



Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.05.2022 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 10.05.2022

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube**
- Номер на артикула: 637, 638, 637ES, 637DE
- UFI: AGW1-N00V-M00G-T1XS
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
-
- Приложение на веществото / на приготвянето смазочно вещество
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик:
Muc-Off Ltd
UK - Muc-Off Ltd, Unit 23 Branksome Business Park, Bourne Valley Road, Poole, Dorset, BH12 1DW
EU- Muc-Off Ltd, Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, Cork, Ireland, T23 AT2P
Tel: +44(0)1202 307790 Email: info@muc-off.com
- Даващо информация направление: Research & Development: info@muc-off.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:
По време на нормалното работно време: Tel: +44(0)1202 307790

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS02 пламък

Aerosol 1 H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.



GHS09 околна среда

Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



GHS07

STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.05.2022 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 10.05.2022

Търговско наименование: Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube

(продължение от стр.1)

· Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07 GHS09

· Сигнална дума Опасно

· Определящи опасността компоненти за етикетиране:

пентан

· Предупреждения за опасност

H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.

P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P260 Не вдишвайте аерозоли.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

P301+P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· Допълнителни данни:

EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

· 2.3 Други опасности

· Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT: неприложимо

· vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.2 Смеси

· Описание: Смес на активни вещества с газ пропелант

· Опасни съставни вещества:

CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Reg.nr.: 01-2119459286-30	пентан Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	25-<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	бутан (1,3 Butadiene <0,1%) Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	пропан Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34	Naphthenic acids, zinc salts, basic Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<1%

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.05.2022 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 10.05.2022

Търговско наименование: Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube

(продължение от стр.2)

· Допълнителни указания:

Аерозолите и контейнерите, снабдени с твърд пулверизатор, съдържащ вещества или смеси, класифицирани като опасни чрез вдишване, не се етикетират за тази опасност. Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**· 4.1 Описание на мерките за първа помощ**

· **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

· **След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.

· След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

· **След поглъщане:** Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

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

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**· 5.1 Средства за гасене на пожар****· Подходящи гасящи средства:**

Фино диспергирана вода /воден облак/

Огнегасящ прах

Въглероден двуокис

Устойчива на алкохол пяна

· **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя

· 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични други важни сведения.

· 5.3 Съвети за пожарникарите

· **Специални защитни средства:** Постяване на респиратор.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**· 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

· 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадането в канализацията или във води.

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

· 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се осигури достатъчно проветрение.

Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.

· 6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**· 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

· Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещ предмет.

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.05.2022 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 10.05.2022

Търговско наименование: Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube

(продължение от стр.3)

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

Резервоарът е под налягане. Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50°C (напр. от електрически крушки). И след употреба да не се отваря със сила или изгаря.

· 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

· Съхранение:

· Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се съхранява на хладно място.

Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.

· Указания при общо съхранение:

Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.

· Други данни относно условията в складовете:

Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

· 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· 8.1 Параметри на контрол

· Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

109-66-0 пентан

ГС Гранични стойности 8 часа: 3000,0 мг/м³, 1000 ppm

106-97-8 бутан (1,3 Butadiene <0,1%)

ГС Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м³

74-98-6 пропан

ГС Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/м³

· DNEL-стойности

109-66-0 пентан

Орално DNEL Дългосрочно-системно 214 мг/кг bw/day (Консуматор)

Дермално DNEL Дългосрочно-системно 214 мг/кг bw/day (Консуматор)

432 мг/кг bw/day (работник)

Инхалативно DNEL Дългосрочно-системно 643 мг/м³ (Консуматор)

3000 мг/м³ (работник)

· Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· 8.2 Контрол на експозицията

· Подходящ инженерен контрол Няма други данни, виж точка 7.

· Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

· Общи предпазни и хигиенни мерки:

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Обща вентилация

· Защита на дихателните пътища

При недостатъчно проветрение респираторна маска.

Filter A2/P2

· Защита на ръцете



Защитни ръкавици

Ръкавици/ устойчиви на разтворители

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.05.2022 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 10.05.2022

Търговско наименование: Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube

(продължение от стр.4)

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· Материал за ръкавици

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

Нитрилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,5 \text{ mm}$

· Време за проникване на материала за ръкавици

За продължителен контакт препоръчваме ръкавици с пробив време на най-малко 240 минути, с предпочитание се дава на време за проникване по-голямо от 480 минути. За краткосрочно или калник на задно колело препоръчваме същото. Наясно сме, че подходящи ръкавици, които предлагат това ниво на защита може да не са налични. В този случай, по-кратко време на пробив са приемливи, след като се следват процедурите за поддръжка и своевременно подмяна. Дебелината на ръкавиците не е добра мярка за устойчивостта на ръкавиците срещу химично вещество, тъй като това зависи от точния състав на материала, от който са направени ръкавиците.

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· Защита на очите/лицето

Защитни очила



Плътнo прилепващи защитни очила

· Защита на тялото:

Да се използва защитен комбинезон

Препоръчва се пълно покритие на кожата антистатично, химическо и масленоустойчиво облекло и защитни обувки. (EN1149; EN340; EN ISO 13688; (EN13034-6).

