INJECTOR DISMANTLER BARDAHL

информационен лист за безопасност

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

Дата на издаване: 13-04-16 Дата на редакцията: 13-04-16 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	:	INJECTOR DISMANTLER BARDAHL
Код на продукта	:	4319 # 739431R2
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 : Промишлена употреба,Професионална 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

Дистрибутор
SADAPS BARDAHL
BP 50050 MOUVAUX
59589 BONDUES Cedex - France
T 03.10 38 38 38
msds@bardahlfrance.com - www.bardahlfrance.com

Доставчик
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 : +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
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2	H319
Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2	H373

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 GHS08

Сигнална дума (CLP) : Опасно

Опасни съставки : ксилен (mixture)

Предупреждения за опасност (CLP) : H222 - Изключително запалим аерозол
H229 - Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване
H315 - Предизвиква дразнене на кожата
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция

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
P262 - Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила/предпазна маска за лице
P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода
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
P314 - При неразположение потърсете медицински съвет/помощ
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ
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

EUH фрази : EUH066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата

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	> 50	Flam. Gas 1, H220 Liquefied gas, H280
	(CAS №) 67-64-1 (ЕО №) 200-662-2 (ЕО индекс №) 606-001-00-8 (REACH №) 01-2219471330-49	15 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

ксилен (mixture) (Бележка C)	(CAS №) 1330-20-7 (ЕО №) 215-535-7 (ЕО индекс №) 601-022-00-9 (REACH №) 01-2119488216-32	10 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
4-хидрокси-4-метилпентан-2-он	(CAS №) 123-42-2 (ЕО №) 204-626-7 (ЕО индекс №) 603-016-00-1 (REACH №) 01-2119473975-21	5 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
етилбензен	(CAS №) 100-41-4 (ЕО №) 202-849-4 (ЕО индекс №) 601-023-00-4 (REACH №) 01-2119489370-35	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
толуен вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (FR)	(CAS №) 108-88-3 (ЕО №) 203-625-9 (ЕО индекс №) 601-021-00-3 (REACH №) 01-2119471310-51	< 0.1	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

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. 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 : Предизвиква дразнене на кожата.

Симптоми/наранявания след контакт с очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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.

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".

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 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.

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

ксилен (mixture) (1330-20-7)		
ЕС	IOELV TWA (mg/m³)	221
ЕС	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m³)	442 mg/m³
ЕС	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Белгия	Гранична стойност (mg/m³)	221 mg/m³
Белгия	Гранична стойност (ppm)	50 ppm
Белгия	Краткотрайна стойност (mg/m³)	100 mg/m³
Белгия	Краткотрайна стойност (ppm)	442 ppm
Франция	VME (mg/m³)	221
Франция	VME (ppm)	50 ppm
Франция	VLE (mg/m³)	442 mg/m³
Франция	VLE (ppm)	100 ppm
Швейцария	VME (mg/m³)	435 mg/m³
Швейцария	VME (ppm)	100 ppm

ксилен (mixture) (1330-20-7)		
Швейцария	VLE (mg/m³)	870 mg/m³
Швейцария	VLE (ppm)	200 ppm
етилбензен (100-41-4)		
ЕС	IOELV TWA (mg/m³)	442 mg/m³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m³)	884 mg/m³
ЕС	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Белгия	Гранична стойност (mg/m³)	440 mg/m³
Белгия	Гранична стойност (ppm)	100 ppm
Белгия	Краткотрайна стойност (mg/m³)	551 mg/m³
Белгия	Краткотрайна стойност (ppm)	125 ppm
Франция	VME (mg/m³)	88,4 mg/m³
Франция	VME (ppm)	20 ppm
Франция	VLE (mg/m³)	442 mg/m³
Франция	VLE (ppm)	100 ppm
Швейцария	VME (mg/m³)	200 mg/m³
Швейцария	VME (ppm)	50 ppm
Швейцария	VLE (mg/m³)	220 mg/m³
Швейцария	VLE (ppm)	50 ppm
толуен (108-88-3)		
ЕС	IOELV TWA (mg/m³)	192 mg/m³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m³)	384 mg/m³
ЕС	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Франция	VME (mg/m³)	76,8 mg/m³
Франция	VME (ppm)	20 ppm
Франция	VLE (mg/m³)	384 mg/m³
Франция	VLE (ppm)	100 ppm
Швейцария	VME (mg/m³)	190 mg/m³
Швейцария	VME (ppm)	50 ppm
Швейцария	VLE (mg/m³)	760 mg/m³
Швейцария	VLE (ppm)	200 ppm
(67-64-1)		
Белгия	Гранична стойност (mg/m³)	1210 mg/m³
Белгия	Гранична стойност (ppm)	500 ppm
Белгия	Краткотрайна стойност (mg/m³)	2420 mg/m³
Белгия	Краткотрайна стойност (ppm)	1000 ppm
Холандия	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	1210 mg/m³
Холандия	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	510 ppm
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

