

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Viela
Vielas nosaukums	: Adrenaline
Ķīmiskais nosaukums	: Adrenaline
EK Nr	: 200-098-7
CAS Nr	: 51-43-4
Produkta kods	: 201600023

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Zinātniskā pētniecība un attīstība Tehniskā pārbaude un analīze Paredzēts tikai profesionālai lietošanai
Funkcija vai izmantošanas kategorija	: Laboratorijas ķīmikālijas

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas ierobežojumi	: Nav piemērots pārtikai, zālēm vai izmantošanai mājāsaimniecībā
-------------------------	--

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : +33(0)390215608

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Akūts toksiskums (ārstējs), 3. kategorija	H301
Akūts toksiskums (ādas), 2. kategorija	H310
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija	H412
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Toksisks, ja norij. Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS06

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Adrenaline

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H301 - Toksisks, ja norij. H310 - Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve. H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt. P270 - Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus. P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. P321 - Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. papildu pirmās palīdzības norādījumi uz šīs etiķetes). P330 - Izskalot muti. P361+P364 - Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. P405 - Glabāt slēgtā veidā. P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

Marķēšana saskaņā ar: Neattiecas uz iekšējiem iepakojumiem, kuru saturs nepārsniedz 10ml.

Bīstamības pictogrammas (CLP)



GHS06

2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Cita informācija

: Aktīva viela (farmaceitiskos produktos).
Uzmanību - viela vēl nav pilnībā pārbaudīta.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Adrenaline	CAS Nr: 51-43-4 EK Nr: 200-098-7	≤ 100	Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 (ATE=100 mg/kg) Acute Tox. 2 (Ādas), H310 (ATE=62 mg/kg) Aquatic Chronic 3, H412

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Jebkādu šaubu gadījumā, kā arī tad, ja simptomi saglabājas, vērsties pie ārsta.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ļaut cietušajam atpūsties. Slikta dūša gadījumā: Lūdziet palīdzību mediķiem.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Novilkt piesārņoto apģērbu. Mazgāt rūpīgi ādu ar maigām ziepēm un ūdeni. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

Adrenaline

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Skalot ar ūdeni, turot acu plakstiņus plaši atvērtus. Konsultēties ar ārstu, ja sāpes vai apsārtums nepāriet.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme	: Sirds slimības.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Lietot ugunsgrēka dzēšanai piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus. Oglekļa dioksīds. Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Ugunsdzēsības sega.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Nepilnīgas sadegšanas gadījumā izdala bīstamu oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un citas toksiskas gāzes. Var izdalīt toksiskus izgarojumus.
--	--

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi	: Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm.
--------------------	---

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem	: Evakuēt nevajadzīgo personālu.
---------------------------	----------------------------------

Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
-----------------	--

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	: Absorbēt ar inerti materiālu un novietot atbilstošā atkritumu konteinerā.
Tīrīšanas procedūra	: Noskalot piesārņotās virsmas ar lielu daudzumu ūdens. Tīrīšana ar mazgāšanas līdzekļiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par likvidēšanu skatīt 13. sadaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	: Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.
---	---

Adrenaline

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Piesārņoto darba apgērbi neiznest ārpus darba telpām. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un pēc darba beigām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. Izvairīties no karstuma un tiešiem saules stariem.

Iepakojuma materiāls : Uzglabāt oriģinālajās tvertnēs.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Parasti ir nepieciešama gan vietējā nosūkšanas ventilācija, gan vispārējā telpas ventilācija. Kad tas ir iespējams, darbības ar produktu jāveic laboratorijas velkmes skapī.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Lietot acu aizsardzības līdzekļus. Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem. (EN 166)

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu. Lietošana laboratorijās : laboratorijas virsvalks. (EN 13034)

Roku aizsardzība:

Strādāt aizsargcimdus. Pret ķīmisko produktu iedarbību izturīgi aizsargcimdi. (EN 374)

