Rubio Monocoat Grease Remover

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата на издаване: 1/02/2008 Дата на редакцията: 10/10/2022 Отменя: 14/03/2022 Версия: 5.1

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : Rubio Monocoat Grease Remover
UFI : TY00-Q04S-P005-3HY5

Продуктов тип : Миещ препарат.

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба
Категория основна употреба : Употреба от потребителите,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

Muylle Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
B– 8870 Izegem
Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54 - F +32 (0) 51 30 99 78
info@rubiomonocoat.com - www.rubiomonocoat.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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]

Запалими течности, Категория 2 H225

Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :

GHS02 GHS07

Сигнална дума (CLP)	:	Опасно
Предупреждения за опасност (CLP)	:	H225 - Силно запалими течност и пари. H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Препоръки за безопасност (CLP)	:	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 забранено. P233 - Съдът да се съхранява плътно затворен. P240 - Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. P241 - Използвайте електрическо/проветряващо/осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия. P264 - Да се измие лицето и ръцете до лактите старателно след употреба.

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Компонент	
Етанол (64-17-5)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
Butanone (78-93-3)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Етанол	CAS №: 64-17-5 ЕО №: 200-578-6 ЕО индекс №: 603-002-00-5 REACH №: 01-2119457610-43	96	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Butanone вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 78-93-3 ЕО №: 201-159-0 ЕО индекс №: 606-002-00-3 REACH №: 01-2119457290-43	2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол	CAS №: 67-63-0 ЕО №: 200-661-7 ЕО индекс №: 603-117-00-0 REACH №: 01-2119457558-25	2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	:	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

Първа помощ при вдишване	:	Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	:	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. If skin irritation persists, take medical advice.
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. cirritation persists.
Първа помощ при поглъщане	:	НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно да се извика лекар.

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

Симптоми/ефекти	:	Ако не се чувствате добре, потърсете медицинска помощ.
Симптоми/ефекти след вдишване	:	Inhalation may cause: irritation, cough, short breathing. May cause headache and dizziness. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Obtain medical attention if breathing difficulty persists.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	:	Remove all contaminated clothing and footwear. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	:	Irritating to eyes. Rinse immediately with plenty of water for 15 minutes. Consult a doctor.
Симптоми/ефекти след поглъщане	:	Поглъщането на този материал представлява известна опасност за здравето. Seek a medical assistance, even if there are no immediate symptoms. Може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

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	:	hazy water, carbon dioxide (CO2), foam and powder.
Неподходящи пожарогасителни средства	:	Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	:	Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване. Този продукт е възпламеним.
Опасност от експлозия	:	Може да образува възпламенима/експлозивна смес на изпаренията с въздуха.

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар	:	Евакуирайте зоната.
Инструкции за гасене на пожари	:	Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. Да се проявява предпазливост при гасенето на химически пожари. Да не се допуска (не се изхвърля) използваната за гасене вода да попада в околната среда.
Защита при гасене на пожар	:	Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Complete protective clothing. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
Друга информация	:	Use water spray or fog for cooling exposed containers.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки	:	Елиминирайте всички възможни запалителни източници. No naked flames, sparks, and do not smoke.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове	:	Само квалифициран персонал, снабден с подходящи защитни средства, може да се намеси. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Notify police and fire brigade as soon as possible.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	:	Екипът за почистване да се оборудва с подходящи защитни средства. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
Аварийни планове	:	Да се проветри мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Notify authorities if liquid enters sewers or public waters. Съберете разлятото.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Съберете разлятото.

Методи за почистване : Този материал и контейнерът му трябва да бадат депонирани по безопасен начин съгласно местното законодателство . Разсипаният материал се попива колкото се може по-бързо с инертна маса, като например глина или инфоузорна пръст.

Друга информация : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. Носете лични предпазни средства. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

Условия за съхраняване : Да се държи на хладно. Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Място за складиране : Store away from direct sunlight or other heat sources.