8.2. Контрол на експозицията

Защита на ръцете:

Protective gloves

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

Защита на очите:

Предпазни очила

вид	Употреба	Characteristics	Стандарт
Предпазни очила		With side shields	EN 166

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

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	:	Няма налични данни
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	:	0,83 - 0,84
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

Устойчиво при нормални условия.

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

Окислител.

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

ксилен (mixture) (1330-20-7)	
LD50 орално плъх	4300 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	28,1 mg/l

етилбензен (100-41-4)	
LD50 орално плъх	3500 mg/kg
LD50 дермално заек	5000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	17,2 mg/l/4h

толуен (108-88-3)	
LD50 орално плъх	5580 mg/kg
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 20 mg/l/4h (OCDE 403)

(67-64-1)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 15000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	76 mg/l/4h

4-хидрокси-4-метилпентан-2-он (123-42-2)	
LD50 орално плъх	3002 mg/kg
LD50 дермално заек	13750 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата : Некласифициран

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Некласифициран

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Некласифициран

Допълнителна информация : 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 : Некласифициран

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

Токсичност за репродукцията : Некласифициран

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Некласифициран

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване : Некласифициран

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

INJECTOR DISMANTLER BARDAHL	
Изпарител	Аерозол

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

ксилен (mixture) (1330-20-7)	
LC50 риби 1	2,6 - 13,5 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 ml/l

етилбензен (100-41-4)	
LC50 риби 1	4,2 mg/l

толуен (108-88-3)	
LC50 риби 1	5,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	3,78 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
NOEC (хронична)	1,4 mg/l (40 days, oncorhynchus mykiss)

(67-64-1)	
LC50 риби 1	> 5000 mg/l 96h
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l 48h

4-хидрокси-4-метилпентан-2-он (123-42-2)	
LC50 риби 1	> 100 mg/l (Oryzias latipes)
EC50 72h водорасли 1	> 1000 mg/l (eau douce)

12.2. Устойчивост и разградимост

(67-64-1)	
Устойчивост и разградимост	Неопределен.

12.3. Биоакумулираща способност

INJECTOR DISMANTLER BARDAHL	
Биоакумулираща способност	Неопределен.

(67-64-1)	
Log Pow	- 0,24
Биоакумулираща способност	Неопределен.

4-хидрокси-4-метилпентан-2-он (123-42-2)	
Log Kow	-0,09

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 депониране на отпадъци : Всички отпадъци да се събират 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 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 (<0.1% (203-450-8)) СЪДЪРЖА ; 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

ADR	IMDG	IATA	RID
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 : 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
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
Складиране и обработка (IMDG)	:	SW1, SW22
Разделяне (IMDG)	:	SG69

- 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 RG 4 BIS - Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant

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	:	ксилен (mixture),толуен са в списъка

Дания

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

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:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Остра токсичност (вдишване: пари), категория на опасност 4
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, 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
Flam. Liq. 2	Запалими течности, категория на опасност 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, категория на опасност 3
Liquefied gas	Газове под налягане : Втечнен газ
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, категория на опасност 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища
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
H226	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
H312	Вреден при контакт с кожата
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H332	Вреден при вдишване
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж
H361d	Предполага се, че уврежда плода
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
EUH066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата

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