

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Saybolt -15

produkto numeris: **1KNX**  
Versija: **1.0 lt**

sukūrimo data: 01.06.2021

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos identifikavimas	<b>Spalvų standartas ROTI®Calipure Saybolt -15</b>
Produkto numeris	1KNX
Registracijos numeris (REACH)	neatitinkami (mišinys)

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

Atitinkami nustatyti naudojimo būdai:	Medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms gamybai ir importui Laboratorinis chemikalas
Nerekomenduojami naudojimo būdai:	Nenaudoti produktams, kurie liečiasi su maisto produktais. Nenaudoti asmeniniams (buitiniams) tikslams.

#### 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**

**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
Poison Centre Vilnius University Emergency Hospital	Šiltnamių g. 29	LT-04130 Vilnius	+370 687 53378	www.tox.lt

#### 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

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Saybolt -15

produkto numeris: 1KNX

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Skirsnis	Pavojingumo klasė	Kategorija	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė
3.10	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus	1	Asp. Tox. 1	H304

Papildoma informacija apie pavojų

Kodas	Papildoma informacija apie pavojų
EUH066	pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

#### 2.2 Ženklavimo elementai

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

**Signalinis žodis** Pavojinga

**Piktograma**

GHS08



**Pavojingumo frazės**

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

**Atsargumo frazės**

**Atsargumo frazės - atoveikis**

P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją  
P331 NESKATINTI vėmimo

**Papildoma informacija apie pavojų**

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**Ženklamos pavojingos sudedamosios dalys:** n-Dodekanas

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

Signalinis žodis: Pavojinga

Simbolis(iai)



H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.  
P331 NESKATINTI vėmimo.  
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Saybolt -15

produkto numeris: 1KNX

sudėtyje yra: n-Dodekanas

### 2.3 Kiti pavojai

Degioji, bet neužsideganti lengvai medžiaga.

#### PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra jokių medžiagų, kurios įvertinamos kaip PBT arba vPvB medžiagos.

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

neatitinkami (mišinys)

### 3.2 Mišiniai

#### Mišinio aprašymas

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	Wt. %	Klasifikavimas pagal GHS	Piktograma	Pastabos
n-Dodekanas	CAS Nr. 112-40-3  EB Nr. 203-967-9	≥ 50	Asp. Tox. 1 / H304 EUH066		

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



#### Bendrosios pastabos

Nusivilkti užterštus drabužius.

#### Įkvėpus

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

#### Patekus ant odos

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

#### Patekus į akis

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

#### Prarijus

Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Atsiradus vėmimui sekti plaučių pakenkimo prarijus pavojus.

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

Aspiracijos pavojus

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

nei viena(s)

## Spalvų standartas ROTI®Calipure Saybolt -15

produkto numeris: 1KNX

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės



##### Tinkamos gesinimo priemonės

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

##### Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degioji.

##### Pavojingi degimo produktai

Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Degant gali susidaryti toksiški anglies monoksido dūmai.

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

### 6 SKRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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



##### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti garų, aerozolių.

#### 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

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgštis rišikliu, universaliu rišikliu).

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

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius. Vėdinti įvykio vietą.

#### 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.

## Spalvų standartas ROTI®Calipure Saybolt -15

produkto numeris: 1KNX

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Pakankamos ventiliacijos užtikrinimas.

#### Gaisro bei aerosolių ir dulkių susidarymo prevencija



Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti.

#### Patarimas dėl bendros darbo higienos

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

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

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

#### Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

#### Dėmesys kitiems patarimas:

#### Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 15 – 25 °C

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

Nėra informacijos.

### 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

#### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Nacionalinės ribinės vertė

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

Nėra duomenų.

Komponentų mišinio svarbios PNEC						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakiti mas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
n-Dodekanas	112-40-3	PNEC	0,96 µg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
n-Dodekanas	112-40-3	PNEC	0,93 µg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
n-Dodekanas	112-40-3	PNEC	14 µg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
n-Dodekanas	112-40-3	PNEC	2 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
n-Dodekanas	112-40-3	PNEC	2 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Saybolt -15

produkto numeris: 1KNX

Komponentų mišinio svarbios PNEC						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakiti mas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
n-Dodekanas	112-40-3	PNEC	0,81 mg/kg	sausumos organizmai	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. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo. Laikai yra apytikslės vertės, gautos matuojant esant 22 ° C temperatūrai ir nuolatiniam kontaktui. Padidėjusi temperatūra dėl šildomų medžiagų, kūno šilumos ir kt. Bei efektyvaus slauksnio storio sumažinimas tempiant gali žymiai sumažinti pralaidumo laiką. Jei abejojate, kreipkitės į gamintoją. Maždaug 1,5 karto didesnis / mažesnis slauksnio storis, atitinkamas pralaidumo laikas yra padvigubintas / perpus. Duomenys taikomi tik grynai medžiagai. Perkeliant į cheminių medžiagų mišinius, jie gali būti laikomi tik vadovu.