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

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Етанол (64-17-5)	
Белгия - Граници на професионална експозиция	
Limit value [mg/m³]	1907 mg/m³
Limit value [ppm]	1000 ppm
Франция - Граници на професионална експозиция	
VME [mg/m³]	1900 mg/m³
VME [ppm]	1000 ppm
VLE [mg/m³]	9500 mg/m³
VLE [ppm]	5000 ppm
Холандия - Граници на професионална експозиция	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	260 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	136 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	1900 mg/m³

Етанол (64-17-5)	
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	992 ppm
Обединеното Кралство - Граници на професионална експозиция	
WEL TWA (mg/m³)	1920 mg/m³
WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Швейцария - Граници на професионална експозиция	
VME [mg/m³]	960 mg/m³
VLE [mg/m³]	1920 mg/m³
Съединени американски щати - ACGIH - Граници на професионална експозиция	
ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm

Butanone (78-93-3)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	600 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	900 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Белгия - Граници на професионална експозиция	
Limit value [mg/m³]	600 mg/m³
Limit value [ppm]	200 ppm
Short time value [mg/m³]	900 mg/m³
Short time value [ppm]	300 ppm
Холандия - Граници на професионална експозиция	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	590 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	200 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	900 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	300 ppm
Обединеното Кралство - Граници на професионална експозиция	
WEL TWA (mg/m³)	600 mg/m³
WEL TWA (ppm)	200 ppm
WEL STEL (mg/m³)	899 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Швейцария - Граници на професионална експозиция	
VME [mg/m³]	590 mg/m³
VLE [mg/m³]	590 mg/m³
Съединени американски щати - ACGIH - Граници на професионална експозиция	
ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ACGIH STEL (ppm)	300 ppm

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)	
Германия - Граници на професионална експозиция (TRGS 900)	
TRGS 900 Гранични стойности на работното място (mg/m³)	500 mg/m³
TRGS 900 Ограничение на пикова експозиция (mg/m³)	1000 mg/m³
Холандия - Граници на професионална експозиция	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	650 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	0 mg/m³

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:
Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:
Да се избягва всякаква неналожителна експозиция. Protective goggles. Защитни дрехи. Ръкавици.

Символ(и) за лични предпазни средства:

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:
Предпазни очила.

8.2.2.2. Skin protection

Защита на кожата и тялото:
Wear suitable protective clothing

Защита на ръцете:
Nitrile-rubber protective gloves

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:
Да се избягва изпускане в околната среда.

Контрол на експозицията на потребителя:
Да се избягва контакт по време на бременност/при кърмене.

Друга информация:

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	Течно
Цвят	:	Син.
Външен вид	:	Liquid.
Мирис	:	alcohol odour.
Граница на мириса	:	Не е налично
Точка на топене	:	≈ -112 °C
Точка на замръзване	:	≈ -112 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	:	≈ 76 °C
Запалимост	:	Не е налично
Граници на експлозивност	:	Не е налично
Долна граница на експлозия (ДГЕ)	:	Не е налично
Горна граница на експлозия (ГГЕ)	:	Не е налично
Пламна температура	:	12 °C
Температура на самозапалване	:	≈ 361 °C
Температура на разпадане	:	Не е налично
pH	:	5,3 (100 g/L; 20°C)
Вискозитет, кинематичен	:	Не е налично
Разтворимост	:	Вода: 100 %
Log Kow	:	Не е налично
Log Pow	:	-0,35
Налягане на парите	:	Не е налично
Налягане на парите при 50 °C	:	Не е налично
Плътност	:	0,82 kg/l
Относителна плътност	:	Не е налично
Относителна плътност на парите при 20 °C	:	Не е налично
Характеристики на частиците	:	Неприложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС	:	> 745 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване. Силно запалими течност и пари.

10.2. Химична стабилност

Запалима течност.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

All heat sources, including direct sunlight. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване. Avoid shock and friction.

10.5. Несъвместими материали

Бази. киселини. oxidizing agents.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира
Допълнителна информация : Swallowing the liquid may cause aspiration into the lungs with the risk of chemical pneumonitis
Disturbances of consciousness
Effects of skin contact may include : redness

Етанол (64-17-5)	
LD50 орално плъх	10470 mg/kg телесно тегло
LD50 орално	10470 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално заек	> 15800 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално	15800 mg/kg телесно тегло
LC50 Вдишване - Плъх	124,7 mg/l air
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 99999 mg/l
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	51-124,7

Butanone (78-93-3)	
LD50 орално плъх	2737 mg/kg
LD50 орално	2737 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално заек	6480 mg/kg
LD50 дермално	6400 mg/kg телесно тегло
LC50 Вдишване - Плъх	34 mg/l/4h
LC50 Вдишване - Плъх [ppm]	11300 ppm/4h
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 5000 mg/l

