

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Вещество
Наименование на веществото	: Adrenaline
Химическо наименование	: Adrenaline
ЕО №	: 200-098-7
CAS №	: 51-43-4
Код на продукта	: 201600023

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

Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа	: Научни изследвания и развитие Технически изпитвания и анализи Само за професионална употреба
Функция или категория на употреба	: Лабораторни химикали

Употреби, които не се препоръчват

Ограничения за употреба	: Не за храна, лекарства или домашна употреба
-------------------------	---

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare
EDQM, Council of Europe
7, Allée Kastner, CS30026
F 67081 Strasbourg
France
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771
sds@edqm.eu, www.edqm.eu

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	: +33(0)390215608
-----------------------------------	-------------------

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Остра токсичност (орална), Категория 3	H301
Остра токсичност (дермална), Категория 2	H310
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3	H412
За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16	

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

Токсичен при поглъщане. Смъртоносен при контакт с кожата. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP)



GHS06

Сигнална дума (CLP)

: Опасно

Adrenaline

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

- Предупреждения за опасност (CLP)
- : H301 - Токсичен при поглъщане.
H310 - Смъртоносен при контакт с кожата.
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- Препоръки за безопасност (CLP)
- : P264 - Да се измие ръцете до лактите и лицето старателно след употреба.
P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P321 - Специализирано лечение (вж. допълнителна инструкция за първа помощ на този етикет).
P330 - Изплакнете устата.
P361+P364 - Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
P405 - Да се съхранява под ключ.
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

Етиктиране в съответствие с: Изключения за вътрешни опаковки, когато съдържанието не превишава 10 ml.

Пиктограми за опасност (CLP)



GHS06

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
- Друга информация
- : Активно вещество (във фармацевтични продукти).
Внимание - вещество, което все още не е изпитано напълно.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Adrenaline	CAS №: 51-43-4 EO №: 200-098-7	≤ 100	Acute Tox. 3 (орална), H301 (ATE=100 mg/kg) Acute Tox. 2 (дермална), H310 (ATE=62 mg/kg) Aquatic Chronic 3, H412

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
- : Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.
- Първа помощ при вдишване
- : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Да се остави пострадалия да си почине. В случай на прилошаване: Потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при контакт с кожата
- : Свалете замърсеното облекло. Да се измие обилно кожата със сапун и вода. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.

Adrenaline

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Първа помощ при контакт с очите	: Изплакнете с вода, като държите очите широко отворени. Потърсете медицинска помощ, ако болката, мигането или зачервяването продължат.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата с вода (само ако пострадалият е в съзнание). Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

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

Симптоми/ефекти	: Нарушения на сърдечната дейност.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Смъртоносен при контакт с кожата.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Да се използват средства, подходящи за гасене на пожари в съседство. Въглероден диоксид. Воден спрей. Сух прах. Одеяло за загасяне на огъня.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове. Възможно е отделянето на токсични изпарения.
--	---

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	: Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
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	: Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.
------------	--

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове	: Да се отстрани ненужния персонал.
------------------	-------------------------------------

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. Предотвратете навлизането в канализацията и в обществените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане	: Попийте с инертен материал и поставете в подходящ контейнер за обезвреждане на отпадъци.
Методи за почистване	: Почистете замърсените повърхности обилно с вода. Почистване с помощта на детергент.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 13 относно информация за обезвреждане на отпадъците.

Adrenaline

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа	: Да се избягва всякаква излишна експозиция. Да се осигури добро проветряване на работното място.
Хигиенни мерки	: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да се измият ръцете преди почивките и след приключване на работата.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване	: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.
Опаковъчни материали	: Да се съхранява в оригиналните контейнери.

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

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място. Обикновено се изискват както местна смукателна вентилация, така и вентилация на общото помещение. С материала трябва да се работи под лабораторна камина, доколкото това е възможно.

