

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



(Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006 г. - № 2020/878 г.)

## РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

### 1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта : C3 CHAIN LUBE OFF ROAD

Продуктов код : 23201

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

Масло за 4-тактови двигатели

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата по регистрация : MOTUL

Адрес : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Телефон : 33.1.48.11.70.00. Факс: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul\_hse@motul.fr

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи : +44 (0) 1235 239 670.

Асоциация/ Организация : ORFILA.

### Други номера за спешни случаи

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233

24 hours a day, 7 days a week

## РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

В съответствие с регламент (ЕО)+B701 1272/2008 и неговите изменения.

Аерозоли, Категория 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата (EUN066).

Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция), Категория 3 (STOT SE 3, H336).

Опасност при вдишване, Категория 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Опасно за водната среда - Хронична опасност, Категория 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

### 2.2. Елементи на етикета

Смес за аерозолно прилагане.

В съответствие с регламент (ЕО)+B701 1272/2008 и неговите изменения.

Пиктограми за опасност :



GHS02



GHS07



GHS08

Сигнална дума :

ОПАСНО

Идентификатори на продукта :

ЕС 203-692-4

PENTANE

Предупреждения за опасност :

H222

Изключително запалим аерозол.

H229

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

- P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.  
P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.  
P261 Избягвайте вдишване аерозоли  
P271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
Препоръки за безопасност при реагиране :  
P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...  
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.  
Препоръки за безопасност при съхранение :  
P410 + P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/  
122 °F.  
Препоръки за безопасност при изхвърляне/обезвреждане :  
P501 Dispose of contents / container according to prefectural ordinances.



### 2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества, поражащи сериозно безпокойство (SVHC)  $\geq 0,1\%$ , публикувани от Европейската агенция по химикалите (ECHA) според член 57 от REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
Сместа не отговаря на критериите за смес PBT или vPvB съгласно приложение XIII към Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006.  
Сместа не съдържа вещества  $\geq 0,1\%$  със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система според критериите на Делегирания регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### 3.2. Смеси



#### Състав :

| Идентификация                                                                                                           | (E) 1272/2008                                                                                                                         | Бележка    | %                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7<br>REACH: 01-2119474691-32<br><br>BUTANE                                                 | GHS02<br>Dgr<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280                                                                                 | [1]<br>[7] | 25 $\leq$ x % < 50  |
| CAS: 109-66-0<br>EC: 203-692-4<br>REACH: 01-2119459286-30<br><br>PENTANE                                                | GHS09, GHS07, GHS08, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 1, H224<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH:066 | [1]        | 10 $\leq$ x % < 25  |
| EC: 927-241-2<br>REACH: 01-2119471843-32<br><br>HYDROCARBONS C9-C10, N-ALKANES,<br>ISO ALKANES, CYCLICS<2%<br>AROMATICS | GHS07, GHS08, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH:066        |            | 10 $\leq$ x % < 25  |
| CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9<br>REACH: 01-2119486944-21<br><br>PROPANE                                                 | GHS02<br>Dgr<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280                                                                                 | [1]<br>[7] | 2.5 $\leq$ x % < 10 |
| CAS: 75-28-5<br>EC: 200-857-2<br>REACH: 01-2119485395-27<br><br>BUTANE                                                  | GHS02<br>Dgr<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280                                                                                 | [1]<br>[7] | 1 $\leq$ x % < 2.5  |



#### Информация за съставките :

(Пълен текст на H-фрази: виж раздел 16)

[7] моторно гориво

[1] Вещество, за което има гранични стойности на професионална експозиция.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Като най-общо правило, в случай на съмнение или ако симптомите продължават, винаги търсете лекар.

НИКОГА не предизвиквайте поглъщане при човек в безсъзнание.

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



##### В случай на контакт чрез вдишване :

В случай на вдишване на голямо количество, изнесете пострадалия на чист въздух. Поддържайте топлина и го оставете в покой.

Ако пострадалият е в безсъзнание, постави в легнало положение. При всички случаи трябва да се обърнете към лекар, за да установи дали са необходими наблюдения и болнични грижи.

Ако дишането е неравномерно или е спряло, започнете изкуствено дишане уста-в-уста и повикайте лекар.

Пренесете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите не изчезнат, повикайте лекар.



##### В случай на изпръскване или контакт с очите :

Измийте старателно с мека, чиста вода в продължение на 15 минути, като държите клепачите отворени.

Незабавно измийте обилно с вода, включително под клепачите.