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)	
LD50 орално плъх	5840 mg/kg
LD50 орално	4396 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално	12800 mg/kg телесно тегло
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	46600 mg/l

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира
pH: 5,3 (100 g/L; 20°C)
Допълнителна информация : Effects of skin contact may include : redness
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
pH: 5,3 (100 g/L; 20°C)
Допълнителна информация : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсибилизация 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

Butanone (78-93-3)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира
Опасност при вдишване : Не се класифицира
Допълнителна информация : Disturbances of consciousness

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

Етанол (64-17-5)	
LC50 риби 1	14200 mg/l
EC50 Daphnia 1	12340 mg/l (Daphnia Magna, 48h)
EC50 други водни организми 1	5012 mg/l waterflea
EC50 други водни организми 2	275 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	275 mg/l

Butanone (78-93-3)	
LC50 риби 1	2993 mg/l
LC50 риби 2	2990 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	308 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 други водни организми 1	308 mg/l waterflea
EC50 други водни организми 2	1972 mg/l
ErC50 (водорасли)	1972 mg/l
TLM риби 1	5600 mg/l (96 h; Gambusia affinis)
TLM риби 2	1690 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
TLM други водни организми 1	> 1000 ppm (96 h)
Гранични стойности водорасли 1	110 mg/l (168 h; Microcystis aeruginosa)
Гранични стойности водорасли 2	4300 mg/l (192 h; Scenedesmus quadricauda)

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)	
LC50 риби 1	9640 mg/l
EC50 други водни организми 1	13299 mg/l waterflea
EC50 други водни организми 2	> 1000 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Етанол (64-17-5)	
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,8 – 0,967 g O_2/g вещество
Химична потребност от кислород (ХПК)	1,7 g O_2/g вещество
ТПК	2,1 g O_2/g вещество
БПК (% от ТПК)	0,43

Butanone (78-93-3)	
Устойчивост и разградимост	Readily biodegradable in water.
Biochemical oxygen demand (BOD)	2,03 g O_2/g вещество
Химична потребност от кислород (ХПК)	2,31 g O_2/g вещество
ТПК	2,44 g O_2/g вещество
БПК (% от ТПК)	> 0,5 % ThOD, теоретична необходимост от кислород (5 days)

12.3. Биоакумулираща способност

Rubio Monocoat Grease Remover	
Log Pow	-0,35

Етанол (64-17-5)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 1	1
Log Pow	-0,32

Butanone (78-93-3)	
Log Pow	0,3
Биоакумулираща способност	Low bioaccumulation potential.

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)	
Log Pow	0,05

12.4. Преносимост в почвата

Етанол (64-17-5)	
Повърхностно напрежение	22,31 mN/m
Log Koc	0,2
Екология - почва	mobile in soils.

Butanone (78-93-3)	
Повърхностно напрежение	0,024 N/m (20 °C)
Log Koc	0,654 – 1,281

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Rubio Monocoat Grease Remover
Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за депониране на отпадъци : Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations.

Допълнителна информация : В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари. Ако е възможно, да се почисти дори при минимални разсипвания или изтичания, за да се избегне излишния риск.

Екология - отпадни материали : Да се избягва изпускане в околната среда.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 14 06 03* - други разтворители и смеси от разтворители

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ООН № : UN 1170

Номер по списъка на ООН (IMDG) : UN 1170

ООН N: (ICAO) : UN 1170

Номер по списъка на ООН (ADN) : UN 1170

Номер по списъка на ООН (RID) : UN 1170

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR) : ЕТАНОЛ РАЗТВОР (РАЗТВОР НА ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ)

Точно превозно наименование (IMDG) : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Точно превозно наименование (IATA) : Ethanol solution

Точно превозно наименование (ADN) : ЕТАНОЛ РАЗТВОР (РАЗТВОР НА ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ)

Точно превозно наименование (RID) : ЕТАНОЛ РАЗТВОР (РАЗТВОР НА ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ)

Описание на транспортния документ (ADR) : UN 1170 ЕТАНОЛ РАЗТВОР (РАЗТВОР НА ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ), 3, II, (D/E)

Описание на транспортните документи (IMDG) : UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II

Описание на транспортните документи (IATA) : UN 1170 Ethanol solution, 3, II

Описание на транспортните документи (ADN) : UN 1170 ЕТАНОЛ РАЗТВОР (РАЗТВОР НА ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ), 3, II

