

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006 г. - № 2015/830 г.)



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

1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта : C4 CHAIN LUBE FL

Продуктов код : 23101

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

Смазка за мотоциклетни вериги

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

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

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

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

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) № 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.

H304

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H336

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H412

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN066

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

Препоръки за безопасност - общи :

P101

При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

Препоръки за безопасност при предотвратяване :

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.
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, пораждащи 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.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2. Смес

Състав :

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

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

Информация за съставките :

- [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 наблюдение и болнични грижи. Ако дишането е неравномерно или е спряло, започнете изкуствено дишане уста-в-уста и повикайте лекар. Приложете методи за реанимация. Може да се наложи продължително клинично наблюдение.

В случай на изпръскване или контакт с очите :

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

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.

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 наблюдение 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 охлаждаани, 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 (CO₂)

Не позволявайте отпадните материали от противопожарните мерки да се оттичат в дренажи и водни канали.

Неподходящи методи за гасене

В случай на пожар, не използвайте :

- водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Огънят често прави гъст, черен дим. Излагането на продукти от разлагане може да бъде опасно за здравето.

Не вдишвайте дима.

В случай на пожар, може да се формира следното:

- въглероден окис (CO)
- въглероден двуокис (CO₂)

5.3. Съвети за пожарникарите

Огнеборците трябва да бъдат снабдени с независим 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.

При случайно изпускане неутрализирайте с пясък или инертни материали.

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.

To be translated (XML)

Работете с кратки, а не с продължителни впръсквания.

Спазвайте стандартните правила за безопасност и хигиена на труда при работа със запалими материали.

Предпазване 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 нагорещ 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.

Не използвайте инструменти, които могат да произведат искри. Не пушете.

Предотвратете достъпа на неоторизиран персонал.

Вземете предпазни мерки срещу статични разряди чрез еквипотенциални връзки и заземяване на оборудването.

Препоръчвано оборудване и процедури :

За средствата за индивидуална защита, вж. раздел 8.

Спазвайте предпазните мерки, описани на етикета, както и разпоредбите за промишлена безопасност

Не вдишвайте газове/изпарения/дим/аерозоли.

Избягвайте вдишването на изпаренията.

Избягвайте вдишването на изпаренията. Всички действия, които могат да доведат до това, трябва да се извършват със запечатан апарат.

Осигурете отстраняване емисиите на изпарения при източника, както и проветрение на помещенията

Осигурете също дихателни апарати за извършване на някои кратковременни действия от изключителен характер и за спешни случаи

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

Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да не се пробива или гори дори след изпразване.

Съхранение и боравене съгласно инструкциите за газове под налягане.

Осигурете душеве 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

Избягвайте високи температури

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Няма налични данни.

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

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

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 :	Превишаване	Забележки
106-97-8		1000 ppm 2400 mg/mi		4(II)
109-66-0		1000 ppm 3000 mg/mi		2(II)
74-98-6		1000 ppm 1800 mg/mi		4(II)
75-28-5		1000 ppm 2400 mg/mi		4(II)

- Франция (INRS - ED984 / 2019-1487) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Забележки :	TMP № :
106-97-8	800	1900	-	-	-	-
109-66-0	1000	3000	-	-	-	84

- Bulgare

Химичен агент	Гранични стойности 8 часа	Гранични стойности 15 min	Максимум	Специфични ефекти
106-97-8	1900 mg/m3			
109-66-0	1800 mg/m3	2250 mg/m3		
74-98-6	1800 mg/m3			

8.2. Контрол на експозицията**Подходящи технически проверки**

Осигурете достатъчна вентилация, ако е възможно със засмукващи вентилатори на работните места и подходяща обща аспирация. персонал трябва да носят редовно изпрани

Лични мерки за защита, напр. лични предпазни средства

Пиктограма(и), показваща(и) задължението да се носи лично защитно оборудване:



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)

Препоръчителни свойства:

- Непромокаеми ръкавици в съответствие със стандарт EN ISO 374-2

- 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

Да се избягва вдишването на изпарения.

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 противоводимен филтър (филтри) (Комбинирани филтри) в съответствие със стандарт EN14387 :

- A1 (кафяв)

Филтър за частици според стандарт EN143 :

- P1 (бял)

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Обща информация

Физическо състояние :	рядка течност
	спрей

Информация, важна за здравето, безопасността и околната среда :

pH :	не се прилага.
Интервал на точката на запалване :	не е посочена.
Налягане на изпаренията (50°C) :	Под 110 kPa (1.10 bar).
Относително тегло :	< 1
Разтворимост във вода :	Неразтворим.
Химична топлина на изгаряне :	>= 30 kJ/g.

9.2. Друга информация

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Няма налични данни.

10.2. Химична стабилност

Тази смес е стабилна при спазване на препоръчителните условия за съхранение и обработка, посочени в раздел 7.

10.3. Възможност за опасни реакции

Когато е изложена на високи температури, сместа може да освободи опасни продукти на разлагане, като например въглероден оксид и диоксид, дим и азотен окис.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Всякакви уреди, които е възможно да произведат пламък или имат метална повърхност с висока температура (горелки, електрожени, пещи и др.) не трябва да бъдат допускани в помещението.

Да се избягва :

- нагряване
- топлина

10.5. Несъвместими материали

Няма налични данни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Термичното разлагане може да освободи/формира :

- въглероден оксид (CO)
- въглероден двуокис (CO₂)

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

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 раздразнение 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

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.

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.

неразтворим във вода, продуктът се разпространява по повърхността

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налични данни.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не изхвърляйте продукта в околната среда, отпадните или повърхностните води.

 **Немски регламенти относно класифицирането на опасностите за водата (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 2 : Представлява опасност за водата.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Правилното управление на отпадъците от сместа и/или нейната опаковка се определят в съответствие с Директива 2008/98/ЕО.

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 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

14.1. Номер по списъка на ООН

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

-

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR/RID	Class	Code	Pack gr.	Label	Ident.	LQ	Provis.	EQ	Cat.	Tunnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D
IMDG	Class	2°Label	Pack gr.	LQ	EMS	Provis.	EQ	Stowage Handling	Segregation	
	2	See SP63	-	See SP277	F-D, S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69	
IATA	Class	2°Label	Pack gr.	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ	
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0	
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 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.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

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:

Следните разпоредби са взети под внимание:

- Директива 75/324/ЕИО, изменена с Директива 2013/10/ЕС
- Регламент (ЕО) № 1272/2008, изменен с Регламент (ЕС) № 2020/217 (АТФ 14)

- Информация върху опаковката:

Няма налични данни.

- Специфични разпоредби :

Total net weight of the aerosol (active 263 g

product + gas) :

 - Немски регламенти относно класифицирането на опасностите за водата (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Представлява опасност за водата.

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 ѝ.

To be translated (XML)

To be translated (XML)

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 :

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 : Wassergefährdungsklasse (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, пораждащи сериозно безпокойство.