##### В случай на изпръскване или контакт с кожата :

Отстранете замърсената дреха и измийте старателно кожата със сапун и вода или с познат почистващ препарат.

Прегледайте за остатъци от продукта между кожата и облеклото, часовниците, обувките и др.

Ако замърсената зона е голяма и/или има поражение на кожата, трябва да се направи консултация с лекар или пациентът да бъде закаран в болница

Незабавно свалете всички замърсени дрехи.

Незабавно измийте с много сапун и вода.

##### В случай на поглъщане :

Не давайте на пациента да приема нищо орално.

В случай на поглъщане, ако количеството е малко (не повече от една глътка), изплакнете устата с вода и се консултирайте с лекар.

Потърсете лекарска помощ и покажете етикета.

В случай на инцидентно поглъщане, потърсете лекар, за да установи дали са необходими наблюдения и болнични грижи. Покажете етикета.

В случай на инцидентно поглъщане, да не се поемат течности и да не се предизвиква повръщане, а пострадалият да се транспортира с линейка. Покажете етикета на лекаря.

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

Няма налични данни.

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Запалимо.

Химически прахове, въглероден диоксид и други газове за потушаване на огън са подходящи за малки пожари.

#### 5.1. Пожарогасителни средства

Опаковките в близост до пожара трябва да бъдат охлаждащи, за да се предотврати избухването на съдове под налягане.



##### Подходящи методи за гасене

В случай на пожар, използвайте :

- пръскане на вода или водна мъгла
- вода с добавка AFFF (филмообразуваща пяна)
- фреон
- пяна
- мултицелеви ABS прах
- ВС прах
- въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

Не позволявайте от

изолиращ дихателен апарат.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Вижте мерките за безопасност в теми 7 и 8.

Разливането на продукта може да направи повърхностите хлъзгави.

#### Инструкции за лица извън пожарникарския състав

Поради наличието на органични разтворители в сместа, елиминирайте източниците на запалване и проветрете мястото.

Избягвайте вдишването на изпаренията.

Избягвайте всякакъв контакт с кожата и очите.

В случай на разсипване на голямо количество препарат, евакуирайте персонала и позволявайте намеса само от страна на обучени кадри, снабдени с обезопасителни апарати.

#### Инструкции за пожарникарите

Пожарникарите трябва да са оборудвани с подходящи индивидуални предпазни средства (вж. раздел 8).

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Съхранявайте препарата във варели за изхвърляне на отпадъци и контролирайте изтичания и разсипвания с помощта на негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомитна пръст.

Предотвратявайте навлизането на материал в дренажи и водни канали.

В случай на замърсяване с продукта на водни канали, реки или дренажи, уведомете съответните органи в съответствие със законовите процедури

Използвайте бидони за изхвърляне на събраните отпадъци в съответствие с действащата нормативна уредба (вж. раздел 13).

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За предпочитане е да почистите с почистващ препарат, не използвайте разтворители.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Изисквания към складовите помещения се отнасят и за всички обекти, в които се обработва сместа.

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Винаги измивайте ръцете си след боравене с продукта.

Отстранете и изперете замърсените дрехи преди повторна употреба.

Трябва да се осигури подходяща вентилация, особено в ограничени пространства.

Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезе в мястото за хранене.

Do not swallow

Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

#### Препоръчване от пожар :

С препарата трябва да се работи в проветриви помещения.

Изпаренията са по-тежки от въздуха. Те може да се разпространят по земята и да образуват взривоопасни смеси с въздуха.

Предотвратете натрупването на запалима или експлозивна концентрация на изпарения във въздуха и избягвайте концентрация над работната норма.

Не пръскайте върху открит огън или нагорещен материал.

Дори след употреба, опаковките не трябва да бъдат пробивани или изгаряни.

Никога не вдишвайте тази смес.

Използвайте сместа в помещения без открит пламък или друг източник на запалване и осигурете, че електрическите съоръжения са защитени по подходящ начин.

Пазете опаковките плътно затворени и далеч от топлина, искри и открит огън.

При всички случаи, отстранявайте емисиите на изпарения при източника

Опаковките, които са били отворени, трябва да се затворят внимателно и да се съхраняват в изправено положение

Осигурете добра вентилация на работното място



#### Осигурете душове и място за измиване на очите в цеховете, където постоянно се работи с продукта :

Забранено е пушенето, яденето и пиенето на местата, където се използва сместа.

Никога не отваряйте опаковките под налягане

Да не се вдишват димът/парите/аерозолът



#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява при температура между 5°C и 40°C, в сухо, добре проветриво място.

