

## 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Produkto forma        | : Medžiaga   |
| Medžiagos pavadinimas | : Adrenaline |
| Cheminis pavadinimas  | : Adrenaline |
| EB Nr                 | : 200-098-7  |
| CAS Nr                | : 51-43-4    |
| Produkto kodas        | : 201600023  |

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### Nustatyti naudojimo būdai

|                                        |                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas | : Moksliniai tyrimai ir plėtra<br>Techninis testavimas ir analizė<br>Tik profesionaliam naudojimui |
| Funkcija arba naudojimo kategorija     | : Laboratorijos chemikalai                                                                         |

#### Nerekomenduojami naudojimo būdai

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Naudojimo apribojimai | : Ne maistui, vaistams ar namų vartojimui |
|-----------------------|-------------------------------------------|

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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](mailto:sds@edqm.eu), [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Skubios pagalbos telefono numeris | : +33(0)390215608 |
|-----------------------------------|-------------------|

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                            |      |
|------------------------------------------------------------|------|
| Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija                  | H301 |
| Ūmus toksiškumas (per odą), 2 kategorija                   | H310 |
| Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija | H412 |
| Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių          |      |

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Toksiška prarijus. Mirtina susilietus su oda. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS06

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

# Adrenaline

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pavojingumo frazės (CLP)

: H301 - Toksiška prarijus.  
H310 - Mirtina susilietus su oda.  
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.  
P270 - Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.  
P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.  
P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.  
P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.  
P321 - Specialus gydymas (žr. papildoma pirmosios pagalbos instrukcija šioje etiketėje).  
P330 - Išskalauti burną.  
P361+P364 - Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
P405 - Laikyti užrakintą.  
P501 - Turinį / talpyklą šalinti pavojingų ar specialiųjų atliekų surinkimo punktas, pagal vietinį, regioninį, nacionalinį ir (arba) tarptautinį reglamentą.

**Žymėjimas pagal: Lengvata vidinėms pakuotėms, kurių turinys neviršija 10 ml.**

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS06

### 2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Kita informacija

: Veiklioji medžiaga (farmacijos gaminiuose).  
Dėmesio. Medžiaga dar iki galo neištirta.

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius           | %     | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                 |
|-------------|-------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adrenaline  | CAS Nr: 51-43-4<br>EB Nr: 200-098-7 | ≤ 100 | Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 (ATE=100 mg/kg)<br>Acute Tox. 2 (Per odą), H310 (ATE=62 mg/kg)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės

: Jei yra bent kokių abejonių ar vis atsiranda tam tikrų simptomų, kreipkitės nedelsiant į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Paguldykite nukentėjusį. Esant negalavimui: Kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos

: Nuvalyti užterštus drabužius. Odą plaukite gausiai muiluotu vandeniu. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis

: Praplaukite vandeniu, patempdami gerai vokus. Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.

# Adrenaline

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pirmosios pagalbos priemonės pririjus : Praskalaukite burną vandeniu (tik jei asmuo sąmoningas). Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis : Širdies sutrikimas.  
Simptomai / poveikis patekus ant odos : Mirtina susilietus su oda.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą. Anglies dioksidas. Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Gaisro gesinimo paklodė.  
Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Nevisiškai sudegus, išsiskiria pavojingas anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos toksiškos dujos. Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.  
Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai : Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

#### Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą.

#### Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirkite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Sugerkite su inertine medžiaga ir pašalinkite ją į atitinkamą atliekų šalinimo konteinerį.  
Valymo procedūros : Gausiai praplaukite vandeniu suteptus paviršius. Valant, naudokite ploviklius.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie medžiagos šalinimą skaitykite 13 skyriuje.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Venkite nebūtino poveikio. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

# Adrenaline

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Plaukite rankas prieš pertrauką ir po darbo.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių.  
Pakavimo medžiagos : Laikykite originaliuose konteneriuose.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Paprastai reikalinga ir vietinė ištraukiamoji, ir bendroji patalpų ventiliacija. Produktas kiek įmanoma turi būti naudojamas traukos spintoje.

