

# Saugos duomenų lapas

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



(+) - Katechinas  $\geq 98\%$

prekės numeris: **6356**

Versija: **2.0 lt**

Pakeičia versiją: 24.02.2016 Versija:

(1)

sukūrimo data: 24.02.2016

Peržiūrėta: 11.09.2018

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos identifikavimas

(+) - Katechinas

Prekės numeris

6356

Registracijos numeris (REACH)

Nereikia nurodyti nustatytų naudojimo sričių, kadangi remiantis REACH reglamentu medžiaga neprivalo būti registruojama (< 1 t/a)

EB numeris

205-825-1

CAS numeris

154-23-4

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

Nustatyti naudojimo būdai:

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

**Interneto svetainė:** www.carlroth.de

Už saugos duomenų lapą atsakingas  
kompetentingas asmuo

: Department Health, Safety and Environment

**elektroninis paštas (kompetentingo asmens)**

: sicherheit@carlroth.de

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

| Pavadinimas                                               | Gatvė           | Pašto indeksas/<br>miestas | Telefonas      | Interneto svetainė |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|----------------|--------------------|
| Poison Centre Vilnius<br>University<br>Emergency Hospital | Šiltnamių g. 29 | LT-04130 Vilnius           | +370 687 53378 | www.tox.lt         |

### 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

(+) - Katechinas  $\geq 98\%$

prekės numeris: 6356

## 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 Ženklavimo elementai

Ženklavimas 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 | (+) - Katechinas  |
| EB numeris            | 205-825-1         |
| CAS numeris           | 154-23-4          |
| Molekulinė formulė    | $C_{15}H_{14}O_6$ |
| Molinė masė           | 290,3 g/mol       |

## 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.

#### Patekus į akis

Atsargiai nuplauti vandeniu kelias minutes. Abejotiniais 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

(+) - Katechinas  $\geq 98\%$

prekės numeris: 6356

- 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

Dulkių susidarymo kontrolė.

### 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.

#### 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.

(+) - Katechinas  $\geq 98\%$

prekės numeris: 6356

## 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:  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

### 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)

| Šalis | Medžiagos pavadinimas | CAS Nr. | Pastaba | Identifikatorius | IPRD [mg/m <sup>3</sup> ] | TPRD [mg/m <sup>3</sup> ] | Šaltinis |
|-------|-----------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|---------------------------|----------|
| LT    | dulkės                |         | i, dust | PPRD             | 10                        |                           | HN 23    |
| LT    | dulkės                |         | r, dust | PPRD             | 5                         |                           | HN 23    |

#### Pastaba

dust

i

IPRD Dinaminis svertinis vidurkis (ilgalaikio poveikio ribinė vertė): 8 valandų matuotas ar apskaičiuotas dinaminis

svertinis vidurkis (jei nenurodyta kitaip)

r

TPRD Trumpalaikio poveikio ribinė vertė: ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti, ir kuri yra susijusi su 15minučių trukme (jei

nenurodyta kitaip)

### 8.2 Poveikio kontrolė

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

#### Akių/veido apsauga



Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais.

(+) - Katechinas  $\geq 98\%$

prekės numeris: 6356

## Odos apsauga



### • rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374.

### • 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). P1 (filtruoja ne mažiau kaip 80 % ore esančių dalelių, spalvinis kodas: Balta).

### Poveikio aplinkai kontrolė

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

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Agregatinė būsena          | kietas (kristalina)       |
| Spalva                     | baltas - šviesiai rausvas |
| Kvapąs                     | bekvapis                  |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | Duomenų nėra              |

#### Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai

|                                                              |                           |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| pH (vertė)                                                   | Tokios informacijos nėra. |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra                                | 173 – 177 °C              |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | Tokios informacijos nėra. |
| Pliūpsnio temperatūra                                        | netaikomas                |
| Garavimo greitis                                             | duomenų nėra              |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų)                               | Tokių iformacijų nėra     |

# Saugos duomenų lapas

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



(+) - Katechinas  $\geq 98\%$

prekės numeris: 6356

## Sprogstamumo ribinės vertės

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| • apatinė sprogimo riba (ASR)   | tokios informacijos nėra                    |
| • viršutinė sprogimo riba (VSR) | tokios informacijos nėra                    |
| Dulkių debesų sprogimo 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. |

## Tirpumas

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Tirpumas vandenyje | duomenų nėra |
|--------------------|--------------|

## Pasiskirstymo koeficientas

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| n-oktanolis/vanduo (log KOW)         | 0,51 (TOXNET)                               |
| 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 reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

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

(+) - Katechinas  $\geq 98\%$

prekės numeris: 6356

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

| Paveikimo būdas | Pakitimas | Vertė                   | Rūšys  | Šaltinis |
|-----------------|-----------|-------------------------|--------|----------|
| prarijus        | LD50      | $>10.000 \text{ mg/kg}$ | žiurkė | TOXNET   |

#### Odos ėsdinimas/dirginimas

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

#### Smulkus 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 sukianti(s) lytinių ląstelių mutacijas, kancerogeniška(s) arba toksiškai veikiant(s) reprodukciją

#### • 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)

(+) - Katechinas  $\geq 98\%$

prekės numeris: 6356

## 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: 1,709  $\text{mg}/\text{mg}$

Teorinis Anglies Dioksidas: 2,274  $\text{mg}/\text{mg}$

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Organizmuose ženkliai nesikaupia.

