

# Chymotrypsin

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878  
Išleidimo data: 03/04/2023 Peržiūrėta: 26/06/2025 Pakeičia ankstesnę versiją: 03/04/2023 Versija: 2.0

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Medžiaga
Medžiagos pavadinimas	: Chymotrypsin
Cheminis pavadinimas	: Chimotripsinas
Indekso Nr	: 647-011-00-2
EB Nr	: 232-671-2
CAS Nr	: 9004-07-3
Produkto kodas	: 201700501

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

#### Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Moksliniai tyrimai ir plėtra Techninis testavimas ir analizė 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]

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija	H334
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas	H335
Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija	H400
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Labai toksiška vandens organizmams. Sukelia smarkų akių dirginimą. Dirgina odą. Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.

### 2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



# Chymotrypsin

## Saugos Duomenų Lapas

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

	GHS07	GHS08	GHS09
Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga		
Pavojingumo frazės (CLP)	: H315 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus. H400 - Labai toksiška vandens organizmams.		
Atsargumo frazės (CLP)	: P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių. P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą. P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones. P284 - kvėpavimo takų apsaugos priemones. P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. P304+P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P312 - Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P321 - Specialus gydymas (žr. papildoma pirmosios pagalbos instrukcija šioje etiketėje). P332+P313 - Jeigu sudirginama oda: Kreiptis į gydytoją. P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją. P342+P311 - Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P362+P364 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą. P403+P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. 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)



GHS08

### 2.3. Kiti pavojai

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]
Chimotripsinas	CAS Nr: 9004-07-3 EB Nr: 232-671-2 Indekso Nr: 647-011-00-2	≤ 100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400

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

# Chymotrypsin

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 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. Pasireiškus kvėpavimo simptomams: kreipkitės į apsinuodijimo centrą arba į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite paliestas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu. Jei odos sudirgimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Staigiai praplaukite vandeniu ir kiek galima patempkite vokus (mažiausiai nei 15 minučių). Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Praskalaukite burną vandeniu (tik jei asmuo sąmoningas). Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirgina odą.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Sukelia smarkų akių dirginimą. Paraudimas, skausmas.

#### 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. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

# Chymotrypsin

## Saugos Duomenų Lapas

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

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

### 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 dulkešms, naudokite kvėpavimo prietaisą su filtrais: P3

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

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

- Fizinė būseną : Kieta  
Spalva : baltas. beveik balta.

# Chymotrypsin

## Saugos Duomenų Lapas

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

Išvaizda	: Milteliai.
Kvapas	: Nėra
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: ≈ 127 °C
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Apatinė sprogo riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogo riba	: Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
pH tirpalas	: Nėra
Klumpumas, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
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. Vengtinės 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)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama (Trūkstanti duomenys)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama (Trūkstanti duomenys)

# Chymotrypsin

## Saugos Duomenų Lapas

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

### Chimotripsinas (9004-07-3)

LD50 per burną, žiurkė	> 4000 mg/kg (RTECS Nr. GC3050000)
------------------------	------------------------------------

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Trūkstami duomenys
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)
STOT (vienartinis poveikis)	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Labai toksiška vandens organizmams.
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)

### Chimotripsinas (9004-07-3)

EC50 - Vėžiagyviai [1]	2.9 mg/l (48 Hours, Daphnia magna (Water flea)) (OECD 202 method)
ErC50 dumbliai	0.45 mg/l (72 valandos, Selenastrum capricornutum) (201 EBPO metodus)

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

### Chimotripsinas (9004-07-3)

Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
-------------------------	-------------------

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 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


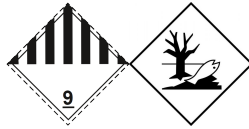
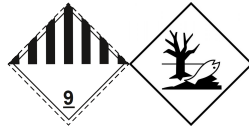
# Chymotrypsin

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>		
JT 3077	JT 3077	JT 3077
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>		
APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
<b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>		
UN 3077 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N., 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>		
9	9	9
		