#### Asmeninės apsaugos įranga

#### Akių ir (arba) veido apsaugą

#### Akių apsauga:

Užsidėkite akių apsaugas. Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis. (EN 166)

#### Odos apsaugą

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Naudojimas laboratorijoje : laboratorinis chalatas. (EN 13034)

#### Rankų apsauga:

Mūvėti tinkamas pirštines. Apsauginės pirštinės, atsparios cheminiams produktams. (EN 374)

#### Kvėpavimo apsaugą

#### Kvėpavimo apsaugą:

Susidarius dulkėms, naudokite kvėpavimo prietaisą su filtrais: P3

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fizinė būseną                     | : Kietą                                          |
| Spalva                            | : baltas. beveik balta.                          |
| Išvaizda                          | : Crystalline powder.                            |
| Molekulinė masė                   | : 183,2 g/mol                                    |
| Kvapą                             | : Nėra                                           |
| Kvapo atsiradimo ribinė           | : Nėra                                           |
| Lydymosi temperatūra              | : ≈ 212 °C                                       |
| Stingimo temperatūra              | : Nėra                                           |
| Virimo taškas                     | : Nėra                                           |
| Degumas                           | : Nėra                                           |
| Apatinė sproguomo riba            | : Netaikytina                                    |
| Viršutinė sproguomo riba          | : Netaikytina                                    |
| Plūpsnio temperatūra              | : Netaikytina                                    |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : Netaikytina                                    |
| Virimo temperatūra                | : Nėra                                           |
| pH                                | : 9 (0.1% (Svoris/Apimtis) Vandeningis tirpalas) |
| pH tirpalas                       | : Nėra                                           |

# Adrenaline

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Klumpumas, kinematinis                                  | : Netaikytina       |
| Tirpumas                                                | : Vanduo: < 0,1 g/l |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : < 4               |
| Garų slėgis                                             | : Nėra              |
| Garų slėgis esant 50°C                                  | : Nėra              |
| Tankis                                                  | : Nėra              |
| Santykinis tankis                                       | : Nėra              |
| Santykinis garų tankis esant 20°C                       | : Netaikytina       |
| Dalelių dydis                                           | : Nėra              |

### 9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Nėra papildomos informacijos

### 10.2. Cheminis stabilumas

Nėra papildomos informacijos

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

|                              |                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ūmus toksiškumas (per burną) | : Toksiška prarijus.                                                              |
| Ūmus toksiškumas (per odą)   | : Mirtina susilietus su oda.                                                      |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus)   | : Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)                                           |
| Papildomos nuorodos          | : Įkvėpimas<br>Toksikologinių duomenų nėra.<br>Įkvėpus gali būti mirtinas įkvėpus |

| Adrenaline (51-43-4)   |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | > 50 – ≤ 300 mg/kg (numatoma vertė) |
| LD50 per odą, žiurkė   | 62 mg/kg                            |

|                                                       |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                   | : Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)<br>pH: 9 (0.1% (Svoris/Apimtis) Vandeningis tirpalas) |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)<br>pH: 9 (0.1% (Svoris/Apimtis) Vandeningis tirpalas) |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas                  | : Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)                                                       |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms               | : Neklasifikuojama (Neįtikinami duomenys)                                                     |
| Kancerogeniškumas                                     | : Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)                                                       |
| Toksiškumas reprodukcijai                             | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)         |

# Adrenaline

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| STOT (vienkartinis poveikis) | : Neklasifikuojama (Trūkstanti duomenys) |
| STOT (kartotinis poveikis)   | : Neklasifikuojama (Trūkstanti duomenys) |
| Aspiracijos pavojus          | : Neklasifikuojama (Trūkstanti duomenys) |

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

|                                                  |                                                                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)  | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) | : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                      |

#### Adrenaline (51-43-4)

|                        |                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 31,7 mg/l (48 valandos, Daphnia magna (vandens blusa)) (202 EBPO metodas) |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

#### Adrenaline (51-43-4)

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Patvarumas ir skaidumas | Gera nesiskaido |
|-------------------------|-----------------|