n-oktanolis/vanduo (log KOW)

0,51

### 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.

#### 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) nesusiję su

Klasė

-

14.4 Pakuotės grupė nesusiję su

14.5 Pavojus aplinkai nei viena(s) (nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles)

(+) - Katechinas  $\geq 98\%$

prekės numeris: 6356

## 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

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

nejtraukta

# Saugos duomenų lapas

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



(+) - Katechinas  $\geq 98\%$

prekės numeris: 6356

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

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

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

## Nacionalinis sąrašas

Cheminė medžiaga įrašyta į šiuos europos komercinių cheminių medžiagų sąrašus:

| Šalis | Nacionalinis sąrašas | Padėtis                  |
|-------|----------------------|--------------------------|
| CN    | IECSC                | cheminė medžiaga įrašyta |
| EU    | ECSI                 | cheminė medžiaga įrašyta |
| KR    | KECI                 | cheminė medžiaga įrašyta |
| PH    | PICCS                | cheminė medžiaga įrašyta |
| TW    | TCSI                 | cheminė medžiaga įrašyta |

### Legenda

|       |                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| ECSI  | EC Substance Inventory (EINECS, ELINCS, NLP)                            |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| KECI  | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances               |
| TCSI  | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |

## 15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Šiai medžiagai nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### 16.1 Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

| Skirsnis | Senas įrašas (teksto/vertės)                                                               | Tikrasis įrašas (teksto/vertės)                                                                                                                                    | Saugai nereikšminga |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1.1      | Registracijos numeris (REACH):<br>Tokios informacijos nėra.                                | Registracijos numeris (REACH):<br>Nereikia nurodyti nustatytų naudojimo sričių, kadangi remiantis REACH reglamentu medžiaga neprivalo būti registruojama (< 1 t/a) | taip                |
| 2.1      | Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)                                   | Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP):<br>Šita medžiaga neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamento Nr. 1272/2008/EB.                   | taip                |
| 2.1      |                                                                                            | Klasifikavimas pagal GHS:<br>keitimas sąrašė (lentelėje)                                                                                                           | taip                |
| 2.1      | Pastabos:<br>Visas pavojingumo bei ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje. |                                                                                                                                                                    | taip                |
| 2.2      | Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)                                      | Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP):<br>nereikalaujama                                                                                           | taip                |
| 2.2      | Signalinis žodis:<br>Atsargiai                                                             | Signalinis žodis:<br>nereikalaujama                                                                                                                                | taip                |
| 2.2      | Piktograma                                                                                 |                                                                                                                                                                    | taip                |

# Saugos duomenų lapas

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



(+) - Katechinas  $\geq 98\%$

prekės numeris: 6356

| Skirsnis | Senas įrašas (teksto/vertės)                                                             | Tikrasis įrašas (teksto/vertės)                                                            | Saugai nereikšminga |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2.2      |                                                                                          | Piktograma:<br>keitimas sąraše (lentelėje)                                                 | taip                |
| 2.2      | Pavojingumo frazės                                                                       |                                                                                            | taip                |
| 2.2      |                                                                                          | Pavojingumo frazės:<br>keitimas sąraše (lentelėje)                                         | taip                |
| 2.2      | Atsargumo frazės                                                                         |                                                                                            | taip                |
| 2.2      | Atsargumo frazės - prevencinės                                                           |                                                                                            | taip                |
| 2.2      |                                                                                          | Atsargumo frazės - prevencinės:<br>keitimas sąraše (lentelėje)                             | taip                |
| 2.2      | Atsargumo frazės - atoveikis                                                             |                                                                                            | taip                |
| 2.2      |                                                                                          | Atsargumo frazės - atoveikis:<br>keitimas sąraše (lentelėje)                               | taip                |
| 2.2      | Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml,<br>ženklėjimas:<br>Signalinis žodis: Atsargiai |                                                                                            | taip                |
| 2.2      |                                                                                          | Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml,<br>ženklėjimas:<br>keitimas sąraše (lentelėje)   | taip                |
| 2.2      |                                                                                          | Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml,<br>ženklėjimas:<br>keitimas sąraše (lentelėje)   | taip                |
| 14.8     |                                                                                          | • Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija<br>(ICAO-IATA/DGR):<br>ICAO-IATA netaikoma. | taip                |

## 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 Registravimo Santrumpų Tarnyba)                                                                                                                         |
| CLP      | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo                                                                                                 |
| CMR      | kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai                                                                                                                                                |
| DGR      | Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)                                                                                                                                                      |
| 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)                                                                                                 |
| GHS      | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija |
| HN 23    | Lietuvos higienos normos<br>Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai                                                             |
| 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)                                                                               |

# Saugos duomenų lapas

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



(+) - Katechinas  $\geq 98\%$

prekės numeris: **6356**

| Santr. | Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai                                                                                                             |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ICAO   | International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)                                                                   |
| IMDG   | International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)                                                       |
| IPRD   | dinaminis svartinis vidurkis                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                       |
| PPRD   | profesinio poveikio ribiniai dydžiai                                                                                                                       |
| 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) |
| SVHC   | Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)                                                                               |
| TPRD   | Trumpalaikio Poveikio Ribinė Vertė                                                                                                                         |
| 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.

### 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.