

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Наименование на продукта	: RENOV'INOX CFA
Код на продукта	: 9413 # 733941R1
Тип продукт	: Смазвачи вещества и добавки
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

##### Дистрибутор

SADAPS BARDHL  
BP 50050 MOUVAUX  
59589 BONDUES Cedex - France  
T 03.10 38 38 38  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahlfrance.com](http://www.bardahlfrance.com)

##### Доставчик

SADAPS BARDHL  
BP 50050 MOUVAUX  
59589 BONDUES Cedex - France  
T 03.10 38 38 38  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahlfrance.com](http://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

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
Препоръки за безопасност (CLP)	: P102 - Да се съхранява извън обсега на деца P260 - Не вдъшвайте газ, аерозоли P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място 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

# RENOV'INOX CFA

## Информационен лист за безопасност

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

	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
ЕУН фрази	: EUN066 - 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. Само за професионална употреба

### 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]
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	(CAS №) 90622-58-5 (ЕО №) 920-901-0 (REACH №) 01-2119456810-40	50 - 80	Asp. Tox. 1, H304
CARBON DIOXIDE	(CAS №) 124-38-9 (ЕО №) 204-696-9	1 - 5	Не се класифицира

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. Посъветвайте се с лекар ако дразненето продължава.
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. Посъветвайте се с лекар ако болката или зачервяването продължават.
Първа помощ при поглъщане	: НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. Да се държи в покой.

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

Симптоми/ефекти след вдишване	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Чувство на парене. Зачервяване.
Симптоми/ефекти 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. Воден спрей. Сух прах. Пяна.
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. Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
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.

# RENOV'INOX CFA

## Информационен лист за безопасност

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

### 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. 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 загради продукта за да бъде събран или да бъде абсорбиран с подходящ материал. 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

- Допълнителни опасности по време на обработка : Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
- 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

- Технически мерки : Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението.
- Условия за съхраняване : Да се съхранява на място защитено от замръзване. Да се прилагат подходящи процедури за заземяване, за да се избегне статичното електричество. Да се използва заземено електрическо/механично оборудване.
- Несъвместими продукти : Оксидиращи агенти. Основи. Киселини.
- Температура на съхранение : < 50 °C
- Топлина и източници на запалване : Да се държи отдалечено от откритите пламъци / топлината. Да се държи настрана от източници на запалване. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.
- Информация за съвместно съхранение : Да се държи далече от храни и напитки, включително и от храни за животни.
- Място за складиране : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на сухо място.
- Специални правила за опаковане : Exposure controls and personal protection.

### 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

Няма налична допълнителна информация

# RENOV'INOX CFA

## Информационен лист за безопасност

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

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Защита на ръцете:

Ръкавици. EN 374

вид	Material	Permeation	Дебелина (mm)	Penetration	Стандарт
Reusable gloves, Disposable gloves	Нитрилен каучук (NBR)	5 (> 240 минути), 6 (> 480 минути)		3 (> 0.65)	EN 374

#### Защита на очите:

Предпазни очила. EN 166

вид	Употреба	Characteristics	Стандарт
Предпазни очила		With side shields	EN 166

#### Защита на кожата и тялото:

Wear suitable protective clothing

#### Защита на дихателните пътища:

Изисква се добра вентилация на работното място. При прекомерно образуване на пари, мъгла или прах да се използват одобрени средства за защита на дихателните пътища



## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	: Течност
Външен вид	: Течност.
Цвят	: Colourless.
Мирис	: weak.
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	: > 61 °C
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налични данни
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: 0,8
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

Съдържание на ЛОС : 63,5 % (535 g/L)

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Стабилен при нормални условия на употреба.

# RENOV'INOX CFA

## Информационен лист за безопасност

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

### 10.2. Химична стабилност

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

### 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

Окислителен агент. Основи. Киселини.

### 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 : Не се класифицира

#### Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics (90622-58-5)

LD50 орално	> 10000 mg/kg
-------------	---------------

LD50 дермално	> 3160 mg/kg
---------------	--------------

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира

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

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира

Канцерогенност : Не се класифицира

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира

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

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

Опасност при вдишване : Не се класифицира

#### RENOV'INOX CFA

Изпарител	Аерозол
-----------	---------

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Няма налична допълнителна информация

### 12.2. Устойчивост и разградимост

#### Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics (90622-58-5)

Устойчивост и разградимост	Readily biodegradable.
----------------------------	------------------------

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

### 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

Методи за третиране на отпадъци : Οξρσϋβερε ζηηθ οπξδσκς θ νεγβθϋς κςνςεινετ νϋ μϋρςξ ηϋ ριαθπϋνε νϋ ξοϋρνθ θ ροεφθϋλνθ ξςοϋδιφθ.

# RENOV'INOX CFA





## Информационен лист за безопасност

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

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. Използваните или повредени аерозолни флакони да се изхвърлят на разрешените за депониране на отпадъци места.
Допълнителна информация	: Да се изпразнят напълно опаковките преди унищожаване. Да не се използват отново празните съдове.
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
<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 (СЪДЪРЖА ; CARBON DIOXIDE), 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)	: 11
Исключени 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
Исключени количества (IMDG)	: E0
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P207, LP02
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U

# RENOV'INOX CFA

## Информационен лист за безопасност

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

Категория на товарене (IMDG)	: Няма
Складиране и обработка (IMDG)	: SW1, SW22
Разделяне (IMDG)	: SG69

### - Въздушен транспорт

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

Съдържание на ЛОС : 63,5 % (535 g/L)

#### 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)

# RENOV'INOX CFA

## Информационен лист за безопасност

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

### 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

Забележки относно класификацията	: 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 химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория на опасност 1
H222	Изключително запалим аерозол
H229	Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
EUN066	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*