

# Išsami saugos informacija pagal saugos duomenų išsklotinės aktą, kaip nurodyta nuostatoje Nr. 1907/2006 (REACH)



(+) - Dihidrokerctinas ROTICHROM® ~CHR

produkto numeris: 5797  
Versija: 3.0 lt  
Pakeičia versiją: 18.02.2022  
Versija: (2)

sukūrimo data: 18.08.2020  
Peržiūrėta: 02.03.2024

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Medžiagos identifikavimas        | (+) - Dihidrokerctinas ROTICHROM® ~CHR  |
| Produkto numeris                 | 5797  |
| Registracijos numeris (REACH)    | Nereikia nurodyti nustatytų naudojimo sričių, kadangi remiantis REACH reglamentu medžiaga neprivalo būti registruojama (< 1 t/a). |
| EB numeris                       | 207-543-4   |
| CAS numeris                      | 480-18-2  |
| Alternatyvus(ūs) pavadinimas(ai) | (+) - Taksifolinas  |

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

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Atitinkami nustatyti naudojimo būdai: | Laboratorinis chemikalas<br>Medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms gamybai ir importui |
| Nerekomenduojami naudojimo būdai:     | Nenaudoti asmeniniams (buitiniams) tikslams.<br>Maisto, gėrimų ir gyvulių pašaras.         |

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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

**Tiekėjas (importuotojas):**

UAB Grida  
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė  
14260 Vilnius r.  
+370 5 246 9435  
+370 5 246 9436  
labor@grida.lt  
www.grida.lt

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

| Pavadinimas  | Gatvė | Pašto indeksas/ miestas | Telefonas            | Interneto svetainė |
|--|-------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras<br>Vilnius University - Emergency Hospital |       | 4130 Vilnius            | +370 (85)<br>2362052 | www.vvkt.lt        |

(+) - Dihidrokercecinas ROTICHROM® ~CHR

produkto numeris: 5797

## 1.5 Importuotojas

UAB Grida  
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė  
14260 Vilnius r.  
Lietuva

**Telefonas:** +370 5 246 9435  
**Faksas:** +370 5 246 9436  
**El. Paštas:** labor@grida.lt  
**Interneto svetainė:** www.grida.lt

## 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

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

nereikalaujama

### 2.3 Kiti pavojai

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.

**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (ED), kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Medžiagos pavadinimas | (+) - Dihidrokercecinas |
| Molekulinė formulė    | $C_{15}H_{12}O_7$       |
| Molinė masė           | 304,2 g/mol             |
| CAS Nr.               | 480-18-2                |
| EB Nr.                | 207-543-4               |

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



#### Bendrosios pastabos

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

#### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

(+) - Dihidrokercecinas ROTICHROM® ~CHR

produkto numeris: 5797

**Patekus ant odos**

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

**Patekus į akis**

Atsargiai nuplauti vandeniu kelias minutes.

**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**

priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos!  
vanduo, putos, sausi gesinimo milteliai, ABC-milteliai

**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**

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. 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. Užterštą plovimui naudotą vandenį surinkite ir pašalinkite.

(+) - Dihidrokercecinas ROTICHROM® ~CHR

produkto numeris: 5797

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą**

Nuotekų sistemų uždengimas. Mechaniškai imtis.

**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:**

**Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai**

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 2 – 8 °C

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

Nėra informacijos.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

**Nacionalinės ribinės vertė**

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

Tokios informacijos nėra.

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

**Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)**

**Akių/veido apsauga**



Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais.

(+) - Dihidrokercecinas ROTICHROM® ~CHR

produkto numeris: 5797

### 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. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

|  |   |
|--|---|
| Agregatinė būsena  | kietas                                      |
| Forma  | milteliai, kristaliniai                     |
| Spalva   | šviesiai geltonas                           |
| Kvapaspas  | bekvapis                                    |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra  | 228 – 230 °C                                |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | nenustatyta                                 |
| Degumas  | degioji, bet neužsideganti lengvai medžiaga |
| Viršutinė ir apatinė sprogo ribos  | nenustatyta                                 |
| Pliūpsnio temperatūra  | netaikomas                                  |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra  | nenustatyta                                 |
| Skilimo temperatūra  | nesusiję su                                 |

# Išsami saugos informacija pagal saugos duomenų išsklotinės aktą, kaip nurodyta nuostatoje Nr. 1907/2006 (REACH)



(+) - Dihidrokercecinas ROTICHROM® ~CHR

produkto numeris: 5797

|  |  |
|--|--|
| pH (vertė)   | netaikomas   |
| Kinematinė klampa  | nesusiję su  |
| <u>Tirpumas</u>  |  |
| Tirpumas vandenyje   | nenustatyta  |
| <u>Pasiskirstymo koeficientas</u>                                    |  |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė): | tokios informacijos nėra                                     |
| Garų slėgis  | nenustatyta  |
| <u>Tankis ir (arba) santykinis tankis</u>                            |  |
| Tankis   | nenustatyta  |
| Santykinis garų tankis   | Nėra informacijos apie atitinkamas savybes.                  |
| Dalelių savybės  | Duomenų nėra.  |
| <u>Kiti saugos parametrai</u>  |  |
| Oksidacinės savybės  | nei viena(s)   |
| <b>9.2 Kita informacija</b>  |  |
| Informacija apie fizinių pavojų klases:                              | pavojingumo klasės pagal GHS (fiziniai pavojai): nesusiję su |
| Kitos saugos charakteristikos:                                       | Nėra papildomos informacijos.                                |

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1 Reaktyvumas

Pateikiamos 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

Sąlygos, kurių reikia vengti, nėra žinomos.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

(+) - Dihidrokerceinas ROTICHROM® ~CHR

produkto numeris: 5797

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)

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

#### 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).

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama(s) kaip mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.

#### Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama(s) kaip kancerogeninė(is).

#### Toksinis poveikis reprodukcijai

Neklasifikuojama(s) kaip toksiškai veikianti(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

Poveikiai sveikatai nėra žinomas. Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias.

### 11.2 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (ED), kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

(+) - Dihidrokercecinas ROTICHROM® ~CHR

produkto numeris: 5797

### 11.3 Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Teorinis Deguonies Poreikis: 1,525 mg/mg

Teorinis Anglies Dioksidas: 2,17 mg/mg

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (ED), kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai



Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę.

#### Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją.

#### Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Užterštą pakuotę reikia sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą. Visiškai ištuštintos pakuotės gali būti perdirbtos.

### 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. Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.



(+) - Dihidrokerceinas ROTICHROM® ~CHR

produkto numeris: 5797

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

- 14.1 JT numeris ar ID numeris** vežimo taisyklėm nepriskiriama
- 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas** nepriskirta
- 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)** nei viena(s)
- 14.4 Pakuotės grupė** nepriskirta
- 14.5 Pavojus aplinkai** nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**  
Nėra papildomos informacijos.
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**  
Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.
- 14.8 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių**  
**Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija**  
IMDG netaikoma.  
**Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija**  
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**

**Apribojimai pagal REACH XVII priedą**

nejtraukta

**Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas)/SVHC - kandidatų sąrašas**

Neįtraukta.

**Seveso Direktyva**

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

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

**Decopaint Direktyva**

LOJ kiekis

0 %

**Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)**

LOJ kiekis

0 %

# Išsami saugos informacija pagal saugos duomenų išsklotinės aktą, kaip nurodyta nuostatoje Nr. 1907/2006 (REACH)



(+) - Dihidrokerceinas ROTICHROM® ~CHR

produkto numeris: 5797

**Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS)**

nejtraukta

**Reglamentasdėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTR)**

nejtraukta

**Vandens pagrindų direktyva (VPD)**

nejtraukta

**Reglamentas dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo**

nejtraukta

**Reglamentas narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

nejtraukta

**Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų**

nejtraukta

**Reglamentas dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)**

nejtraukta

**Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)**

nejtraukta

## Kita informacija

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

## Nacionalinis sąrašas

| Šalis | Inventorius | Padėtis                           |
|-------|-------------|-----------------------------------|
| CA    | NDSL        | cheminė medžiaga įrašyta          |
| EU    | ECSI        | cheminė medžiaga įrašyta          |
| TW    | TCSI        | cheminė medžiaga įrašyta          |
| US    | TSCA        | cheminė medžiaga įrašyta (ACTIVE) |
| VN    | NCI         | cheminė medžiaga įrašyta          |

### Legenda

ECSI EB medžiagų aprašas ((# EINECS), (#ELINCS), (#NLP))  
NCI National Chemical Inventory  
NDSL Non-domestic Substances List (NDSL)  
TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory  
TSCA Toxic Substance Control Act

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.

(+) - Dihidrokercetinas ROTICHROM® ~CHR

produkto numeris: 5797

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

| Skirsnis | Senas įrašas (teksto/vertės)   | Tikrasis įrašas (teksto/vertės)  | Saugai nereikšminga |
|----------|--|--|---------------------|
| 2.3      |  | Endokrininės sistemos ardomosios savybės:<br>Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (ED), kurios koncentracija $\geq 0,1\%$ . | taip                |
| 14.8     | Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN) - Papildoma informacija: ADR, RID ir ADN netaikoma. |  | taip                |
| 15.1     |  | Nacionalinis sąrašas:<br>keitimas sąrašė (lentelėje)   | taip                |

### Santrumpos ir akronimai

| Santr.   | Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai  |
|----------|---|
| ADR      | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingųjų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)                            |
| CAS      | Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Regestravimo Santrumpų Tarnyba)   |
| CLP      | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo   |
| DGR      | Pavojingųjų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)  |
| EB Nr.   | EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje               |
| ED       | Endokrininę sistemą ardanti medžiagar   |
| EINECS   | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamųjų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)  |
| ELINCS   | European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamųjų 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 |
| IATA     | International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)   |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingųjų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)   |
| ICAO     | International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)  |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamųjų Pavojingųjų Krovinių Kodeksas)  |
| LOJ      | Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)   |
| 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 (Pavojingųjų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)  |

**Išsami saugos informacija pagal saugos duomenų  
išsklotinės aktą, kaip nurodyta nuostatoje Nr. 1907/2006  
(REACH)**



**(+) - Dihidrokerceinas ROTICHROM® ~CHR**

produkto numeris: **5797**

| Santr. | Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai                                       |
|--------|--|
| 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. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES.

Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR). Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID). Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).

**Atsakomybės apribojimai**

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.