

**Amentoflavono trihidratas HPLC**

produkto numeris: **5255**  
Versija: **1.0 lt**

sukūrimo data: 02.10.2019

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

**1.1 Produkto identifikatorius**

Medžiagos identifikavimas	<b>Amentoflavono trihidratas</b>
Produkto numeris	5255
Registracijos numeris (REACH)	Nereikia nurodyti nustatytų naudojimo sričių, kadangi remiantis REACH reglamentu medžiaga neprivalo būti registruojama (< 1 t/a)
EB numeris	nei viena(s)
CAS numeris	1617-53-4

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

<b>Nustatyti naudojimo būdai:</b>	laboratorinis chemikalas medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms gamybai ir importui
-----------------------------------	---

**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>

**1.5 Importuotojas**

UAB Grida  
Molėtu g. 16, Didžioji Riesė  
14260 Vilnius r.  
Lietuva

**Telefonas:** 052 46 94 35.  
**Faksas:**  
**Interneto svetainė:** [www.grida.lt](http://www.grida.lt)

Amentoflavono trihidratas HPLC

produkto numeris: 5255

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Šita medžiaga neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamento Nr. 1272/2008/EB.

### 2.2 Ženkinimo elementai

**Ženkinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

nereikalaujama

**Signalinis žodis** nereikalaujama

### 2.3 Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos.

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas	Amentoflavono trihidratas
CAS numeris	1617-53-4
Molekulinė formulė	$C_{30}H_{18}O_{10} \cdot 3 H_2O$
Molinė masė	592,5 g/mol

**Priemaišos ir priedai, klasifikavimas pagal ES reglamentą**

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	Wt. %	Klasifikavimas pagal 1272/2008/EB
Metanolis	CAS Nr. 67-56-1  EB Nr. 200-659-6  Indekso Nr. 603-001-00-X	3	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 1 / H370

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



#### Bendrosios pastabos

Nuvilkite užterštus drabužius.

#### 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.

## Amentoflavono trihidratas HPLC

produkto numeris: 5255

### Patekus į akis

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

### Prarijus

Išskalauti burną. Pasijutus blogai skambinti į kreiptis į gydytoją.

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

Dar svarbiausi simptomai ir poveikis nėra žinomi

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

nei viena(s)

## 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: 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

Nereikia imtis specialių priemonių.

### 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.

**Amentoflavono trihidratas HPLC**

produkto numeris: **5255**

**Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą**

Mechaniškai imtis.

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

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius.

**6.4 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.

**7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas**

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

**Patarimas dėl bendros darbo higienos**

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Laikyti sausoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

**Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai**

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

**Dėmesys kitiems patarimas**

• **Ventiliacijos reikalavimai**

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo.

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

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra: 4 °C.

Maksimali laikymo temperatūra: 8 °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)**

Nėra duomenų.

**Atitinkamos DNEL-/DMEL-/PNEC-vertės ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliančios vertės**

• **komponentų mišinio svarbios DNEL**

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakiti mas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
Metanolis	67-56-1	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - vietiniai poveikiai
Metanolis	67-56-1	DNEL	40 mg/kg	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	ūmus - sisteminiai poveikiai

**Amentoflavono trihidratas HPLC**

produkto numeris: **5255**

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
Metanolis	67-56-1	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - sisteminiai poveikiai
Metanolis	67-56-1	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vietiniai poveikiai
Metanolis	67-56-1	DNEL	40 mg/kg	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Metanolis	67-56-1	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai

**• komponentų mišinio svarbios PNEC**

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
Metanolis	67-56-1	PNEC	20,8 mg/l	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Metanolis	67-56-1	PNEC	2,08 mg/l	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Metanolis	67-56-1	PNEC	100 mg/l	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
Metanolis	67-56-1	PNEC	77 mg/kg	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Metanolis	67-56-1	PNEC	7,7 mg/kg	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Metanolis	67-56-1	PNEC	100 mg/kg	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)

**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.

**• medžiagos rūšis**

NBR (Nitrilinis kaučiukas)

## Amentoflavono trihidratas HPLC

produkto numeris: 5255

- **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). P1 (filtruoja ne mažiau kaip 80 % 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

balsvas - geltonas

Kvapas

bekvapis

Kvapo atsiradimo slenkstis

Duomenų nėra

#### Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai

pH (vertė)

Tokios informacijos nėra.

Lydimosi/užšalimo temperatūra

>300 °C

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Tokios informacijos nėra.

Pliūpsnio temperatūra

netaikomas

Garavimo greitis

duomenų nėra

Degumas (kietų medžiagų, dujų)

Tokių informacijų nėra

#### Sprogstamumo ribinės vertės

- apatinė sprogo riba (ASR)

tokios informacijos nėra

- viršutinė sprogo riba (VSR)

tokios informacijos nėra

Dulkių debesų sprogo ribos

tokių informacijų nėra

Garų slėgis

Tokios informacijos nėra.

Tankis

Tokios informacijos nėra.

Garų tankis

Tokios informacijos nėra.

Santykinis tankis

Nėra informacijos apie atitinkamas savybes.

**Amentoflavono trihidratas HPLC**

produkto numeris: **5255**

Tirpumas

Tirpumas vandenyje duomenų nėra

Pasiskirstymo koeficientas

n-oktanolis/vanduo (log KOW) Tokios informacijos nėra.

Savaiminio užsidegimo temperatūra Nėra informacijos apie atitinkamas savybes.