Лични предпазни средства

Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Да се носят предпазни очила. Предпазни очила със странична защита. (EN 166)

Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло. Лабораторна употреба : Лабораторна престилка. (EN 13034)

Защита на ръцете:

Да се носят подходящи ръкавици. Химически устойчиви предпазни ръкавици. (EN 374)

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на образуване на прах да се използва апарат за дишане с филтър: P3

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Твърдо вещество
Цвят	: бял. почти бял.
Външен вид	: Crystalline powder.
Молекулна маса	: 183,2 g/mol
Мирис	: Не е налично
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: $\approx 212^{\circ}\text{C}$
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е налично

Adrenaline

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Долна граница на експлозивност	: Не е приложимо
Горна граница на експлозивност	: Не е приложимо
Пламна температура	: Не е приложимо
Температура на самозапалване	: Не е приложимо
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: 9 (0.1% (Тегло/Обем) Воден разтвор)
pH разтвор	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: Не е приложимо
Разтворимост	: Вода: < 0,1 g/l
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: < 4
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: Не е налично
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е приложимо
Размер на частиците	: Не е налично

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Няма налична допълнителна информация

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична допълнителна информация

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

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)	: Токсичен при поглъщане.
Остра токсичност (дермална)	: Смъртоносен при контакт с кожата.
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Липсват данни)
Допълнителна информация	: Вдишване Няма токсикологични данни в наличност. Може да е смъртоносен при вдишване

Adrenaline (51-43-4)	
LD50 орално плъх	> 50 – ≤ 300 mg/kg (прогнозна стойност)
LD50 дермално плъх	62 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира (Липсват данни) pH: 9 (0.1% (Тегло/Обем) Воден разтвор)
--------------------------------	--

Adrenaline

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира (Липсват данни) рН: 9 (0.1% (Тегло/Обем) Воден разтвор)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира (Липсват данни)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Неубедителни данни)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Липсват данни)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
СОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира (Липсват данни)
СОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (Липсват данни)
Опасност при вдишване	: Не се класифицира (Липсват данни)

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 (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Adrenaline (51-43-4)	
EC50 - Ракообразни [1]	31,7 mg/l (48 часа, Daphnia magna (Водна бълха)) (метод OECD 202)

12.2. Устойчивост и разградимост

Adrenaline (51-43-4)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо

12.3. Биоакмулираща способност

Adrenaline (51-43-4)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	< 4

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Adrenaline (51-43-4)	
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

Няма налична допълнителна информация

Adrenaline

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер		
UN 2811	UN 2811	UN 2811
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН		
ТОКСИЧНО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧНО, Н.У.К.	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	Toxic solid, organic, n.o.s.
Описание на транспортните документи		
UN 2811 ТОКСИЧНО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧНО, Н.У.К., 6.1, II, (D/E)	UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, II	UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, II
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране		
6.1	6.1	6.1
		
14.4. Опаковъчна група		
II	II	II
14.5. Опасности за околната среда		
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не EmS-№ (Пожар): F-A EmS-№ (Разлив): S-A	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация		

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: T2
Специални разпоредби (ADR)	: 274, 614
Ограничени количества (ADR)	: 500g
Изключени количества (ADR)	: E4
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P002, IBC08
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: B4
Смесени опаковки (ADR)	: MP10
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T3
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP33
Кодове за цистерни (ADR)	: SGAH, L4BH
Специални разпоредби относно цистерни (ADR)	: TU15, TE19
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Транспортна категория (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V11

Adrenaline

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Специални разпоредби за превоз - товарене, : CV13, CV28
разтоварване и обработка (ADR)
Специални разпоредби за превоз – оперативни : S9, S19
изисквания (ADR)
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.) : 60
Оранжеви табели :



Код за тунелни ограничения (ADR) : D/E

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG) : 274
Ограничени количества (IMDG) : 500 g
Изключени количества (IMDG) : E4
Опаковъчни инструкции (IMDG) : P002
IBC опаковъчни инструкции (IMDG) : IBC08
IBC специални разпоредби (IMDG) : B21, B4
Инструкции за цистерни (IMDG) : T3
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG) : TP33
Категория на товарене (IMDG) : B
Свойства и наблюдения (IMDG) : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA) : E4
PSA Ограничени количества пътнически самолет и : Y644
карго (IATA)
PSA Максимално нетно количество за ограничено : 1kg
количество пътнически самолет и карго (IATA)
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и : 669
карго (IATA)
PSA Максимално нетно количество пътнически : 25kg
самолет и карго (IATA)
Инструкции за опаковане само карго (IATA) : 676
Максимално нетно количество само карго (IATA) : 100kg
Специални разпоредби (IATA) : A3, A5
ERG код (IATA) : 6L