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Adrenaline (51-43-4)

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | < 4 |
|---------------------------------------------------------|-----|

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Adrenaline (51-43-4)

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Nėra papildomos informacijos

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

# Adrenaline

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                                               | IATA                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris                                                    |                                                                                                    |                                                                                     |
| JT 2811                                                                           | JT 2811                                                                                            | JT 2811                                                                             |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas                                            |                                                                                                    |                                                                                     |
| TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N.                                           | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.                                                                       | Toxic solid, organic, n.o.s.                                                        |
| Transportavimo dokumentų aprašymas                                                |                                                                                                    |                                                                                     |
| UN 2811 TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N., 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. Vežimo pavojingumo klasė (-s)                                               |                                                                                                    |                                                                                     |
| 6.1                                                                               | 6.1                                                                                                | 6.1                                                                                 |
|  |                   |  |
| 14.4. Pakuotės grupė                                                              |                                                                                                    |                                                                                     |
| II                                                                                | II                                                                                                 | II                                                                                  |
| 14.5. Pavojus aplinkai                                                            |                                                                                                    |                                                                                     |
| Aplinkai pavojinga: Ne                                                            | Aplinkai pavojinga: Ne<br>Teršia vandenį: Ne<br>EmS Nr. (Ugnis): F-A<br>EmS Nr. (Nutekėjimas): S-A | Aplinkai pavojinga: Ne                                                              |
| Nėra papildomos informacijos                                                      |                                                                                                    |                                                                                     |

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

|                                                                                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Klasifikavimo kodas (ADR)                                                            | : T2          |
| Specialiosios nuostatos (ADR)                                                        | : 274, 614    |
| Riboti kiekiai (ADR)                                                                 | : 500g        |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADR)                                                       | : E4          |
| Pakavimo instrukcijos (ADR)                                                          | : P002, IBC08 |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)                                               | : B4          |
| Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)                                                     | : MP10        |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)            | : T3          |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) | : TP33        |
| Cisternos kodas (ADR)                                                                | : SGAH, L4BH  |
| Specialiosios cisternų nuostatos (ADR)                                               | : TU15, TE19  |
| Transporto priemonė vežant cisternomis                                               | : AT          |
| Transporto kategorija (ADR)                                                          | : 2           |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)                                         | : V11         |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)              | : CV13, CV28  |
| Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)                                    | : S9, S19     |
| Pavojaus identifikavimo numeris                                                      | : 60          |
| Oranžinės plokštelės                                                                 | :             |



|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Tunelio apribojimo kodas (ADR) | : D/E |
|--------------------------------|-------|

# Adrenaline

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Jūrų transportas

|                                         |                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Specialiosios nuostatos (IMDG)          | : 274                                                   |
| Riboti kiekiai (IMDG)                   | : 500 g                                                 |
| Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)         | : E4                                                    |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG)            | : P002                                                  |
| IBC pakavimo instrukcija (IMDG)         | : IBC08                                                 |
| Specialios nuostatos IBC (IMDG)         | : B21, B4                                               |
| Instrukcija dėl cisternų (IMDG)         | : T3                                                    |
| Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) | : TP33                                                  |
| Pakrovimo kategorija (IMDG)             | : B                                                     |
| Savybės ir stebėjimai (IMDG)            | : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

### Oro transportas

|                                                                                                   |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                             | : E4     |
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                                       | : Y644   |
| Didžiausias grynasis kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 1kg    |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                                 | : 669    |
| Didžiausias grynasis kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                          | : 25kg   |
| Pakavimo instrukcija tik kroviniui orlaiviu (IATA)                                                | : 676    |
| Didžiausias grynasis kiekis tik kroviniui orlaiviu (IATA)                                         | : 100kg  |
| Specialiosios nuostatos (IATA)                                                                    | : A3, A5 |
| ERG kodas (IATA)                                                                                  | : 6L     |

## 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Neįtraukta į REACH reglamento XVII priedą

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Neįtraukta į REACH XIV priedą (autorizacijų sąrašas)

##### REACH kandidatinių sąrašas (SVHC)

Neįtraukta į REACH kandidatinių sąrašą

##### Ozono reglamentas (2024/590)

Neįtrauktas į Ozono sluoksnio ardymo sąrašą (Reglamentas ES 2024/590)

##### Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių kontrolės

Neįtraukta į TARYBOS REGLAMENTĄ (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių.

##### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (ES 2019/1148)

Neįtraukti į sprogstamųjų medžiagų pirmtakų (prekursorių) sąrašą (ES)

##### Narkotikų pirmtakų reglamentas (EB 273/2004)

Neįtraukti į narkotikinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakų (prekursorių) sąrašą (ES)

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

# Adrenaline

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

#### Pakeitimų nurodymas:

Medžiagos ar mišinio klasifikavimas.

| Pakeitimų nurodymas |                                                                  |             |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|-------------|
| Skirsnis            | Pakeistas elementas                                              | Paiškinimai |
|                     | Pakeičia ankstesnę versiją                                       | Pridėtas    |
|                     | Peržiūrėta                                                       | Pridėtas    |
| 1.1                 | EB Nr                                                            | Pridėtas    |
| 1.1                 | CAS Nr                                                           | Pridėtas    |
| 1.1                 | Sinonimai                                                        | Pašalintas  |
| 1.2                 | Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas                           | Pakeistas   |
| 1.2                 | Naudojimo apribojimai                                            | Pakeistas   |
| 1.2                 | Pagrindinė naudojimo kategorija                                  | Pašalintas  |
| 2.1                 | Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai | Pakeistas   |
| 2.1                 | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]          | Pakeistas   |
| 2.2                 | Atsargumo frazės (CLP)                                           | Pakeistas   |
| 2.2                 | Pavojingumo frazės (CLP)                                         | Pakeistas   |
| 2.3                 | Kita informacija                                                 | Pridėtas    |
| 4.1                 | Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos          | Pakeistas   |
| 4.1                 | Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus                             | Pakeistas   |
| 4.1                 | Pirmosios pagalbos priemonės prarijus                            | Pakeistas   |
| 4.1                 | Bendros pirmosios pagalbos priemonės                             | Pridėtas    |
| 4.1                 | Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis            | Pakeistas   |
| 4.2                 | Simptomai / poveikis patekus ant odos                            | Pakeistas   |
| 4.2                 | Simptomai / poveikis prarijus                                    | Pašalintas  |
| 4.2                 | Simptomai / poveikis įkvėpus                                     | Pašalintas  |
| 4.2                 | Simptomai / poveikis patekus į akis                              | Pašalintas  |
| 4.3                 | Kita gydytojo nuomonė ar gydymas                                 | Pašalintas  |
| 5.1                 | Netinkamos gesinimo priemonės                                    | Pridėtas    |
| 5.1                 | Tinkamos gesinimo priemonės                                      | Pakeistas   |
| 5.2                 | Pavojingi skilimo produktai gaisro metu                          | Pridėtas    |
| 5.2                 | Gaisro pavojus                                                   | Pašalintas  |
| 5.3                 | Apsauga gaisro gesinimo metu                                     | Pridėtas    |
| 5.3                 | Priešgaisrinės priemonės                                         | Pakeistas   |
| 6.1                 | Apsauginė įranga                                                 | Pridėtas    |
| 6.1                 | Avarinių atvejų planai                                           | Pridėtas    |
| 6.1                 | Bendrieji matavimai                                              | Pakeistas   |