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>		
III	III	III
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>		
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip EmS Nr. (Ugnis): F-A EmS Nr. (Nutekėjimas): S-F	Aplinkai pavojinga: Taip
Nėra papildomos informacijos		

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR)	: M7
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (ADR)	: 5kg
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	: PP12, B3
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP10
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP33
Cisternos kodas (ADR)	: SGAV, LGBV
Transporto priemonė vežant cisternomis	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V13
Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (ADR)	: VC1, VC2
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	: CV13
Pavojaus identifikavimo numeris	: 90

# Chymotrypsin

## Saugos Duomenų Lapas

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

Oranžinės plokštelės	:	
----------------------	---	--

Tunelio apribojimo kodas (ADR) : -

### Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	:	274, 335, 375, 966, 967, 969
Riboti kiekiai (IMDG)	:	5 kg
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	:	E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	:	LP02, P002
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	:	PP12
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	:	IBC08
Specialios nuostatos IBC (IMDG)	:	B3
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	:	BK1, BK2, BK3, T1
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	:	TP33
Pakrovimo kategorija (IMDG)	:	A
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	:	SW23

### Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	Y956
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	956
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	400kg
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA)	:	956
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA)	:	400kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	:	A97, A158, A179, A197, A215
ERG kodas (IATA)	:	9L

## 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 kandidatinis sąrašas (SVHC)

Neįtraukta į REACH kandidatinių sąrašą

##### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Neįtrauktas į Ozono sluoksnio ardymo sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009)

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

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

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

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

# Chymotrypsin

## Saugos Duomenų Lapas

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

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

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	Pakeistas elementas	Paiškinimai
	JT numeris (RID)	<b>Pridėtas</b>
	Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	<b>Pridėtas</b>
	Reikalinga įranga (ADN)	<b>Pridėtas</b>
	Vežti leidžiama (ADN)	<b>Pridėtas</b>
	Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	<b>Pridėtas</b>
	Riboti kiekiai (ADN)	<b>Pridėtas</b>
	Pavojaus ženklai (ADN)	<b>Pridėtas</b>
	Klasifikavimo kodas (ADN)	<b>Pridėtas</b>
	Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	<b>Pridėtas</b>
	Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	<b>Pridėtas</b>
	Skubios siuntos (RID)	<b>Pridėtas</b>
	Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinų tvarkymas (RID)	<b>Pridėtas</b>
	Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (RID)	<b>Pridėtas</b>
	Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	<b>Pridėtas</b>
	Transporto kategorija (RID)	<b>Pridėtas</b>
	Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	<b>Pridėtas</b>
	Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinų konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	<b>Pridėtas</b>
	Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinų konteinerių instrukcijos (RID)	<b>Pridėtas</b>
	Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	<b>Pridėtas</b>
	Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	<b>Pridėtas</b>
	Pakavimo instrukcijos (RID)	<b>Pridėtas</b>
	Nekontroliuojami kiekiai (RID)	<b>Pridėtas</b>
	Riboti kiekiai (RID)	<b>Pridėtas</b>
	Specialiosios nuostatos (RID)	<b>Pridėtas</b>
	Pakavimo grupė (RID)	<b>Pridėtas</b>
	Klasifikavimo kodas (RID)	<b>Pridėtas</b>
	ERG kodas (IATA)	<b>Pridėtas</b>
	Specialiosios nuostatos (IATA)	<b>Pridėtas</b>

