

Сярна киселина за акумулатори за мотоциклети



Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 29.3.2022 г. Дата на редакцията: 29.3.2022 г. Версия: 1.0
Информационен лист за безопасност №: 00377-0113

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : Сярна киселина за акумулатори за мотоциклети

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : батерии

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Ограничения за употреба : Сярната киселина е прекурсор на взривни вещества, които подлежат на ограничения съгласно Регламент (ЕС) 2019/1148. От 1 февруари 2021 г. се забранява продажбата на батерии със сух заряд с отделна бутилка с киселина на масови потребители. Поради това киселината трябва да се добави в батерията преди продажбата на масовия потребител.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Robert Bosch GmbH
Automotive Aftermarket
пощенска кутия 41 09 60
76227 Karlsruhe
Германия
Т +49 721-942-0
Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]

Корозивно за метали, Категория 1 H290
Корозия/дразнене на кожата, Категория 1 H314
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1 H318
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

Може да бъде корозивно за металите. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



Сигнална дума (CLP) : Опасно
Съдържа : Сярна киселина

Сярна киселина за акумулатори за мотоциклети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00377-0113

Предупреждения за опасност (CLP)	: H290 - Може да бъде корозивно за металите. H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P260 - Не вдишвайте аерозоли, дим. P264 - Да се измие ръцете старателно след употреба. P280 - Използвайте предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице, предпазни ръкавици. P301+P330+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ. P363 - Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

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 (ЕО) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕО) 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]
Сярна киселина Вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 7664-93-9 EO №: 231-639-5 EO индекс №: 016-020-00-8 REACH №: 01-2119458838-20	37-44	Skin Corr. 1A, H314

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Сярна киселина	CAS №: 7664-93-9 EO №: 231-639-5 EO индекс №: 016-020-00-8 REACH №: 01-2119458838-20	(5 \leq C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (5 \leq C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (15 \leq C < 100) Skin Corr. 1A, H314

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Незабавно да се извика лекар. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Самозащита на оказващия първа помощ.
--------------------------	--

Сярна киселина за акумулатори за мотоциклети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00377-0113

Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Да се направи изкуствено дишане, ако пострадалият не диша. В случай на загуба на съзнание, поставете пострадалия в позиция за възстановяване. Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при контакт с кожата	: Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при контакт с очите	: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата. Да не се предизвиква повръщане. Незабавно да се извика лекар.

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

Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Изгаряния.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Сериозно увреждане на очите. Може да причини слепота.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Изгаряния. Може да предизвика перфорация на хранопровода или на храносмилателната система.

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	: Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от експлозия	: Под въздействието на топлината: увеличение на налягането и риск от експлозия на резервоарите/бидоните.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Възможно е отделянето на токсични изпарения. Серни оксиди.

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар	: Охлаждайте застрашените контейнери с разпръсната водна струя.
Защита при гасене на пожар	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки	: За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да не се вдишват газове/пари/аерозоли. Осигурете подходяща вентилация на въздуха. Не докосвайте и не минавайте през разсипания/разлетия продукт. Хората да се държат далече от опасната зона.
------------	---

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове	: Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите. Не вдишвайте аерозоли, дим.
------------------	--

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
------------------	---

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да не влиза в досег с подпочвата / почвата. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

Сярна киселина за акумулатори за мотоциклети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00377-0113

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. Да се неутрализира остатъците с натриев бикарбонат.
- Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място. Изхвърляне съгласно ведомствените разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се избягва контакт с кожата и очите. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Носете лични предпазни средства.
- Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Условия за съхраняване : Да се съхранява в устойчив на корозия съд, с устойчива вътрешна облицовка. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
- Несъвместими материали : Метали.

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

Вижте Раздел 1.