# Adrenaline

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Pakeitimų nurodymas |                                                         |             |
|---------------------|---------------------------------------------------------|-------------|
| Skirsnis            | Pakeistas elementas                                     | Paiškinimai |
| 6.2                 | Ekologinės atsargumo priemonės                          | Pridėtas    |
| 6.3                 | Sulaikymui                                              | Pridėtas    |
| 6.3                 | Valymo procedūros                                       | Pakeistas   |
| 6.4                 | Nuoroda į kitus skirsnius (8, 13)                       | Pridėtas    |
| 7.1                 | Higienos priemonės                                      | Pakeistas   |
| 7.1                 | Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės   | Pakeistas   |
| 7.1                 | Apdirbimo metu papildomi pavojai                        | Pašalintas  |
| 7.2                 | Laikymo sąlygos                                         | Pakeistas   |
| 7.2                 | Pakavimo medžiagos                                      | Pridėtas    |
| 7.2                 | Techninės priemonės                                     | Pašalintas  |
| 7.3                 | Specialūs galutiniai naudojimai                         | Pašalintas  |
| 8.2                 | Kvėpavimo apsaugą                                       | Pakeistas   |
| 8.2                 | Rankų apsauga                                           | Pakeistas   |
| 8.2                 | Akių apsauga                                            | Pakeistas   |
| 8.2                 | Atitinkamos techninio valdymo priemonės                 | Pakeistas   |
| 8.2                 | Odos ir kūno apsaugos priemonės                         | Pakeistas   |
| 9                   | Spalva                                                  | Pridėtas    |
| 9                   | pH                                                      | Pridėtas    |
| 9                   | Molekulinė masė                                         | Pridėtas    |
| 9                   | Lydimosi temperatūra                                    | Pridėtas    |
| 9                   | Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | Pridėtas    |
| 9                   | Išvaizda                                                | Pakeistas   |
| 9                   | Kvapas                                                  | Pašalintas  |
| 10.1                | Reaktyvumas                                             | Pašalintas  |
| 10.5                | Nesuderinamos medžiagos                                 | Pašalintas  |
| 10.6                | Pavojingi skilimo produktai                             | Pašalintas  |
| 11.1                | LD50 per odą, žiurkė                                    | Pridėtas    |
| 11.1                | LD50 per burną, žiurkė                                  | Pridėtas    |
| 11.1                | ATE CLP (per odą)                                       | Pakeistas   |
| 11.1                | ATE CLP (Prarijus)                                      | Pakeistas   |
| 11.1                | ATE CLP (dulkės,rūkas)                                  | Pašalintas  |
| 11.1                | ATE CLP (garai)                                         | Pašalintas  |
| 11.1                | ATE CLP (dujos)                                         | Pašalintas  |
| 12.1                | EC50 - Vėžiagyviai [1]                                  | Pridėtas    |
| 12.1                | Ekologija – bendroji informacija                        | Pašalintas  |
| 13.1                | Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos             | Pašalintas  |
| 13.1                | Regioninis atliekų reglamentas                          | Pašalintas  |

# Adrenaline

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Pakeitimų nurodymas |                                                                                                 |             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Skirsnis            | Pakeistas elementas                                                                             | Paiškinimai |
| 14                  | JT numeris (RID)                                                                                | Pridėtas    |
| 14                  | Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)                                                            | Pridėtas    |
| 14                  | Reikalinga įranga (ADN)                                                                         | Pridėtas    |
| 14                  | Nekontroliuojami kiekiai (ADN)                                                                  | Pridėtas    |
| 14                  | Riboti kiekiai (ADN)                                                                            | Pridėtas    |
| 14                  | Pavojaus ženklai (ADN)                                                                          | Pridėtas    |
| 14                  | Klasifikavimo kodas (ADN)                                                                       | Pridėtas    |
| 14                  | Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)                                                             | Pridėtas    |
| 14                  | Pavojaus identifikavimo nr. (RID)                                                               | Pridėtas    |
| 14                  | Skubios siuntos (RID)                                                                           | Pridėtas    |
| 14                  | Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)                | Pridėtas    |
| 14                  | Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)                                                    | Pridėtas    |
| 14                  | Transporto kategorija (RID)                                                                     | Pridėtas    |
| 14                  | Specialios nuostatos RID cisternoms (RID)                                                       | Pridėtas    |
| 14                  | Cisternų kodai RID cisternoms (RID)                                                             | Pridėtas    |
| 14                  | Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)            | Pridėtas    |
| 14                  | Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)                       | Pridėtas    |
| 14                  | Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)                                                    | Pridėtas    |
| 14                  | Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)                                                          | Pridėtas    |
| 14                  | Pakavimo instrukcijos (RID)                                                                     | Pridėtas    |
| 14                  | Nekontroliuojami kiekiai (RID)                                                                  | Pridėtas    |
| 14                  | Riboti kiekiai (RID)                                                                            | Pridėtas    |
| 14                  | Specialiosios nuostatos (RID)                                                                   | Pridėtas    |
| 14                  | Pakavimo grupė (RID)                                                                            | Pridėtas    |
| 14                  | Klasifikavimo kodas (RID)                                                                       | Pridėtas    |
| 14                  | Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)                                                    | Pridėtas    |
| 14                  | Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)                                          | Pakeistas   |
| 14                  | Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)                                               | Pakeistas   |
| 14                  | Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                          | Pakeistas   |
| 14                  | Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                               | Pakeistas   |
| 14                  | Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | Pakeistas   |