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Putekļu veidošanās gadījumā izmantot piemērotu respiratoru ar filtru: P3

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Cieta viela
Krāsa	: balts. gandrīz balta.
Izskats	: Crystalline powder.
Molekulu masa	: 183,2 g/mol
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: ≈ 212 °C
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 9 (0.1% (Svars/Apjoms) Ūdens šķīdums)

Adrenaline

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

pH šķīdums	: Nav pieejams
Kinematiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Ūdens: < 0,1 g/l
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: < 4
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav piemērojams
Daļiņu izmērs	: Nav pieejams

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Papildus informācija nav pieejama

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Papildus informācija nav pieejama

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Toksisks, ja norij.
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts (Iztrūkstošie dati)
Papildu norādījumi	: Ieelpošana Toksikoloģiski dati nav pieejami. Var būt nāvējošs, ja ieelpots

Adrenaline (51-43-4)

LD50, caur muti, žurkām	> 50 – ≤ 300 mg/kg (paredzamā vērtība)
LD50, caur ādu, žurkām	62 mg/kg

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts (Iztrūkstošie dati) pH: 9 (0.1% (Svars/Apjoms) Ūdens šķīdums)
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts (Iztrūkstošie dati) pH: 9 (0.1% (Svars/Apjoms) Ūdens šķīdums)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts (Iztrūkstošie dati)
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Nepārlicinoši dati)

Adrenaline

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Iztrūkstošie dati)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts (Iztrūkstošie dati)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts (Iztrūkstošie dati)
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts (Iztrūkstošie dati)

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Adrenaline (51-43-4)

EC50 - Vēžveidīgie [1]	31,7 mg/l (48 stundas, Daphnia magna (Ūdensblusa)) (OECD 202 metode)
------------------------	--

12.2. Noturība un noārdāmība

Adrenaline (51-43-4)

Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
------------------------	---------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Adrenaline (51-43-4)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	< 4
---	-----

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Adrenaline (51-43-4)

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Papildus informācija nav pieejama

Adrenaline

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. ANO numurs vai ID numurs		
UN 2811	UN 2811	UN 2811
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums		
TOKSISKA CIETA VIELA, ORGANISKA, C.N.P.	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	Toxic solid, organic, n.o.s.
Pārvadāšanas dokumenta apraksts		
UN 2811 TOKSISKA CIETA VIELA, ORGANISKA, C.N.P., 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. Transportēšanas bīstamības klase(-es)		
6.1	6.1	6.1
		
14.4. Iepakojuma grupa		
II	II	II
14.5. Vides apdraudējumi		
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav EmS Nr. (Uguns): F-A EmS Nr. (Izšļakstīšanās): S-A	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama		

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: T2
Īpašie noteikumi (ADR)	: 274, 614
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 500g
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E4
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P002, IBC08
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	: B4
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP10
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T3
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP33
Cisternu kods (ADR)	: SGAH, L4BH
Īpaši noteikumi par cisternu (ADR)	: TU15, TE19
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: AT
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V11
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	: CV13, CV28
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)	: S9, S19
Bīstamības identifikācijas numurs	: 60

Adrenaline

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Oranžās plāksnes

:



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)

:

D/E

Jūras transports

Ipašie noteikumi (IMDG)	: 274
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 500 g
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E4
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P002
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC08
GRV īpaši noteikumi (IMDG)	: B21, B4
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T3
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP33
Iekraušanas klase (IMDG)	: B
Īpašības un novērojumi (IMDG)	: Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E4
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y644
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 1kg
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 669
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 25kg
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 676
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 100kg
Ipašie noteikumi (IATA)	: A3, A5
ERG kods (IATA)	: 6L

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nav iekļauts REACH XVII pielikumā

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nav iekļauts REACH XIV pielikumā (sertifikāciju saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nav iekļauts REACH kandidātu sarakstā

Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nav iekļauts PADOMES REGULĀ (EK) par divējādi lietojamām precēm.