· Контрол на експозицията на околната среда

Използвайте подходящ контейнер, за да предотвратите замърсяване на околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· Общи данни

· Агрегатно състояние

аерозол

· Цвят

светлокафяво

· Мирис:

сладникаво

· Граница на мириса:

Не е определено.

· Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

-44,5 °C

· Запалимост

неприложимо

· Долна и горна граница на експлозивност

· Долна:

1,4 пол. %

· Горна:

10,9 пол. %

· Пламна температура

-97 °C

· Температура на възпламеняване:

285 °C

· pH

Сместа е неполярна/апротонна.

· Вискозитет:

· Кинематичен вискозитет

$\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$, 40 °C (L)

· динамичен:

Не е определено.

· Разтворимост

· Вода:

несмесимо, респ. слабо смесимо

· Коефициент на разпределение n-октanol/вода (логаритмична стойност)

Не е определено.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.05.2022 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 10.05.2022

Търговско наименование: Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube

(продължение от стр.5)

· Налягане на парите при 20 °C:	8300 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	0,649 г/см ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.
· 9.2 Друга информация	
· Външен вид:	
· Форма:	аерозол
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	73,8 %
· Съдържание на твърдо вещество:	0,4 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	неприложимо
· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	Исклучително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагриване.
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивиращи се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизиращи експлозивни	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реакционна способност Няма налични други важни сведения.
- 10.2 Химична стабилност
- Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:
Няма разлагане при използване по предназначение
- 10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.
- 10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разпадането.

-BG-

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.05.2022 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 10.05.2022

Търговско наименование: Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube

(продължение от стр.6)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

109-66-0 пентан

Орално LD50 >5000 мг/кг (Плъх)

- **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Токсичност за репродукцията**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- **СОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- **11.2 Информация за други опасности**

- **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**

- **Акватична токсичност:**

109-66-0 пентан

NOEC (72ч.) 7,51 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC50 (72ч.) 10,7 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50 (96ч.) 4,26 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

EC50 (48ч.) 2,7 мг/л (Daphnia magna)

- **12.2 Устойчивост и разградимост** не се разгражда лесно биологично
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **Забележка:** Отровно за риби.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.
Във водни басейни отровно и за рибите и планктона.

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.05.2022 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 10.05.2022

Търговско наименование: Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube

отровно за водни организми

(продължение от стр.7)

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**· **Препоръка:**

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· **Европейски каталог на отпадъците**

HP3	Запалими
HP5	Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване
HP14	Токсични за околната среда

· **Непочистени опаковки:**· **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**· **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**· **ADR, ADN**UN1950 АЕРОЗОЛИ, ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS· **IMDG**

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**· **ADR**· **клас**2 5F Газове сгъстени, втечнени или разтворени под
налягане· **Лист за опасности**

2.1

· **ADN**· **AND/R-клас:**

2 5F

· **IMDG**· **Class**2.1 Газове сгъстени, втечнени или разтворени под
налягане· **Label**

2.1

· **IATA**· **Class**2.1 Газове сгъстени, втечнени или разтворени под
налягане

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.05.2022 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 10.05.2022

Търговско наименование: Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube

(продължение от стр.8)

· Label	2.1
· 14.4 Опаковъчна група · ADR, IMDG, IATA	отпада
· 14.5 Опасности за околната среда: · Морски замърсител: · Специална маркировка (ADR)	Продуктът съдържа опасни вещества за околната среда: пентан Условен знак (риба и дърво) Условен знак (риба и дърво)
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите · Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): · EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер: · Stowage Code · Segregation Code	Внимание: Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Морски транспорт на товари в напипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· Транспорт / други данни:	
· ADR · Изключени количества (EQ)	Код: E0 Не се допуска като изключено количество
· Код за тунелни ограничения	D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model regulation":	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
 - Директива 2012/18/ЕС
 - Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I
- Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.05.2022 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 10.05.2022

Търговско наименование: Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube

(продължение от стр.9)

- **Категория по Seveso**
P3a ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ
E2 Опасни за водната среда
- **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**
150 t
- **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**
500 t
- **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3

· **Директива 2011/65/ЕС** относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ**
(Максимална допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) № 273/2004** относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) 111/2005** за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Национални предписания:**

· **Наредба за аварийни случаи:**

Клас	Дял в %
NK	50-<75

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- **Съществени утайки**
H220 Изключително запалим газ.
H225 Силно 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.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
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.
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Физични и химични свойства: Класификацията се основава на резултатите от тестваните смеси.
Опасности за здравето, Опасности за околната среда: Методът за класифициране на смесите на базата на съставките на сместа (формула за сума).
- **Партньор за контакти:** ing. info@muc-off.com
- **Номер на предишната версия :** 4

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.05.2022 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 10.05.2022

Търговско наименование: Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube

(продължение от стр.10)

· Съкращения и акроними:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Запалими газове – Категория 1A
Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1
Press. Gas (Comp.): Газове под налягане – Сгъстен газ
Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2
Skin Sens. 1: Кожна сенсibilизация – Категория 1
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1
Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

BG