Да се използват само съдове, арматура и тръби, устойчиви на въглеродороди.

#### Съхранение

Пазете от деца

Съхранявайте съда плътно затворен, на сухо и проветриво място.

Съхранявайте далеч от храни и напитки, включително тези за животни.

Съхранявайте далеч от всякакви източници на запалване - не пушете.

Съхранявайте далеч от всякакви източници на запалване, топлина и пряка слънчева светлина

Подът трябва да бъде непромокаем и да образува колекторна вана, така че в случай на разсипване, течността да не може да се разпространи извън тази зона.

Съд под налягане: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури над 50°C.

#### Опаковка

Винаги съхранявайте в опаковка, направена от материал, идентичен на оригиналния

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1. Параметри на контрол



#### Гранични стойности на професионална експозиция :

- Европейски съюз (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

| CAS      | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Забележки : |
|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 109-66-0 | 3000        | 1000      | -           | -         | -           |

- ACGIH TLV (Американска конференция по промишлена хигиена, пределни стойности, 2010) :

| CAS      | TWA :    | STEL : | Максимум : | Дефиниция : | Критерии : |
|----------|----------|--------|------------|-------------|------------|
| 106-97-8 | 1000 ppm |        |            |             |            |
| 109-66-0 | 600 ppm  |        |            |             |            |
| 74-98-6  | 1000 ppm |        |            |             |            |
| 75-28-5  | 1000 ppm |        |            |             |            |

- Германия - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

| CAS      | VME : | VME :                  | Превияшване | Забележки |
|----------|-------|------------------------|-------------|-----------|
| 106-97-8 |       | 1000 ppm<br>2400 mg/mi |             | 4(II)     |
| 109-66-0 |       | 1000 ppm<br>3000 mg/mi |             | 2(II)     |
| 74-98-6  |       | 1000 ppm<br>1800 mg/mi |             | 4(II)     |

Да се използват чисти и добре поддържани лични предпазни средства.

Личните предпазни средства да се съхраняват на чисто място, далеч от работното място.

Никога не бива да се яде, пие или пуши по време на работа. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Уверете се, че има подходяща вентилация, особено в затворени помещения.

#### - Защита за очите / лицето

Избягвайте контакт с очите.

Носете протектор на очите, за препазване от течни пръски

При работа с продукта трябва да се носят защитни очила в съответствие със стандарт EN166.



#### - Защита за ръцете

Използвайте подходящи предпазни ръкавици, които са устойчиви на химични агенти в съответствие със стандарт EN ISO 374-1.

Ръкавиците трябва да се избират в зависимост от приложението и продължителността на използване на работното място.

Защитните ръкавици трябва да се избират според тяхната пригодност за въпросното работно място : наличие на други химически продукти за обработка, необходимост от физическата защита (рязане, пробиване, топлинна защита), ниво на сръчност.

Препоръчителни типове ръкавици :

- Нитрилна гума (акрилонитрил-бутадиен съполимер каучук (NBR))

- ПВА (поливинилалкохол)

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Glove thickness:    | 0.38 mm  |
| Break-through time: | > 480 mn |

Препоръчителни свойства:

- Непромокаеми ръкавици в съответствие със стандарт EN ISO 374-2 (тип A)

#### - Защита на тялото

Избягвайте контакт с кожата.

Носете подходящо защитно облекло

Подходящ вид защитно облекло :

В случай на изплискване, носете непронускащо течности защитно облекло срещу химически рискове (тип 3) в съответствие с EN14605/A1 с цел предотвратяване контакт с кожата.

В случай на пръскане, носете защитно облекло срещу химически рискове (тип 6) в съответствие с EN13034/A1 с цел предотвратяване на контакт с кожата.

Работното облекло, използвано от персонала, трябва да се пере редовно.

След контакт с продукта, всички части на тялото, които са били замърсени, трябва да се измият.



#### - Защита на дихателните пътища

Избягвайте вдишването на изпаренията.

Ако вентилацията е недостатъчна, носете подходящи дихателни апарати.

Когато работниците са в контакт с концентрации над граничните стойности на професионална експозиция, те трябва да носят подходящи одобрени устройства за защита на дихателните пътища.

Вид филтрираща лицева маска (FFP) :

Носете еднократна полумаска с аерозолен филтър в съответствие със стандарт EN149/A1.