Skilimo temperatūra duomenų nėra

Klampa nesusiję su (kietosios medžiagos)

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės neklasifikuojama kaip sprogi medžiaga

Oksidacinės savybės nei viena(s)

**9.2 Kita informacija**

Nėra papildomos informacijos.

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

**10.1 Reakingumas**

Pateikiamos formos produktas nekelia sproginimo pavojaus; smulkių dulkių kiekio padidėjimas kelia dulkių sproginimo 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**

Sąlygos, kurių reikia vengti, nėra žinomos.

**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**

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

**Odos ėsdinimas/dirginimas**

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

**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**

Neklasifikuojama(s) kaip sukelianti(s) lytinių ląstelių mutacijas, kancerogeniška(s) arba toksiškai veikiant(s) reprodukciją

## Amentoflavono trihidratas HPLC

produkto numeris: 5255

- **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**

nėra duomenų

- **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.

#### Toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

#### Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Metanolis	67-56-1	LC50	15.400 mg/l	melsvažiaunis saulešeris (Lepomis macrochirus)	96 h
Metanolis	67-56-1	EC50	12.700 mg/l	melsvažiaunis saulešeris (Lepomis macrochirus)	96 h
Metanolis	67-56-1	ErC50	22.000 mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	96 h

### 12.2 Skaidomumo procesas

Teorinis Deguonies Poreikis: 1,593 mg/mg

Teorinis Anglies Dioksidas: 2,228 mg/mg



**Amentoflavono trihidratas HPLC**

produkto numeris: **5255**

**Mišinio komponentų skaidomumas**

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Procesas	Skaidymo greitis	Laikas
Metanolis	67-56-1	biotinis/abiotinis	99 %	30 d
Metanolis	67-56-1	deguonies išėikvojimas	76 %	5 d

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra duomenų.

**Mišinio komponentų bioakumuliacijos potencialas**

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Metanolis	67-56-1		-0,77	

**12.4 Judumas dirvožemyje**

Nėra duomenų.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Nėra duomenų.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra duomenų.

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**



Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę.

**Su nuotekų šalinimu susijusi informacija**

Neišleisti į kanalizaciją.

**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                               | (vežimo taisyklėm nepriskiriama)         |
| 14.2 | JT teisingas krovinio pavadinimas        | nesusiję su                              |
| 14.3 | Gabenimo pavojingumo klasė (-s)<br>Klasė | nesusiję su<br>-                         |
| 14.4 | Pakuotės grupė                           | nesusiję su pakavimo grupės nepriskirtos |

**Amentoflavono trihidratas HPLC**

produkto numeris: **5255**

- 14.5** Pavojus aplinkai nei viena(s) (nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles)
- 14.6** Specialios atsargumo priemonės naudotojams  
Nėra papildomos informacijos.
- 14.7** Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą  
Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.
- 14.8** Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių
- **Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN)**  
ADR, RID ir ADN netaikoma.
  - **Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG)**  
IMDG netaikoma.
  - **Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR)**  
ICAO-IATA netaikoma.

## 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.
  - **Reglamentas 850/2004/EB dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)**  
Neįtraukta.
  - **Apribojimai pagal REACH XVII priedą**  
nejtraukta
  - **Apribojimai pagal REACH, VIII antraštinėje dalyje**  
Nei viena(s).
  - **Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas)/SVHC - kandidatų sąrašas**  
nejtraukta
  - **Seveso Direktyva**

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

Nr.	Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus	Pastabos
	nepriskirta		

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

nejtraukta

Amentoflavono trihidratas HPLC

produkto numeris: 5255

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

nejtraukta

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

nejtraukta

**Reglamentas 98/2013/ES dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirtakais ir jų naudojimo**

nejtraukta

**Reglamentas 111/2005/EB nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

nejtraukta

**Nacionalinis sąrašas**

Šalis	Nacionalinis sąrašas	Padėtis
TW	TCSI	cheminė medžiaga įrašyta

**Legenda**

TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory

**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
Acute Tox.	ūmus toksiškumas
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)
BCF	bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)
BOD	Biocheminis Deguonies Suvartojimas
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
COD	cheminis deguonies suvartojimas
DGR	Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
DMEL	Išvestinė Minimalaus Poveikio Vertė
DNEL	Išvestinė Ribinė Poveikio Nesukelianti Vertė
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numeris šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra perduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
EC50	Efektvyvių koncentracija 50 %: EC50 tai bandomosios medžiagos koncentracija, sukianti reakciją, kuri sudaro 50 % didžiausios reakcijos (pav. augimui) per nustatytą laiko tarpą
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)

**Amentoflavono trihidratas HPLC**

produkto numeris: **5255**

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
ErC50	≡ EC50: šiame metode - tai bandomosios medžiagos koncentracija, kurioje augimas (EbC50) arba augimo greitis (ErC50) lyginant su kontroliniu bandymu mažėja 50 %
Flam. Liq.	degusis skystis
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos 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
LC50	Mirtina koncentracija 50 %: LC50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos koncentraciją, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
log KOW	n-oktanolis/vanduo
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
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama Poveikio Nesukelianti Koncentracija)
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)
STOT SE	specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio
SVHC	Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)
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)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
- Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG)

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

nesusiję su.

Kodas	Tekstas
H225	labai degūs skystis ir garai
H301	toksiška prarijus
H311	toksiška susilietus su oda
H331	toksiška įkvėpus
H370	kenkia organams

**Amentoflavono trihidratas HPLC**

produkto numeris: **5255**

---

**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.