# Chymotrypsin

## Saugos Duomenų Lapas

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

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	Pakeistas elementas	Paiškinimai
	Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	<b>Pridėtas</b>
	Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	<b>Pridėtas</b>
	Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	<b>Pridėtas</b>
	Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	<b>Pridėtas</b>
	Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	<b>Pridėtas</b>
	Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	<b>Pridėtas</b>
	Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	<b>Pridėtas</b>
	Pavojaus ženklai (IATA)	<b>Pridėtas</b>
	Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	<b>Pridėtas</b>
	Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	<b>Pridėtas</b>
	Pavojaus ženklai (IMDG)	<b>Pridėtas</b>
	EmS Nr. (Nutekėjimas)	<b>Pridėtas</b>
	EmS Nr. (Ugnis)	<b>Pridėtas</b>
	Riboti kiekiai (IMDG)	<b>Pridėtas</b>
	Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	<b>Pridėtas</b>
	Pakrovimo kategorija (IMDG)	<b>Pridėtas</b>
	Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	<b>Pridėtas</b>
	Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	<b>Pridėtas</b>
	Specialios nuostatos IBC (IMDG)	<b>Pridėtas</b>
	IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	<b>Pridėtas</b>
	Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	<b>Pridėtas</b>
	Specialiosios nuostatos (IMDG)	<b>Pridėtas</b>
	Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	<b>Pridėtas</b>
	Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (ADR)	<b>Pridėtas</b>
	Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	<b>Pridėtas</b>
	Cisternos kodas (ADR)	<b>Pridėtas</b>
	Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	<b>Pridėtas</b>
	Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	<b>Pridėtas</b>
	Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	<b>Pridėtas</b>

# Chymotrypsin

## Saugos Duomenų Lapas

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

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	Pakeistas elementas	Paiškinimai
	Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	<b>Pridėtas</b>
	Pakavimo instrukcijos (ADR)	<b>Pridėtas</b>
	Transporto priemonė vežant cisternomis	<b>Pridėtas</b>
	Pakeičia ankstesnę versiją	<b>Pridėtas</b>
	Peržiūrėta	<b>Pridėtas</b>
1.2	Naudojimo apribojimai	<b>Pakeistas</b>
1.2	Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	<b>Pakeistas</b>
1.2	Pagrindinė naudojimo kategorija	<b>Pašalintas</b>
2.1	Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai	<b>Pakeistas</b>
2.1	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	<b>Pakeistas</b>
2.2	S frazės	<b>Pridėtas</b>
2.2	R frazės	<b>Pridėtas</b>
2.2	Pavojaus simboliai	<b>Pridėtas</b>
2.2	Pavojingumo frazės (CLP)	<b>Pakeistas</b>
2.2	Pavojaus piktogramos (CLP)	<b>Pakeistas</b>
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	<b>Pakeistas</b>
2.3	Kita informacija	<b>Pridėtas</b>
4.1	Bendros pirmosios pagalbos priemonės	<b>Pridėtas</b>
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	<b>Pakeistas</b>
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	<b>Pakeistas</b>
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	<b>Pakeistas</b>
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	<b>Pakeistas</b>
4.2	Simptomai / poveikis prarijus	<b>Pašalintas</b>
4.2	Simptomai / poveikis patekus ant odos	<b>Pakeistas</b>
4.2	Simptomai / poveikis įkvėpus	<b>Pakeistas</b>
4.2	Simptomai / poveikis patekus į akis	<b>Pakeistas</b>
4.2	Simptomai / poveikis	<b>Pašalintas</b>
4.3	Kita gydytojo nuomonė ar gydymas	<b>Pašalintas</b>
5.1	Netinkamos gesinimo priemonės	<b>Pridėtas</b>
5.1	Tinkamos gesinimo priemonės	<b>Pakeistas</b>
5.2	Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	<b>Pridėtas</b>
5.2	Gaisro pavojus	<b>Pašalintas</b>
5.3	Apsauga gaisro gesinimo metu	<b>Pridėtas</b>
5.3	Priešgaisrinės priemonės	<b>Pakeistas</b>
6.1	Apsauginė įranga	<b>Pridėtas</b>