Категория :

- FFP1

Противогазов и противодимен филтър (филтри) (Комбинирани филтри) в съответствие със стандарт EN14387 :

- A1 (кафяв)

Филтър за частици според стандарт EN143 :

- P1 (бял)

Ползвайте дихателен апарат само при образуване на аерозол или разпръскане на течността.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Точка на кипене/диапазон на кипене : | не се прилага. |
|--------------------------------------|----------------|

**Запалимост**

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Запалимост (твърдо, газообразно състояние) : | не е посочено. |
|----------------------------------------------|----------------|

**Долна и горна граница на експлозивност**

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| Експлозивни свойства, долна граница на експлозивност (%) : | не е посочено. |
|------------------------------------------------------------|----------------|

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| Експлозивни свойства, горна граница на експлозивност (%) : | не е посочено. |
|------------------------------------------------------------|----------------|

**Пламна температура**

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Интервал на точката на запалване : | не е посочена. |
|------------------------------------|----------------|

**Температура на samozапалване**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Температура на samozапалване : | не се прилага. |
|--------------------------------|----------------|

**Температура на разлагане**

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Точка на разлагане/диапазон на разлагане : | не се прилага. |
|--------------------------------------------|----------------|

**pH**

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| РН (воден разтвор) : | не е посочено. |
|----------------------|----------------|

|      |                |
|------|----------------|
| pH : | не се прилага. |
|------|----------------|

**Кинематичен вискозитет**

|              |                |
|--------------|----------------|
| Вискозитет : | не е посочено. |
|--------------|----------------|

**Разтворимост**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Разтворимост във вода : | Неразтворим. |
|-------------------------|--------------|

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Разтворимост в мазнини : | не е посочено. |
|--------------------------|----------------|

**Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)**

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода : | не е посочено. |
|----------------------------------------------|----------------|

**Налягане на парите**

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Налягане на изпаренията (50°C) : | не се прилага. |
|----------------------------------|----------------|

**Плътност и/или относителна плътност**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Относително тегло : | < 1 |
|---------------------|-----|

**Относителна плътност на парите**

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Относително тегло на изпаренията : | не е посочено. |
|------------------------------------|----------------|

**9.2. Друга информация**

Няма налични данни.

**9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Няма налични данни.

**Аерозоли**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Химична топлина на изгаряне : | >= 30 kJ/g. |
|-------------------------------|-------------|

**9.2.2. Други характеристики за безопасност**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**

Термичното разлагане може да освободи/формира :

- въглероден окис (CO)
- въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ



### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Излагането на изпаренията на този разтворителите от сместа в повече от граничната ст-ст може да доведе до лоши последици за здравето, като дразнене на лигавиците и дихателната система и влошаване на бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Предизвиканите симптоми се състоят в главоболие, вцепененост, замаяност, умора, мускулна слабост и при екстремни случаи, загуба на съзнание.

Честият или продължителен контакт със сместа може да причини отнемане на естественото омазняване на кожата, което води до неалергичен контактен дерматит и абсорбиране през кожата.

Пръски в очите могат да предизвикат дразнене и обратими поражения

Могат да възникнат наркотични ефекти, като сънливост, наркоза, намалена бдителност, загуба на рефлексии, липса на координация или световъртеж.

Последиците могат да се появят под формата на силно главоболие или гадене, нарушение на способността за вземане на решения, виене на свят, раздразнителност, умора или смущения в паметта.

Токсичността при аспирация включва тежки остри въздействия, като химическа пневмония, различна степен на белодробната увреждания или смърт вследствие на аспирация.

#### 11.1.1. Вещества

Нетоксикологични данни за веществата.

#### 11.1.2. Смес



#### Корозия на кожата/дразнене на кожата :

Многократният или продължителен контакт с препаратите може да причини унищожаване на естествените мазнини в кожата и да доведе до неалергичен контактен дерматит и повишено абсорбиране през кожата.



#### Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите :

Леко дразнене на очите



#### Опасност при вдишване :

Може да е фатално при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Токсичността при аспирация включва тежки остри въздействия, като химическа пневмония, различна степен на белодробната увреждания или смърт вследствие на аспирация.

Вдишването на пари може да причини дразнене при индивиди с особено чувствителна дихателна система.

При поглъщане може да причини увреждане на белите дробове.



### 11.2. Информация за други опасности

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Вреден за водните организми с дълготраен ефект.

Не трябва да се позволява изтичането на продукта в дренажи и водни канали.

### 12.1. Токсичност

#### 12.1.2. Смеси

Няма налични данни за водна токсичност на смесите.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни.

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налични данни.

### 12.4. Преносимост в почвата

Без особена мобилност в почвата.