Adrenaline

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nav iekļauts sprāgstvielu prekursoru sarakstā (ES)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nav iekļauts narkotisko vielu prekursoru sarakstā (ES)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem:
Vielas vai maisījuma klasifikācija.

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
	Aizstāj versiju	Pievienots
	Pārskatīšanas datums	Pievienots
1.1	EK Nr	Pievienots
1.1	CAS Nr	Pievienots
1.1	Sinonīmi	Izņemts
1.2	Vielas/maisījuma lietošanas veids	Grozīts
1.2	Lietošanas ierobežojumi	Grozīts
1.2	Galvenā lietošanas kategorija	Izņemts
2.1	Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi	Grozīts
2.1	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Grozīts
2.2	Drošības prasību apzīmējums (CLP)	Grozīts
2.2	Bīstamības apzīmējumi (CLP)	Grozīts
2.3	Cita informācija	Pievienots
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	Grozīts
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	Grozīts
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	Grozīts
4.1	Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	Pievienots
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	Grozīts
4.2	Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	Grozīts
4.2	Simptomi/ietekme pēc norīšanas	Izņemts
4.2	Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	Izņemts
4.2	Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	Izņemts
4.3	Cits medicīniskais atzinums vai ārstēšana	Izņemts
5.1	Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Pievienots
5.1	Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	Grozīts

Adrenaline

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
5.2	Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	Pievienots
5.2	Ugunsbīstamība	Izņemts
5.3	Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	Pievienots
5.3	Ugunsdrošības pasākumi	Grozīts
6.1	Aizsarglīdzekļi	Pievienots
6.1	Plāni ārkārtas gadījumiem	Pievienots
6.1	Vispārīgi pasākumi	Grozīts
6.2	Vides drošības pasākumi	Pievienots
6.3	Ierobežošana	Pievienots
6.3	Tīrīšanas procedūra	Grozīts
6.4	Atsauce uz citām iedaļām (8, 13)	Pievienots
7.1	Higiēnas pasākumi	Grozīts
7.1	Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	Grozīts
7.1	Papildu bīstamība apstrādes gadījumā	Izņemts
7.2	Uzglabāšanas noteikumi	Grozīts
7.2	Iepakojuma materiāls	Pievienots
7.2	Tehniskie pasākumi	Izņemts
7.3	Specifisks gala pielietojums	Izņemts
8.2	Elpceļu aizsardzība	Grozīts
8.2	Roku aizsardzība	Grozīts
8.2	Acu aizsardzība	Grozīts
8.2	Atbilstoša inženiertehniskā kontrole	Grozīts
8.2	Ādas un ķermeņa aizsardzība	Grozīts
9	Krāsa	Pievienots
9	pH	Pievienots
9	Molekulu masa	Pievienots
9	Kušanas punkts	Pievienots
9	Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	Pievienots
9	Izskats	Grozīts
9	Smarža	Izņemts
10.1	Reaģētspēja	Izņemts
10.5	Nesaderīgi materiāli	Izņemts
10.6	Bīstami sadalīšanās produkti	Izņemts
11.1	LD50, caur ādu, žurkām	Pievienots
11.1	LD50, caur muti, žurkām	Pievienots
11.1	ATE CLP (caur ādu)	Grozīts