# Chymotrypsin

## Saugos Duomenų Lapas

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

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	Pakeistas elementas	Paiškinimai
6.1	Avarinių atvejų planai	<b>Pakeistas</b>
6.1	Bendrieji matavimai	<b>Pakeistas</b>
6.2	Ekologinės atsargumo priemonės	<b>Pridėtas</b>
6.3	Sulaikymui	<b>Pridėtas</b>
6.3	Valymo procedūros	<b>Pakeistas</b>
6.4	Nuoroda į kitus skirsnius (8, 13)	<b>Pridėtas</b>
7.1	Apdirbimo metu papildomi pavojai	<b>Pašalintas</b>
7.1	Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	<b>Pakeistas</b>
7.1	Higienos priemonės	<b>Pakeistas</b>
7.2	Pakavimo medžiagos	<b>Pridėtas</b>
7.2	Techninės priemonės	<b>Pašalintas</b>
7.2	Laikymo sąlygos	<b>Pakeistas</b>
7.3	Specialūs galutiniai naudojimai	<b>Pašalintas</b>
8.2	Akių apsauga	<b>Pakeistas</b>
8.2	Atitinkamos techninio valdymo priemonės	<b>Pakeistas</b>
8.2	Kvėpavimo apsaugą	<b>Pakeistas</b>
8.2	Rankų apsauga	<b>Pakeistas</b>
8.2	Odos ir kūno apsaugos priemonės	<b>Pakeistas</b>
9	Spalva	<b>Pridėtas</b>
9	Lydimosi temperatūra	<b>Pridėtas</b>
9	Kvapas	<b>Pašalintas</b>
10.1	Reaktyvumas	<b>Pašalintas</b>
10.5	Nesuderinamos medžiagos	<b>Pašalintas</b>
10.6	Pavojingi skilimo produktai	<b>Pašalintas</b>
11.1	Papildomos nuorodos	<b>Pridėtas</b>
11.1	LD50 per burną, žiurkė	<b>Pridėtas</b>
12.1	Ekologija – bendroji informacija	<b>Pašalintas</b>
12.1	ErC50 dumbliai	<b>Pridėtas</b>
12.1	EC50 - Vėžiagyviai [1]	<b>Pridėtas</b>
13.1	Regioninis atliekų reglamentas	<b>Pašalintas</b>
14.1	JT numeris (ADN)	<b>Pridėtas</b>
14.1	JT numeris (ADR)	<b>Pridėtas</b>
14.1	JT numeris (IMDG)	<b>Pridėtas</b>
14.1	JT numeris (IATA)	<b>Pridėtas</b>
14.2	Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	<b>Pridėtas</b>
14.2	Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	<b>Pridėtas</b>
14.3	Pavojaus ženklai (RID)	<b>Pridėtas</b>

# Chymotrypsin

## Saugos Duomenų Lapas

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

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	Pakeistas elementas	Paiškinimai
14.3	Pavojaus ženklai (ADR)	<b>Pridėtas</b>
14.3	Klasė (ADR)	<b>Pridėtas</b>
14.4	Pakavimo grupė (ADN)	<b>Pridėtas</b>
14.4	Pakavimo grupė (IATA)	<b>Pridėtas</b>
14.4	Pakavimo grupė (IMDG)	<b>Pridėtas</b>
14.4	Pakavimo grupė (ADR)	<b>Pridėtas</b>
14.6	Papildomi reikalavimai/pastebėjimai (ADN)	<b>Pridėtas</b>
14.6	Specialiosios nuostatos (ADN)	<b>Pridėtas</b>
14.6	Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	<b>Pridėtas</b>
14.6	Pakavimo instrukcijos (IMDG)	<b>Pridėtas</b>
14.6	Transporto kategorija (ADR)	<b>Pridėtas</b>
14.6	Specialiosios nuostatos (ADR)	<b>Pridėtas</b>
14.6	Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	<b>Pridėtas</b>
14.6	Riboti kiekiai (ADR)	<b>Pridėtas</b>
14.6	Tunelio apribojimo kodas (ADR)	<b>Pridėtas</b>
14.6	Pavojaus identifikavimo numeris	<b>Pridėtas</b>
14.6	Klasifikavimo kodas (ADR)	<b>Pridėtas</b>

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smulkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
Resp. Sens. 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

ATSAKOMYBĖS ATSAKYMAS 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 atsakome 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.