SILICONE LUBRICANT BARDAHL

информационен лист за безопасност

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

Дата на издаване: 23/10/2015 Дата на редакцията: 20/07/2016 Отменя: 23/10/2015 Версия: 2.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смеси

Наименование на продукта : SILICONE LUBRICANT BARDAHL

Код на продукта : 4457 # 737445R12

Тип продукт : Aerosol

Изпарител : Аерозол

Продуктова група : Аерозолни дозатори.

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 BARDAHL 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

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
Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2	H315
Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти	H336
Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2	H411

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 GHS07 GHS09

Сигнална дума (CLP) : Опасно

Опасни съставки : Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Предупреждения за опасност (CLP)	:	H222 - Изключително запалим аерозол H229 - Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване H315 - Предизвиква дразнене на кожата H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
Препоръки за безопасност (CLP)	:	P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта P102 - Да се съхранява извън обсега на деца P260 - Не вдишвайте газ, аерозоли P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място P273 - Да се избягва изпускане в околната среда P280 - Използвайте предпазни ръкавици P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода P312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар P391 - Съберете разлятото P405 - Да се съхранява под ключ 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, по-високи от 50 °C/122 °F
Допълнителни фрази	:	Да не се използва за други цели, освен за които е предназначен.
Механизъм за затваряне обезопасен 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

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
бутан (<0.1% (203-450-8)) (Бележка C)(Бележка U)	(CAS №) 106-97-8 (ЕО №) 203-448-7 (ЕО индекс №) 601-004-00-0 (REACH №) 01-2119474691-32	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	(ЕО №) 927-510-4 (REACH №) 01-2119475515-33	> 40	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
пропан (Бележка U)	(CAS №) 74-98-6 (ЕО №) 200-827-9 (ЕО индекс №) 601-003-00-5 (REACH №) 01-2119486944-21	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

Бележка C : 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 U : Когато бъдат пуснати на пазара, газовете следва да се класифицират като „Газове под налягане“, в една от групите „сгъстен газ“, „втечнен газ“, „охладен втечнен 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: 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. Потърсете медицинска консултация, ако поражението се задълбочи.

Първа помощ при вдишване	:	Осигурете дишане на чист въздух. При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	:	Да се свали замърсеното облекло и изложеният участък от кожата да се измие с мек 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.
Първа помощ при поглъщане	:	Да не се предизвиква 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 вдишване	:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Симптоми/наранявания след контакт с кожата	:	Предизвиква дразнене на кожата.
Симптоми/наранявания след контакт с очите	:	При директен контакт с очите е възможно да има дразнене.
Симптоми/наранявания след поглъщане	:	Поглъщане е малко вероятно.

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. Пулверизирана вода. 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.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	:	Incomplete combustion will generate poisonous carbon monoxide, carbon dioxide and other toxic gases.

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	:	Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да се използва пулверизирана вода или водна мъгла за охлаждане на изложените контейнери. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
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 не се допуска (не се изхвърля) използваната за гасене вода да попада в околната среда.

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. Да се отстранят всички източници на горене. Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението.

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

Методи за почистване	:	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

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 осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари. Да не се пръска върху открит пламък или върху друг нажежен материал. Контейнер под налягане. Да не се пробива или изгаря дори след употреба. Да се използва само конкретното оборудване, което е подходящо за този продукт, неговата температура и налягане.

Хигиенни мерки : Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Съдът да се съхранява на добре проветриво място.

Условия за съхраняване : Да се съхранява на сухо място. Exposure controls and personal protection. Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина. Проветрете участъка. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

Несъвместими продукти : Окислител.

Несъвместими материали : Източници на запалване. Пряка слънчева светлина.

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, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		
Франция	VME (mg/m³)	1600 mg/m³
Франция	VME (ppm)	395 ppm
Франция	VLE (mg/m³)	903 mg/m³
бутан (<0.1% (203-450-8)) (106-97-8)		
Франция	VME (mg/m³)	1900 mg/m³
Франция	VME (ppm)	800 ppm
Германия	TRGS 900 Гранични стойности на работното място (mg/m³)	2400 mg/m³
Обединеното кралство	WEL TWA (ppm)	600 ppm
Обединеното кралство	WEL STEL (ppm)	750 ppm
Швейцария	VME (mg/m³)	1900 mg/m³
Швейцария	VME (ppm)	800 ppm
Швейцария	VLE (mg/m³)	7600 mg/m³
Швейцария	VLE (ppm)	3200 ppm
пропан (74-98-6)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	1800 mg/m³

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства:

Да се избягва всякаква излишна експозиция.