Описание на транспортните документи (RID) : UN 1170 ЕТАНОЛ РАЗТВОР (РАЗТВОР НА ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ), 3, II

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : 3

Етикети за опасност (ООН) : 3

:

IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : 3

Етикети за опасност (IMDG) : 3

:

IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : 3

Danger labels (ICAO) : 3

:

ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : 3

Етикети за опасност (ADN) : 3

:

RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : 3

Етикети за опасност (RID) : 3

:

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : II

Опаковъчна група (IMDG) : II

Опаковъчна група (IATA) : II

Опаковъчна група (ADN) : II

Опаковъчна група (RID) : II

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Не

Морски замърсител : Не

Друга информация : Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : F1

Специални разпоредби (ADR) : 144, 601

Ограничени количества (ADR) : 1l

Изключени количества (ADR) : E2

Опаковъчни инструкции (ADR) : P001, IBC02, R001

Смесени опаковки (ADR) : MP19

Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) : T4

Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) : TP1

Кодове за цистерни (ADR) : LGBF

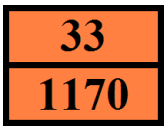
Превозно средство за превоз в цистерни : FL

Транспортна категория (ADR) : 2

Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR) : S2, S20

Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.) : 33

Оранжеви табели :



Код за тунелни ограничения (ADR) : D/E

Код EAC : •2Y

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	:	144
Ограничени количества (IMDG)	:	1 L
Изключени количества (IMDG)	:	E2
Опаковъчни инструкции (IMDG)	:	P001
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	:	IBC02
Инструкции за цистерни (IMDG)	:	T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	:	TP1
EmS-№ (Пожар)	:	F-E
EmS-№ (Разлив)	:	S-D
Категория на товарене (IMDG)	:	A
Свойства и наблюдения (IMDG)	:	Colourless, volatile liquids.Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.

Въздушен транспорт

PCA Изключени количества (IATA)	:	E2
PCA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	:	Y341
PCA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	:	1L
PCA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	:	353
PCA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	:	5L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	:	364
Максимално нетно количество само карго (IATA)	:	60L
Специални разпоредби (IATA)	:	A3, A58, A180
ERG код (IATA)	:	3L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	:	F1
Специални разпоредби (ADN)	:	144, 601
Ограничени количества (ADN)	:	1 L
Изключени количества (ADN)	:	E2
Превозът е разрешен (ADN)	:	T
Задължително оборудване (ADN)	:	PP, EX, A
Вентилация (ADN)	:	VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN)	:	1

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	:	F1
Специални разпоредби (RID)	:	144, 601
Ограничени количества (RID)	:	1L
Изключени количества (RID)	:	E2
Опаковъчни инструкции (RID)	:	P001, IBC02, R001
Смесени опаковки (RID)	:	MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	:	T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	:	TP1
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	:	LGBF
Транспортна категория (RID)	:	2
Експресни пратки (RID)	:	CE7
Идентификационен номер за опасност (RID)	:	33

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

Неприложимо

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

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)	
Референтен код	**приложимо за**
3(a)	Етанол ; Butanone
3(b)	Етанол ; Butanone
40.	Етанол ; Butanone

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

Съдържание на ЛОС : > 745 g/l

Регламент относно детергентите : Ingredient data sheet:		
Компонент	**CAS №**	**%**
ALCOHOL	64-17-5	≥10%
MEK	78-93-3	1 - 10%
ISOPROPYL ALCOHOL	67-63-0	1 - 10%

Contains substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

Наименование	CN designation	CAS №	CN code	Category	Threshold	Annex
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Categorie 3		Bijlage I

15.1.2. Национални разпоредби

Франция	
Професионални болести	
Код	**Описание**
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Германия

Опасност за водите клас (WGK) : WGK 1, ниска степен на опасност за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1)

Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV) : Не е предмет на Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

Холандия

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Етанол е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen : Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Етанол е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Етанол е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Етанол е в списъка

Дания

Class for fire hazard	:	Клас I-1
Store unit	:	1 литър
Забележки относно класификацията	:	F <Flam. Liq. 2>; При съхранение на запалими течности трябва да се спазват изискванията за управление на извънредни ситуации

Швейцария

Клас на съхранение (LK)	:	LK 3 - Запалими течности

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
H225	Силно запалими течност и пари.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

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