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не фигурира в Приложение XVII на REACH

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не фигурира в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не фигурира в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (2024/590)

Не фигурира в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590)

Регламент (ЕС) на Съвета за контрол на изделия с двойна употреба

Не фигурира в РЕГЛАМЕНТА НА СЪВЕТА (ЕС) за контрол на изделия с двойна употреба.

Adrenaline

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не фигурира в списъка с прекурсори на взривни вещества (ЕС)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не фигурира в списъка с прекурсори на наркотични вещества (ЕС)

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

Класифициране на веществото или сместа.

Индикация за промени		
Раздел	Променен елемент	Коментари
	Заменя версията от	Добавено
	Дата на редакцията	Добавено
1.1	ЕО №	Добавено
1.1	CAS №	Добавено
1.1	Синоними	Премахнато
1.2	Употреба на веществото/сместа	Променено
1.2	Ограничения за употреба	Променено
1.2	Основна категория на употреба	Премахнато
2.1	Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда	Променено
2.1	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Променено
2.2	Препоръки за безопасност (CLP)	Променено
2.2	Предупреждения за опасност (CLP)	Променено
2.3	Друга информация	Добавено
4.1	Първа помощ при контакт с кожата	Променено
4.1	Първа помощ при вдишване	Променено
4.1	Първа помощ при поглъщане	Променено
4.1	Първа помощ - общи мерки	Добавено
4.1	Първа помощ при контакт с очите	Променено
4.2	Симптоми/ефекти след контакт с кожата	Променено
4.2	Симптоми/ефекти след поглъщане	Премахнато
4.2	Симптоми/ефекти след вдишване	Премахнато
4.2	Симптоми/ефекти след контакт с очите	Премахнато
4.3	Друго медицинско становище или лечение	Премахнато
5.1	Неподходящи пожарогасителни средства	Добавено
5.1	Подходящи пожарогасителни средства	Променено

Adrenaline

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Индикация за промени		
Раздел	Променен елемент	Коментари
5.2	Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	Добавено
5.2	Опасност от пожар	Премахнато
5.3	Защита при гасене на пожар	Добавено
5.3	Инструкции за гасене на пожари	Променено
6.1	Защитни средства	Добавено
6.1	Аварийни планове	Добавено
6.1	Общи мерки	Променено
6.2	Предпазни мерки за опазване на околната среда	Добавено
6.3	За задържане	Добавено
6.3	Методи за почистване	Променено
6.4	Позоваване на други раздели (8, 13)	Добавено
7.1	Хигиенни мерки	Променено
7.1	Предпазни мерки за безопасна работа	Променено
7.1	Допълнителни опасности по време на работа	Премахнато
7.2	Условия за съхраняване	Променено
7.2	Опаковъчни материали	Добавено
7.2	Технически мерки	Премахнато
7.3	Специфични крайни употреби	Премахнато
8.2	Защита на дихателните пътища	Променено
8.2	Защита на ръцете	Променено
8.2	Защита на очите	Променено
8.2	Подходящ инженерен контрол	Променено
8.2	Защита на кожата и тялото	Променено
9	Цвят	Добавено
9	pH	Добавено
9	Молекулна маса	Добавено
9	Точка на топене	Добавено
9	Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	Добавено
9	Външен вид	Променено
9	Мирис	Премахнато
10.1	Реакционна способност	Премахнато
10.5	Несъвместими материали	Премахнато
10.6	Опасни продукти на разпадане	Премахнато
11.1	LD50 дермално плъх	Добавено
11.1	LD50 орално плъх	Добавено
11.1	ATE CLP (дермална)	Променено
11.1	ATE CLP (орална)	Променено