**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Не изливайте в дренажи или водни канали.

**Отпадъци :**

Управлението на отпадъците трябва да се извършва без да се застрашава човешкото здраве, без да вреди на околната среда и по-специално без риск за водата, въздуха, почвата, растенията или животните.

Рециклирането или унищожаването на отпадъци трябва да се извършва в съответствие с действащото законодателство, за предпочитане посредством узаконена фирма за събиране на отпадъци.

Не замърсявайте почвата или водата с отпадъци, не изхвърляйте отпадъци в околната среда.

**Замърсени опаковки :**

Изпразнете напълно съда. Запазете етикета(тите) върху съда.

Предайте на узаконен контрагент за събиране на отпадъци.

 **РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО**

Транспортираният продукт е в съответствие с разпоредбите на ADR за сухопътен, RID за железопътен, IMDG за морски и ICAO/IATA за въздушен транспорт (ADR 2021 - IMDG 2020 - ICAO/IATA 2021).

 **14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

1950

**14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**

UN1950=AEROSOLS, flammable

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

- Класификация :



2.1

**14.4. Опаковъчна група**

-

**14.5. Опасности за околната среда**

-

 **Специални предпазни мерки за потребителите**

|   |         |       |          |          |           |           |                                     |                    |                      |             |        |
|---|---------|-------|----------|----------|-----------|-----------|-------------------------------------|--------------------|----------------------|-------------|--------|
| 2 | ADR/RID | Class | Code     | Pack gr. | Label     | Ident.    | LQ                                  | Provis.            | EQ                   | Cat.        | Tunnel |
|   |         |       | 5F       | -        | 2.1       | -         | 1 L                                 | 190 327<br>344 625 | E0                   | 2           | D      |
|   | IMDG    | Class | 2°Label  | Pack gr. | LQ        | EMS       | Provis.                             | EQ                 | Stowage<br>Handling  | Segregation |        |
|   |         | 2     | See SP63 | -        | See SP277 | F-D. S-U  | 63 190<br>277 327<br>344 381<br>959 | E0                 | - SW1<br>SW22        | SG69        |        |
|   | IATA    | Class | 2°Label  | Pack gr. | Passager  | Passager  | Cargo                               | Cargo              | note                 | EQ          |        |
|   |         | 2.1   | -        | -        | Forbidden | Forbidden | 203                                 | 150 kg             | A1 A145<br>A167 A802 | E0          |        |
|   |         | 2.1   | -        | -        | Forbidden | Forbidden | -                                   | -                  | A1 A145<br>A167 A802 | E0          |        |

За ограничени количества вижте част 2.7 от OACI/IATA и глава 3.4 от ADR и IMDG.

За изключени количества вижте част 2.6 от OACI/IATA и глава 3.5 от ADR и IMDG.

 **Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

Няма налични данни.

 **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда** **- Информация, отнасяща се до класифицирането и етиктирането, посочена в раздел 2:**

След

**- Информация върху опаковката:****- Специфични разпоредби :**

Няма налични данни.

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Тъй като не познаваме работната среда на потребителя, информацията, включена в този лист за безопасност се базира на нашето настоящо ниво на информираност и на националните и общностни разпоредби.

Сместа не бива да се използва за други цели освен посочените в точка 1, без да са получени предварителни писмени указания за работа.

Винаги потребителят е този, който носи отговорност за вземането на всички необходими мерки за спазването на законовите изисквания и местни разпоредби.

Информацията в този информационен лист за безопасност трябва да се разглежда като описание на изискванията за безопасност, отнасящи се до сместа, а не като гаранция за качествата й.

**Формулировка(и) на изразите, споменати в точка 3 :**

|        |                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H220   | Изключително запалим газ.                                                        |
| H224   | Изключително запалими течност и пари.                                            |
| H226   | Запалими течност и пари.                                                         |
| H280   | Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.                      |
| H304   | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.         |
| H336   | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                                    |
| 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. |

**Използвани съкращения :**

REACH : Регистрация, оценка, оторизация и Ограничение на химичните вещества

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Френска таблица на професионалните заболявания.

TLV : Пределно допустимата стойност (експозиция)

AEV : Средна стойност на излагане

ADR : Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе.

IMDG : Международни морски опасни товари.

IATA : Международна асоциация за въздушен транспорт.

ICAO : Международната организация за гражданско въздухоплаване.

RID : Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Клас опасност за водата).

GHS02 : пламък.

GHS07 : удивителен знак.

GHS08 : опасност за здравето.

PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.

vPvB: Много устойчиво и силно биоакмулиращо вещество.

SVHC : Вещества, поражащи сериозно безпокойство.