# Adrenaline

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Pakeitimų nurodymas |                                                                           |             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Skirsnis            | Pakeistas elementas                                                       | Paiškinimai |
| 14                  | Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)               | Pakeistas   |
| 14                  | Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)     | Pakeistas   |
| 14                  | Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (ADR)                           | Pašalintas  |
| 14                  | Riboti kiekiai (IMDG)                                                     | Pakeistas   |
| 14                  | Pakrovimo kategorija (IMDG)                                               | Pakeistas   |
| 14                  | Instrukcija dėl cisternų (IMDG)                                           | Pakeistas   |
| 14                  | Specialios nuostatos IBC (IMDG)                                           | Pakeistas   |
| 14                  | Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)                                           | Pakeistas   |
| 14                  | Specialiosios nuostatos (IMDG)                                            | Pakeistas   |
| 14                  | Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)                         | Pakeistas   |
| 14                  | Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) | Pakeistas   |
| 14                  | Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)                                    | Pakeistas   |
| 14                  | Pakavimo instrukcijos (ADR)                                               | Pakeistas   |
| 14.1                | JT numeris (ADN)                                                          | Pridėtas    |
| 14.2                | Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)                                       | Pridėtas    |
| 14.3                | Pavojaus ženklai (RID)                                                    | Pridėtas    |
| 14.4                | Pakavimo grupė (ADN)                                                      | Pridėtas    |
| 14.4                | Pakavimo grupė (IATA)                                                     | Pakeistas   |
| 14.4                | Pakavimo grupė (IMDG)                                                     | Pakeistas   |
| 14.4                | Pakavimo grupė (ADR)                                                      | Pakeistas   |
| 14.6                | Specialiosios nuostatos (ADN)                                             | Pridėtas    |
| 14.6                | Nekontroliuojami kiekiai (ADR)                                            | Pakeistas   |
| 14.6                | Riboti kiekiai (ADR)                                                      | Pakeistas   |
| 14.6                | Tunelio apribojimo kodas (ADR)                                            | Pakeistas   |

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Per odą)          | Ūmus toksiškumas (per odą), 2 kategorija                       |
| Acute Tox. 3 (Prarijus)         | Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija                      |
| Aquatic Chronic 3               | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija     |
| H301                            | Toksiška prarijus.                                             |
| H310                            | Mirtina susilietus su oda.                                     |
| H412                            | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

# Adrenaline

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

---

ATSAKOMYBĖS ATSISAKYMAS Informacija pateikta šiame lape yra iš patikimo šaltinio. Tačiau jis nesuteikia aiškias arba numanomas garantijas dėl jų tikslumo. Mes nekontroliuojame ir nėra mūsų kompetencijoje produkto paruošimo, sandėliavimo, naudojimo arba pašalinimo numatytos sąlygos. Dėl šių ir kitų priežasčių atsisakome bet kokios atsakomybės praradus, pažeidus arba patyrus išlaidas, susijusias su produkto paruošimu, sandėliavimu, naudojimu ar pašalinimu. Šis SDL buvo peržiūrėtas ir privalo būti naudojamas tik šiam produktui. Jei šis produktas yra naudojamas kaip kito produkto sudedamoji dalis, pateikta informacija negali būti taikoma. Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.