - Въздушен транспорт

PCА Исключени количества (IATA) : E0  
PCА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA) : Y203  
PCА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) : 30kgG  
PCА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA) : 203  
PCА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA) : 75kg  
Инструкции за опаковане само карго (IATA) : 203  
Максимално нетно количество само карго (IATA) : 150kg  
Специални разпоредби (IATA) : A145, A167, A802  
ERG код (IATA) : 10L

### - Железопътен транспорт

Класификационен код (RID) : 5F  
Специални разпоредби (RID) : 190, 327, 344, 625  
Ограничени количества (RID) : 1L  
Исключени количества (RID) : E0  
Опаковъчни инструкции (RID) : P207, LP02  
Специални опаковъчни разпоредби (RID) : PP87, RR6, L2  
Смесени опаковки (RID) : MP9  
Транспортна категория (RID) : 2  
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID) : W14  
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID) : CW9, CW12  
Експресни пратки (RID) : CE2  
Идентификационен номер за опасност (RID) : 23

### 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



# BRO - BARDAHL LABO PRO

## информационен лист за безопасност

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

### 15.1.2. Национални разпоредби

#### Франция

Професионални болести : RG 49 - Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines  
RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel  
RG 65 - Lésions eczématiformes de mécanisme allergique  
RG 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse

#### Германия

VwVwS, референция анекса : Опасност за водите клас (WGK) 3, силно опасно за водите (Класификация в съответствие с VwVwS, Приложение 4)

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 : Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen : Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic 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

#### Дания

Class for fire hazard : Да се добави точка на кипене

Store unit : Да се добави точка на кипене

Забележки относно класификацията : Да се добави точка на кипене; При съхранение на запалими течности трябва да се спазват изискванията за управление на извънредни ситуации

Препоръки на датски регламент : На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта  
Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него

### 15.2. Оценка на безопасността на химичните вещества

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория на опасност 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Flam. Gas 1	Запалими газове, категория на опасност 1
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
H220	Изключително запалим газ
H222	Изключително запалим аерозол
H229	Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване
H302	Вреден при поглъщане
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H400	Силно токсичен за водните организми

# BRO - BARDAHL LABO PRO

## информационен лист за безопасност

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

H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата
EUN208	Съдържа . Може да предизвика алергична реакция

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*