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

Сярна киселина (7664-93-9)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Sulphuric acid (mist)
IOEL TWA	0,05 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Сярна киселина
OEL TWA	0,05 mg/m ³ (аерозоли)
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност); (2) При избора на подходящ метод за наблюдение на експозицията следва да се вземат под внимание потенциалните ограничения и взаимодействия, които могат да възникнат в присъствието на други серни съединения; (3) Аерозолът се определя като вдишвана част
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

Сярна киселина за акумулатори за мотоциклети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00377-0113

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:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Защитни очила (EN 166). Подгответе душ за измиване на очите

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Киселинно устойчиви облекла

Защита на ръцете:

Да се носят подходящи ръкавици, устойчиви на химическите продукти. EN 374. В зависимост от начина на употребата е възможно да се получат различни изисквания. Поради това трябва препоръките на доставчиците на защитни ръкавици да се вземат под внимание

Защита на ръцете					
вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
	флуор-каучук (витон) - FKM				

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

Защита на дихателните пътища			
приспособление	Тип филтър	Условие	Стандарт
Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита (SCBA)	ABEK		EN 133

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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Безцветен
Мирис	: без мирис
Граница на мириса	: Не е налично

Сярна киселина за акумулатори за мотоциклети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00377-0113

Точка на топене	: 10,4 – 10,94 (100%)
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	: 290 °C (100%)
Запалимост	: Неприложимо
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозия (ДГЕ)	: Не е налично
Горна граница на експлозия (ГГЕ)	: Не е налично
Пламна температура	: Не е налично
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: < 1
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Вискозитет, динамичен	: 22,5 mPa.s (20° C, 95%)
Разтворимост	: Вода: Смесва се
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: 0,06 hPa (90%)
Налягане на парите при 50 °C	: Не е налично
Плътност	: ≈ 1,835 g/m³ (93-100%)
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

Не поддържа горенето : Да

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Екзотермична реакция с: Силни основи. Отделя водород в присъствие на метали.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

метали. основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

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

Сярна киселина за акумулатори за мотоциклети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00377-0113

Корозивност/дразнене на кожата	: Причинява тежки изгаряния на кожата. pH: < 1
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно увреждане на очите. pH: < 1
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
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Опасност при вдишване	: Не се класифицира

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	: Преди неутрализация продуктът може да представлява опасност за водните организми.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Не се класифицира

Сярна киселина (7664-93-9)

EC50 Daphnia 1	29 mg/l
NOEC хронична риби	0,025 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Сярна киселина за акумулатори за мотоциклети

Устойчивост и разградимост	Методите за определяне на биоразградимостта не са приложими за неорганичните вещества.
----------------------------	--

12.3. Биоакумулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Сярна киселина за акумулатори за мотоциклети

Резултати от оценката на PBT	Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH
Резултати от оценката на vPvB	Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Сярна киселина за акумулатори за мотоциклети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00377-0113

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : 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 (ЕО) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕО) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците






13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци. Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства. Рециклирането се предпочита пред унищожаването или изгарянето. Кодът на отпадък следва да се установи съгласувано с отстраняващото предприятие / производителя / ведомството.

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Негодните за почистване опаковки трябва да се отстранят аналогично на материала. Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 2796	UN 2796	UN 2796	UN 2796	UN 2796
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
СЯРНА КИСЕЛИНА	SULPHURIC ACID	Sulphuric acid	СЯРНА КИСЕЛИНА	СЯРНА КИСЕЛИНА
Описание на транспортните документи				
UN 2796 СЯРНА КИСЕЛИНА, 8, II, (E)	UN 2796 SULPHURIC ACID, 8, II	UN 2796 Sulphuric acid, 8, II	UN 2796 СЯРНА КИСЕЛИНА, 8, II	UN 2796 СЯРНА КИСЕЛИНА, 8, II
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
8	8	8	8	8
				
14.4. Опаковъчна група				
II	II	II	II	II
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация				

Сярна киселина за акумулатори за мотоциклети

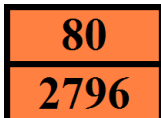
Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00377-0113

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: C1
Ограничени количества (ADR)	: 1I
Изключени количества (ADR)	: E2
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC02
Смесени опаковки (ADR)	: MP15
Категория транспорт (ADR)	: 2
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 80
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR) : E

Транспорт по море

Ограничени количества (IMDG)	: 1 L
Изключени количества (IMDG)	: E2
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC02
IBC специални разпоредби (IMDG)	: B20
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T8
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP2
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-B
Категория на товарене (IMDG)	: B
Разделяне (IMDG)	: SGG1A, SG36, SG49