Adrenaline

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Индикация за промени		
Раздел	Променен елемент	Коментари
11.1	ATE CLP (прах, мъгла)	Премахнато
11.1	ATE CLP (изпарения)	Премахнато
11.1	ATE CLP (газове)	Премахнато
12.1	EC50 - Ракообразни [1]	Добавено
12.1	Екология - общо	Премахнато
13.1	Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	Премахнато
13.1	Регионални разпоредби за отпадъците	Премахнато
14	ООН № (RID)	Добавено
14	Брой сини конуси/светлини (ADN)	Добавено
14	Задължително оборудване (ADN)	Добавено
14	Исключени количества (ADN)	Добавено
14	Ограничени количества (ADN)	Добавено
14	Етикети за опасност (ADN)	Добавено
14	Класификационен код (ADN)	Добавено
14	Точно превозно наименование (RID)	Добавено
14	Идентификационен номер за опасност (RID)	Добавено
14	Експресни пратки (RID)	Добавено
14	Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID)	Добавено
14	Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID)	Добавено
14	Транспортна категория (RID)	Добавено
14	Специални разпоредби за RID цистерни (RID)	Добавено
14	Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	Добавено
14	Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	Добавено
14	Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	Добавено
14	Смесени опаковки (RID)	Добавено
14	Специални опаковъчни разпоредби (RID)	Добавено
14	Опаковъчни инструкции (RID)	Добавено
14	Исключени количества (RID)	Добавено
14	Ограничени количества (RID)	Добавено
14	Специални разпоредби (RID)	Добавено
14	Опаковъчна група (RID)	Добавено
14	Класификационен код (RID)	Добавено
14	Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	Добавено

Adrenaline

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Индикация за промени		
Раздел	Променен елемент	Коментари
14	Максимално нетно количество само карго (IATA)	Променено
14	Инструкции за опаковане само карго (IATA)	Променено
14	РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	Променено
14	РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	Променено
14	РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	Променено
14	РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	Променено
14	РСА Изключени количества (IATA)	Променено
14	Специални разпоредби за превоз - Насипно състояние (ADR)	Премахнато
14	Ограничени количества (IMDG)	Променено
14	Категория на товарене (IMDG)	Променено
14	Инструкции за цистерни (IMDG)	Променено
14	IBC специални разпоредби (IMDG)	Променено
14	Изключени количества (IMDG)	Променено
14	Специални разпоредби (IMDG)	Променено
14	Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	Променено
14	Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	Променено
14	Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	Променено
14	Опаковъчни инструкции (ADR)	Променено
14.1	ООН № (ADN)	Добавено
14.2	Точно превозно наименование (ADN)	Добавено
14.3	Етикети за опасност (RID)	Добавено
14.4	Опаковъчна група (ADN)	Добавено
14.4	Опаковъчна група (IATA)	Променено
14.4	Опаковъчна група (IMDG)	Променено
14.4	Опаковъчна група (ADR)	Променено
14.6	Специални разпоредби (ADN)	Добавено
14.6	Изключени количества (ADR)	Променено
14.6	Ограничени количества (ADR)	Променено
14.6	Код за тунелни ограничения (ADR)	Променено

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 2 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 2

Adrenaline

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 3 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 3
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
H301	Токсичен при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ Информацията, съдържаща се в този Информационен лист за безопасност, е получена от източници, които смятаме за надеждни. Въпреки това, информацията се предоставя без никаква гаранция, изрична или подразбираща се, относно нейната коректност. Условието или методите за работа, съхранение, употреба или обезвреждане на продукта са извън нашия контрол и може да са извън нашата компетентност. Поради тази и други причини, ние не поемаме отговорност и изрично се отказваме от отговорност за загуби, щети или разходи, произтичащи от или свързани по някакъв начин с работата, съхранението, употребата или обезвреждането на продукта. Този Информационен лист за безопасност е изготвен и трябва да се използва само за този продукт. Ако продуктът се използва като съставка на други продукти, наличната информация би могла да се окаже неприложима. 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.