Защита на ръцете:

Protective gloves. 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

вид	Material	Permeation	Дебелина (mm)	Penetration	Стандарт
Reusable gloves, Disposable gloves	Нитрилен каучук (NBR)				EN 374

Защита на очите:

Предпазни очила

вид	Употреба	Characteristics	Стандарт
Защитни очила			EN 166

Защита на кожата и тялото:

Wear suitable protective clothing

Дихателна защита:

Носете респираторни предпазни средства. EN 149

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	Течност
Цвят	:	Colourless.
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	:	< 0 °C
Температура на самозапалване	:	> 200
Температура на разпадане	:	Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Няма налични данни
Налягане на парите	:	> 110 kPa
Относителна плътност на парите при 20 °C	:	Няма налични данни
Относителна плътност	:	< 1
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 граница на експлозия (ДГЕ)	:	0,6 - 7 об %

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Устойчиво при нормални условия.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Неопределен.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина. Открит пламък. Искри. Пряка слънчева светлина. Изключително високи или изключително ниски температури. Да се избягва натрупването на електростатични заряди.

10.5. Несъвместими материали

Окислител.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден монооксид. Въглероден диоксид. hydrocarbons. fume.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Не се класифицира

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LD50 орално плъх	> 5840 mg/kg
LD50 дермално	> 2920 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	23,3 mg/l/4h

пропан (74-98-6)	
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 : Не се класифицира

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

Сенсибилизация 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

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

Канцерогенност : Не се класифицира

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 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

SILICONE LUBRICANT BARDAHL	
Изпарител	Аерозол

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

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

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LC50 риби 1	> 13,4
EC50 Daphnia 1	3 mg/l 48 hours
EC50 72h водорасли 1	10 - 30 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

SILICONE LUBRICANT BARDAHL	
Устойчивост и разградимост	Неопределен.

12.3. Биоакумулираща способност

SILICONE LUBRICANT BARDAHL	
Биоакумулираща способност	Неопределен.

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 обезвреждане на продукта/опаковката	:	Използваните или повредени аерозолни флакони да се изхвърлят на разрешените за депониране на отпадъци места. Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Екология - отпадни материали	:	Да се избягва изпускане в околната среда.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	:	14 06 00 - отпадъчни органични разтворители, хладилни агенти и изтласкващи газове за пяна и аерозоли

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер по списъка на ООН			
1950	1950	1950	1950
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН			
АЕРОЗОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLS
Описание на транспортните документи			
UN 1950 АЕРОЗОЛИ (бутан(106-97-8) ; пропан), 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране			
2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Опаковъчна група			
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда			
Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да Морски замърсител : Да	Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да
За опасни за околната среда вещества се прилага дерогация (нетно количество ≤ 5 литра за течности или нетна маса ≤ 5 kg за сухи вещества)			
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
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
Изключени 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

- Въздушен транспорт

PCA Изключени количества (IATA)	:	E0
PCA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	:	Y203
PCA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	:	30kgG
PCA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	:	203
PCA 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
Изключени 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

15.1.2. Национални разпоредби

Франция

Професионални болести	:	RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

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	:	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

Дания

Клас на пожарна опасност	:	Да се добави точка на кипене
Единица за съхранение	:	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

15.2. Оценка на безопасността на химичните вещества

Не е извършена оценка на химичната 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	:	Няма.

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

Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория на опасност 1
Flam. Gas 1	Запалими газове, категория на опасност 1
Flam. Liq. 2	Запалими течности, категория на опасност 2
Press. Gas	Газове под налягане
Press. Gas (Liq.)	Газове под налягане : Втечнен газ
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти
H220	Изключително запалим газ
H222	Изключително запалим аерозол
H225	Силно запалими течност и пари
H229	Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

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