Въздушен транспорт

PCА Изключени количества (IATA)	: E2
PCА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y840
PCА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 0.5L
PCА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 851
PCА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 1L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 855
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 30L
ERG код (IATA)	: 8L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: C1
Ограничени количества (ADN)	: 1 L
Изключени количества (ADN)	: E2
Превозът е разрешен (ADN)	: T
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EP
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 0

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: C1
Ограничени количества (RID)	: 1L
Изключени количества (RID)	: E2
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001, IBC02
Транспортна категория (RID)	: 2
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 80

Сярна киселина за акумулатори за мотоциклети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00377-0113

Друга приложима информация : Транспортът се извършва само в одобрени и подходяща опаковка

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	Заглавие или описание на записа
3(b)	Сярна киселина за акумулатори за мотоциклети ; Сярна киселина	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕО) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1005/2009 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 септември 2009 година относно вещества, които нарушават озоновия слой.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ I ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ

Списък на вещества, които не се предоставят на масовия потребител и не се въвеждат, притежават или употребяват от масовия потребител, в самостоятелен вид или в смеси или вещества, които съдържат такива вещества, освен ако концентрацията не е равна или по-ниска от пределно допустимите стойности, определени в колона 2, и по отношение на които подозрителните трансакции и значителните липси и кражби трябва да бъдат докладвани в срок от 24 часа.

Наименование	CAS №	Limit value	Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3	Код по Комбинираната номенклатура (КН) на съединение с определен химичен състав, пред- ставено самостоятелно, което отговаря на изиск- ванията на забележка 1 съответно към глава 28 или 29 на КН	Код по Комбинираната номенклатура на смес без съставки, които биха довели до класифициране по друг код по КН
Сярна киселина	7664-93-9	15 % w/w	40 % w/w	ex 2807 00 00	ex 3824 99 96

Моля, вижте https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Директива 2012/18/ЕС (СЕВЕЗО III)

Seveso Допълнителна информация : Не подлежи на директива Seveso III

Сярна киселина за акумулатори за мотоциклети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00377-0113

Съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 273/2004 на Европейския Парламент и на Съвета от 11 февруари 2004 година относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани при незаконното производство на наркотични и психотропни вещества.

Наименование	Код по КН	CAS №	CN код	Категория	Праг	ПРИЛОЖЕНИ Е
Sulphuric acid		7664-93-9	2807 00 10	Kategorie 3		Anhang I

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:	
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
БПК	Биохимична потребност от кислород (БПК)
ХПК (Химична потребност от кислород)	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари

Сярна киселина за акумулатори за мотоциклети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00377-0113

Съкращения и акроними:	
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
ЛОС	Летливи органични съединения
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
Н.У.К.	Неуказани конкретно
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
DOT	Министерство на транспорта
TDG	Транспорт на опасни товари
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
GHS	Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химичните вещества
IBC-Code	Международна разпоредба за безопасност за превоз на опасни химикали и вредни за здравето течности като масова стока в морското корабоплаване
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби
ADG	Транспорт на австралийски опасни товари

Друга информация

: Данните за позициите от 4 до 8 и от 10 до 12 отчасти не се отнасят за употребата и приложението на продукта съобразно правилата (виж информацията за употреба и информацията за продукта), а за освобождаването на големи количества при злополуки и неправомерности. Данните описват само изискванията за сигурност на продукта/продуктите и базират на сегашното равнище на нашите познания. Спецификацията на доставките може да вземете от съответните продуктни пътувания. Те не представляват гаранция за свойствата на описания продукт/описаните продукти в смисъла на законните предписания за обезпечаване на гаранция.

Пълен текст на H- и EУН-предупрежденията за опасност:	
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Met. Corr. 1	Корозивно за метали, Категория 1
Skin Corr. 1	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2

Сярна киселина за акумулатори за мотоциклети

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878
Информационен лист за безопасност №: 00377-0113

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Експертна оценка
Skin Corr. 1	H314	Въз основа на данните от изпитванията
Eye Dam. 1	H318	Въз основа на данните от изпитванията

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.