Adrenaline

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
11.1	ATE CLP (caur muti)	Grozīts
11.1	ATE CLP (putekļi, migla)	Izņemts
11.1	ATE CLP (tvaiki)	Izņemts
11.1	ATE CLP (gāzes)	Izņemts
12.1	EC50 - Vēžveidīgie [1]	Pievienots
12.1	Ekoloģija — vispārēji	Izņemts
13.1	Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	Izņemts
13.1	Reģionālie atkritumu noteikumi	Izņemts
14	ANO Nr. (RID)	Pievienots
14	Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	Pievienots
14	Nepieciešamais ekipējums (ADN)	Pievienots
14	Lerobežoti daudzumi (ADN)	Pievienots
14	Ierobežotie daudzumi (ADN)	Pievienots
14	Bīstamības zīmes (ADN)	Pievienots
14	Klasifikācijas kods (ADN)	Pievienots
14	Oficiālais kravas nosaukums (RID)	Pievienots
14	Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	Pievienots
14	Eksprespasts (RID)	Pievienots
14	Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	Pievienots
14	Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	Pievienots
14	Transporta kategorija (RID)	Pievienots
14	Īpaši noteikumi par RID cisternām (RID)	Pievienots
14	Cisternu kodi RID cisternām (RID)	Pievienots
14	Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	Pievienots
14	Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	Pievienots
14	Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)	Pievienots
14	Īpašie iepakojšanas noteikumi (RID)	Pievienots
14	Iepakojšanas instrukcijas (RID)	Pievienots
14	Lerobežoti daudzumi (RID)	Pievienots
14	Ierobežots daudzums (RID)	Pievienots
14	Īpašie noteikumi (RID)	Pievienots
14	Iepakojumu grupa (RID)	Pievienots
14	Klasifikācijas kods (RID)	Pievienots
14	Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	Pievienots

Adrenaline

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
14	Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	Grozīts
14	Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	Grozīts
14	Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Grozīts
14	Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Grozīts
14	Maksimālais neto daudzums leroberžotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Grozīts
14	Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Grozīts
14	Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Grozīts
14	Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Beztaras pārvadājums (ADR)	Izņemts
14	Ierobežots daudzums (IMDG)	Grozīts
14	Iekraušanas klase (IMDG)	Grozīts
14	Cisternu instrukcijas (IMDG)	Grozīts
14	GRV īpaši noteikumi (IMDG)	Grozīts
14	Lerobežoti daudzumi (IMDG)	Grozīts
14	Īpašie noteikumi (IMDG)	Grozīts
14	Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)	Grozīts
14	Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	Grozīts
14	Īpašie iepakošanas noteikumi (ADR)	Grozīts
14	Iepakošanas instrukcijas (ADR)	Grozīts
14.1	ANO Nr. (ADN)	Pievienots
14.2	Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	Pievienots
14.3	Bīstamības zīmes (RID)	Pievienots
14.4	Iepakojumu grupa (ADN)	Pievienots
14.4	Iepakošanas grupa (IATA)	Grozīts
14.4	Iepakojumu grupa (IMDG)	Grozīts
14.4	Iepakošanas grupa (ADR)	Grozīts
14.6	Īpašie noteikumi (ADN)	Pievienots
14.6	Atbrīvotie daudzumi (ADR)	Grozīts
14.6	Ierobežotie daudzumi (ADR)	Grozīts
14.6	Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	Grozīts

Adrenaline

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 2 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 2. kategorija
Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
H301	Toksisks, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapa (DDL), ES

SAISTĪBU ATRUNA Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija tika iegūta no avotiem, kas, mūsūprāt, ir uzticami. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādas tiešas vai netiešas garantijas par tās pareizību. Produkta apstrādes, uzglabāšanas, lietošanas vai likvidēšanas nosacījumi vai metodes ir ārpus mūsu kontroles un var būt mums nezināmi. Šī un citu iemeslu dēļ mēs skaidri atsakāmies uzņemties jebkādu atbildību par zaudējumiem, kaitējumu vai izdevumiem, kas rodas, apstrādājot, uzglabājot, lietojot vai likvidējot šo produktu, vai kas jebkādā citā veidā ir saistīti ar šī produkta apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu vai likvidēšanu. Šī MDDL ir sagatavota un ir izmantojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita izstrādājuma sastāvdaļa, šajā DDL sniegtā informācija var nebūt piemērojama. Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.