

# QuEChERS dispersinis rinkinys vaisiams ir daržovėms pagal EN 15662

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Išleidimo data: 17/09/2018 Peržiūrėta: 09/03/2022 Pakeičia ankstesnę versiją: 17/09/2018 Versija: 1.1

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Pavadinimas	: QuEChERS dispersinis rinkinys vaisiams ir daržovėms pagal EN 15662
Prekės pavadinimas	: QuEChERS dispersinis rinkinys vaisiams ir daržovėms pagal EN 15662
EB Nr	: 231-298-2
CAS Nr	: 7487-88-9
Produkto kodas	: QECH-D22

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

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

#### 1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
a. d. Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Neklasifikuojama

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Nėra papildomos informacijos

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Ženklavimas netaikomas

### 2.3. Kiti pavojai

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

# QuEChERS dispersinis rinkinys vaisiams ir daržovėms pagal EN 15662

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

#### 3.2. Mišiniai

Šitame mišinyje nėra jokios medžiagos, paminėtos REACH II priedo 3.2 skirsnyje atitinkančius kriterijus

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus : Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. ant odos

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu. Jei akių dirginimas nepraeina: į akis kreiptis į gydytoją.

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

Nėra papildomos informacijos

#### 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 : Water spray. Putos. Anglies dioksidas. Dry powder.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Wear a self contained breathing apparatus.

### 6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : See Heading 8.

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

# QuEChERS dispersinis rinkinys vaisiams ir daržovėms pagal EN 15662

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą. Contain large spillage with sand or earth.  
Kita informacija : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

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

Laikymo sąlygos : Store at ambient temperature.

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

Laboratoriniai chemikalai.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.4. DNEL ir PNEC

QuEChERS dispersinis rinkinys vaisiams ir daržovėms pagal EN 15662 (7487-88-9)	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	21,3 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	37,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	12,8 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	11,1 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	12,8 mg/kg kūno svorio/ dieną
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,68 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,068 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	6,8 mg/l
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l

# QuEChERS dispersinis rinkinys vaisiams ir daržovėms pagal EN 15662

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolė

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

EN 374.

#### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

##### Akių apsauga:

Safety glasses

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Kita informacija:

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Wash hands with water as a precaution.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

Forma	: Kietasis kūnas
Spalva	: white.
Išvaizda	: dust.
Kvapas	: odourless.
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Netaikytina
Apatinė sprogio riba	: 17 tūris %
Viršutinė sprogio riba	: Netaikytina
Pliūpsnio taškas	: Netaikytina
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 423 °C
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
pH tirpalas	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Netirpus.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra

# QuEChERS dispersinis rinkinys vaisiams ir daržovėms pagal EN 15662

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: 2,66 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density'
Santykinis tankis	: 1,67 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Netaikytina
Particle size	: Nėra

## 9.2. Kita informacija

### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Nėra papildomos informacijos

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

On exposure to high temperature, may decompose, releasing corrosive gases.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

QuEChERS dispersinis rinkinys vaisiams ir daržovėms pagal EN 15662 (7487-88-9)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:Japanese Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (JMAFF), 12 Nousan, Notification No 8147, November 2000; including the most recent partial revisions.
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg

# QuEChERS dispersinis rinkinys vaisiams ir daržovėms pagal EN 15662

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Magnesium sulphate (7487-88-9)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:Japanese Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (JMAFF), 12 Nousan, Notification No 8147, November 2000; including the most recent partial revisions.

Odos išdirginimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama

QuEChERS dispersinis rinkinys vaisiams ir daržovėms pagal EN 15662 (7487-88-9)	
LC50 - Žuvis [1]	680 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
Magnesium sulphate (7487-88-9)	
LC50 - Žuvis [1]	680 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

### 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

# QuEChERS dispersinis rinkinys vaisiams ir daržovėms pagal EN 15662

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Išmesti pagal oficialius reikalavimus.

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR) : Netaikytina  
JT numeris (IMDG) : Netaikytina  
JT numeris (IATA) : Netaikytina  
JT numeris (ADN) : Netaikytina  
JT numeris (RID) : Netaikytina

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : Netaikytina  
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : Netaikytina  
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Netaikytina  
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : Netaikytina  
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : Netaikytina

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR**  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Netaikytina

**IMDG**  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Netaikytina

**IATA**  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Netaikytina

**ADN**  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Netaikytina

**RID**  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : Netaikytina

#### 14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : Netaikytina  
Pakavimo grupė (IMDG) : Netaikytina  
Pakavimo grupė (IATA) : Netaikytina  
Pakavimo grupė (ADN) : Netaikytina  
Pakavimo grupė (RID) : Netaikytina

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne  
Teršia vandenį : Ne  
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

##### Sausumos transportas

Netaikytina

# QuEChERS dispersinis rinkinys vaisiams ir daržovėms pagal EN 15662

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Jūrų transportas

Netaikytina

### Oro transportas

Netaikytina

### Vidaus vandens transportas

Netaikytina

### Geležinkelių transportas

Netaikytina

## 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

#### 15.1.1. ES nuostatos

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

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

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

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

##### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

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

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirtakais ir jų naudojimo.

##### Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirtakų)

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

##### Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas).  
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

##### Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą



# QuEChERS dispersinis rinkinys vaisiams ir daržovėms pagal EN 15662

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

### Šveicarija

Saugojimo klasė (LK) : NG - Non-hazardous

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes