

# saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Kolchicinas ≥94 %, for biochemistry

prekės numeris: **8884**  
Versija: **1.0 lt**

sukūrimo data: 14.06.2016

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos identifikavimas	<b>Kolchicinas</b>
Prekės numeris	8884
Registracijos numeris (REACH)	Tokios informacijos nėra.
Indekso Nr.	614-005-00-6
EB numeris	200-598-5
CAS numeris	64-86-8

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

**Nustatyti naudojimo būdai:** laboratorinis chemikalas

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Vokietija

**Telefonas:** +49 (0) 721 - 56 06 0

**Faksas:** +49 (0) 721 - 56 06 149

**el. Paštas:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Interneto svetainė:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Už saugos duomenų lapą atsakingas kompetentingas asmuo

: Department Health, Safety and Environment

**elektroninis paštas (kompetentingo asmens)** : [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pavadinimas	Gatvė	Pašto indeksas/miestas	Telefonas	Interneto svetainė
Poison Centre Vilnius University Emergency Hospital	Šiltnamių g. 29	LT-04130 Vilnius	+370 687 53378	<a href="http://www.tox.lt">www.tox.lt</a>

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Klasifikavimas pagal GHS			
Skirsnis	Pavojingumo klasė	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė
3.10	ūmus toksiškumas (prarijus)	(Acute Tox. 2)	H300
3.5	mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	(Muta. 1B)	H340

# saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Kolchicinas $\geq 94\%$ , for biochemistry

prekės numeris: 8884

### Pastabos

Visas pavojingumo bei ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

## 2.2 Ženklavimo elementai

### Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

**Signalinis žodis**      **Pavojinga**

### Piktograma



### Pavojingumo frazės

H300                      Mirtina prarijus.  
H340                      Gali sukelti genetinius defektus.

### Atsargumo frazės

#### Atsargumo frazės - prevencinės

P202                      Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.  
P270                      Naudojant šį produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

#### Atsargumo frazės - atoveikis

P308+P313              ESANT sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

#### Atsargumo frazės - sandėliavimas

P405                      Laikyti užrakintą.

Tik profesionaliems naudotojams

### Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Simbolis(iai)



H300                      Mirtina prarijus.  
H340                      Gali sukelti genetinius defektus.  
  
P202                      Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.  
P270                      Naudojant šį produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
P308+P313              ESANT sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.  
P405                      Laikyti užrakintą.

## 2.3 Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos.

# saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



**Kolchicinas ≥94 %, for biochemistry**

prekės numeris: **8884**

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas	Kolchicinas
Indekso Nr.	614-005-00-6
EB numeris	200-598-5
CAS numeris	64-86-8
Molekulinė formulė	$C_{22}H_{25}NO_6$
Molinė masė	399,5 g/mol

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



#### Bendrosios pastabos

Simptomai gali atsirasti po daugelio valandų; gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 valandas.

#### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

#### Patekus ant odos

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

#### Patekus į akis

Atsargiai nuplauti vandeniu kelias minutes. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

#### Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

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

Pilvo skausmas, Viduriavimas, Inkstų pažeidimas, Pikinymas, Vėmimas

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

nei viena(s)

**Kolchicinas  $\geq 94$  %, for biochemistry**

prekės numeris: **8884**

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos vandens purškimas, putos, sausi gesinimo milteliai, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

#### Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degioji.

#### Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: azoto oksidai (NO<sub>x</sub>), anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Naudoti tinkamas apsaugos priemonės (įskaitant asmenines apsaugos priemonės, nurodytas saugos duomenų lapo 8 punkte) siekiant išvengti bet kokio odos, akių ir asmeninių drabužių užteršimo. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti dulkių. Įveskite gerą vėdinimą.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas.

#### Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Mechaniškai imtis. Dulkių susidarymo kontrolė.

#### Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius.

#### Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

**Kolchicinas  $\geq 94$  %, for biochemistry**

prekės numeris: **8884**

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija). Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

#### • Gaisro bei aerozolių ir dulkių susidarymo prevencija

Dulkių sąnašų šalinimas.

#### Patarimas dėl bendros darbo higienos

Naudojant nevalgyti ir negerti. Po naudojimosi produktu iš karto kruopščiai nuvalykite odą.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sausoje vietoje.

#### Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

#### Dėmesys kitiems patarimas

Laikyti užrakintą.

#### • Ventiliacijos reikalavimai

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo.

#### • Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra: 15 - 25 °C.

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

Nėra informacijos.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Nacionalinės ribinės vertė

#### Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)

Duomenų nėra.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)



#### Akių/veido apsauga

Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais.

#### Odos apsauga

#### • rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo.

## Kolchicinas $\geq 94$ %, for biochemistry

prekės numeris: **8884**

- **medžiagos rūšis**

NBR (Nitrilinis kaučiukas)

- **medžiagos storis**

>0,11 mm.

- **prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas**

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

- **kitos apsaugos priemonės**

Priimti atsigavimo laikotarpius odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremai/tepalai).

### **Kvėpavimo organų apsauga**

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Dulkių susidarymas. Kietųjų dalelių filtro įtaisas (EN 143). P3 (filtruoja ne mažiau kaip 99,95 % ore esančių dalelių, spalvinis kodas: Balta).

### **Poveikio aplinkai kontrolė**

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### **Išvaizda**

Agregatinė būsena

kietas (pudra)

Spalva

šviesiai geltonas

Kvapaspas

bekvapis

Kvapo atsiradimo slenkstis

Duomenų nėra

#### **Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai**

pH (vertė)

5,9 (5 g/l, 20 °C)

Lydimosi/užšalimo temperatūra

155 - 157 °C lėtas skilimas

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Tokios informacijos nėra.

Pliūpsnio temperatūra

netaikomas

Garavimo greitis

duomenų nėra

Degumas (kietų medžiagų, dujų)

Nedegus

#### Sprogstamumo ribinės vertės

- apatinė sprogoimo riba (ASR)

tokios informacijos nėra

- viršutinė sprogoimo riba (VSR)

tokios informacijos nėra

Dulkių debesų sprogoimo ribos

tokių iformacijų nėra

Garų slėgis

Tokios informacijos nėra.

Tankis

Tokios informacijos nėra.

Garų tankis

Tokios informacijos nėra.

Santykinis tankis

Nėra informacijos apie atitinkamas savybes.

# saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Kolchicinas ≥94 %, for biochemistry

prekės numeris: 8884

### Tirpumas

Tirpumas vandenyje 45 g/l prie 20 °C

### Pasiskirstymo koeficientas

n-oktanolis/vanduo (log KOW) 1,03

Savaiminio užsidegimo temperatūra Nėra informacijos apie atitinkamas savybes.

Skilimo temperatūra duomenų nėra

Klampa nesusiję su (kietosios medžiagos)

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės nei viena(s)

Oksidacinės savybės nei viena(s)

## 9.2 Kita informacija

Nėra papildomos informacijos.

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Patiekiamos formos produktas nekelia sprogo pavojaus; smulkių dulkių kiekio padidėjimas kelia dulkių sprogo pavojų.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Medžiaga stabili normaliomis aplinkos ir numatomomis sandėliavimo ir tvarkymotemperatūros ir slėgio sąlygomis.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Stipriai reaguoja su: Stiprus oksidatorius

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Tiesioginė spinduliuotė.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

Paveikimo būdas	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Šaltinis
prarijus	LD50	5,9 mg/kg	pelė	TOXNET
prarijus	LD0	11 mg/kg	žmogus	TOXNET

#### Odos ėsdinimas/dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip ėsdinanti(s)/dirginanti(s) odą.

# saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Kolchicinas ≥94 %, for biochemistry

prekės numeris: 8884

### **Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas**

Neklasifikuojama(s) kaip smarkiai pažeidžianti(s) akis arba dirginanti(s) akis.

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Klasifikuojama(s) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti(s).

### **Vertinimo santrauka CMR savybių**

#### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:**

Gali sukelti genetinius defektus

- **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis**

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).

- **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis**

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (pakartotinis poveikis).

### **Aspiracijos pavojus**

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

### **Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai**

- **Prarijus**

viduriavimas, vėmimas, pilvo skausmas, inkstų pažeidimas

- **Patekus į akis**

nėra duomenų

- **Įkvėpus**

nėra duomenų

- **Patekus ant odos**

nėra duomenų

### **Kita informacija**

Nei viena(s)

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### **12.1 Toksiškumas**

pagal 1272/2008/EB: Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

### **12.2 Skaidomumo procesas**

Teorinis Deguonies Poreikis su nitrifikavumu: 2,123 mg/mg

Teorinis Deguonies Poreikis: 1,963 mg/mg

Teorinis Anglies Dioksidas: 2,424 mg/mg

### **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Organizmuose ženkliai nesikaupia.

n-oktanolis/vanduo (log KOW)

1,03

### **12.4 Judumas dirvožemyje**

Nėra duomenų.



# saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Kolchicinas $\geq 94$ %, for biochemistry

prekės numeris: **8884**

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Didelis pavojus vandeniui.

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

#### Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją.

#### Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Yra pavojingos atliekos; leidžiama naudoti tik patvirtintą (pvz. pagal ADR) tarą.

### 13.2 Svarbios nuostatos dėl atliekų

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

### 13.3 Pastabos

Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai. Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionalines nuostatas.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1	JT numeris	<b>1544</b>
14.2	JT teisingas krovinio pavadinimas	<b>ALKALOIDAI, KIETI, K.N.</b>
	Pavojingos sudedamosios dalys	Kolchicinas
14.3	Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
	Klasė	6.1 (toksiškos medžiagos)
14.4	Pakuotės grupė	II (vidutiniškai pavojingos medžiagos)
14.5	Pavojus aplinkai	nei viena(s) (nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles)
14.6	<b>Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	
	Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.	
14.7	<b>Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą</b>	
	Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.	
14.8	<b>Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių</b>	
	<b>• Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN)</b>	
	JT numeris	1544
	Tinkamas krovinio pavadinimas	ALKALOIDAI, KIETI, K.N.
	Įrašai transporto dokumentuose	UN1544, ALKALOIDAI, KIETI, K.N., (Kolchicinas), 6.1, II, (D/E)
	Klasė	6.1
	Klasifikacijos kodas	T2
	Pakuotės grupė	II
	Pavojaus ženklas(ai)	6.1

# saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Kolchicinas $\geq 94\%$ , for biochemistry

prekės numeris: **8884**



Specialiosios nuostatuos (SP)	43, 274, 802(ADN)
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E4
Riboti kiekiai (LQ)	500 g
Transporto kategorija (TC)	2
Tunelio apribojimo kodas (TRC)	D/E
Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	60

### • Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG)

JT numeris	1544
Tinkamas krovinio pavadinimas	ALKALOIDS, SOLID, N.O.S.
Duomeny siuntėjo deklaracijoje	UN1544, ALKALOIDAI, KIETI, K.N., (Kolchicinas), 6.1, II
Klasė	6.1
Pakuotės grupė	II
Pavojaus ženklas(ai)	6.1



Specialiosios nuostatuos (SP)	43, 274
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E4
Riboti kiekiai (LQ)	500 g
EmS	F-A, S-A
Sukrovimo kategorija	A

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

- **Reglamentas 649/2012/ES dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)**  
Neįtraukta.
- **Reglamentas 1005/2009/EB dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų**  
Neįtraukta.

# saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Kolchicinas ≥94 %, for biochemistry

prekės numeris: 8884

- **Reglamentas 850/2004/EB dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)**  
Neįtraukta.
- **Apribojimai pagal REACH XVII priedą**  
neįtraukta
- **Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas)**  
neįtraukta
- **Seveso Direktyva**

### 2012/18/ES (Seveso III)

Nr.	Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus	Pastabos
H2	ūmus toksiškumas (2 kat. + 3 kat., įkvėpus)	50                      200	41)

#### Pastaba

- 41) - 2 kategorija, visi poveikimo būdai  
- 3 kategorija, poveikimo būdai – įkvėpus

### Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS) - Priedas II

neįtraukta

### Reglamentas 166/2006/EB dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTR)

neįtraukta

### Direktyva 2000/60/EB nustatanti Bendrijos veiksmų vandens politikos srityje pagrindus (WFD)

neįtraukta

### Nacionalinis sąrašas

Cheminė medžiaga įrašyta į šiuos europos komercinių cheminių medžiagų sąrašus:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)
- REACH (Europa)

## 15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Šiai medžiagai nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarptautinio Pavojingų Krovinių Vežimo Vidaus Vandens Keliais)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registavimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
CMR	kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas)
EmS	Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema)

# saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Kolchicinas $\geq 94\%$ , for biochemistry

prekės numeris: **8884**

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)
indekso Nr.	Indekso Numeris yra identifikavimo kodas, priskirtas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 3 dalyje VI priedo cheminei medžiagai
MARPOL	Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo iš Laivų Prevencijos (sutrumpintai dar vad. "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

- Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2015/830/ES
- Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP, ES GHS)

### Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

Kodas	Tekstas
H300	mirtina prarijus
H340	gali sukelti genetinius defektus

### Atsakomybės apribojimai

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.