##### • medžiagos rūšis

NBR (Nitrilinis kaučiukas)

##### • medžiagos storis

>0,11 mm

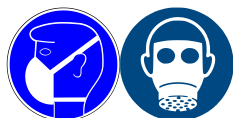
##### • prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

##### • kitos apsaugos priemonės

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

##### Kvėpavimo organų apsauga



Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Aerozolio ar rūko susidarymas. Tipas: A (nuo organinių medžiagų garų ir dujų kurių virimo taškas yra > 65 °C, spalvinis kodas: Ruda).

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Saybolt -15

produkto numeris: **1KNX**

### 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

Agregatinė būsena	skystas
Spalva	pagal gamynio aprašymą
Kvapas	būdingas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	nenustatyta
Degumas	degioji, bet neužsideganti lengvai medžiaga
Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos	0,6 vol% - 6,5 vol%
Pliūpsnio temperatūra	71 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	200 °C
Skilimo temperatūra	nesusiję su
pH (vertė)	nenustatyta
Kinematinė klampa	nenustatyta

#### Tirpumas

Tirpumas vandenyje (praktiškai netirpus)

#### Pasiskirstymo koeficientas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė): tokios informacijos nėra

Garų slėgis nenustatyta

Tankis 0,753 g/cm<sup>3</sup> prie 15 °C

Santykinis garų tankis nėra informacijos apie atitinkamas savybes

Dalelių savybės nesusiję su (skystas)

#### Kiti saugos parametrai

Oksidacinės savybės nei viena(s)

### 9.2 Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases: pavojingumo klasės pagal GHS (fiziniai pavojai): nesusiję su

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Saybolt -15

produkto numeris: **1KNX**

Kitos saugos charakteristikos:

Temperatūros klasė (ES pagal ATEX)

T4  
Maksimali leistina paviršiaus temperatūra ant įrangos: 135°C

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Ši medžiaga nereaktyvi esant normalioms aplinkos sąlygoms.

#### Jei kaitinant

Garai jungtyje su oru gali sudaryti sprogstamąjį mišinį.

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

Mišinio bandymų duomenų neturima.

#### Klasifikavimo tvarka

Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

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

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

Mišinio komponentų ūmus toksiškumas					
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	Pakitimas	Vertė	Rūšys
n-Dodekanas	112-40-3	prarijus	LD50	>5.000 mg/kg	žiurkė
n-Dodekanas	112-40-3	įkvėpus: dulkių/rūko	LC50	≥6.100 mg/m <sup>3</sup> / 4h	žiurkė
n-Dodekanas	112-40-3	per odą	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė

#### Odos ėsdinimas/dirginimas

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



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Saybolt -15

produkto numeris: **1KNX**

### **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**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus gali būti mirtina.

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

#### **• Prarijus**

plaučių pakenkimo pavojus prarijus

#### **• Patekus į akis**

Nėra duomenų.

#### **• Įkvėpus**

Nėra duomenų.

#### **• Patekus ant odos**

pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

#### **• Kita informacija**

nei viena(s)

### **11.2 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

### **11.3 Informacija apie kitus pavojus**

Nėra papildomos informacijos.

## **12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija**

### **12.1 Toksiškumas**

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

### **Biologinis skaidymas**

Mišinio sudėties medžiagos yra lengvai biologiškai skaidomos.

### **12.2 Skaidomumo procesas**

Nėra duomenų.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Saybolt -15

produkto numeris: 1KNX

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

Mišinio komponentų bioakumuliacijos potencialas				
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
n-Dodekanas	112-40-3		6,98 (pH vertė: 7, 25 °C)	

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai



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

#### Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją.

### 13.2 Svarbios nuostatos dėl atliekų

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

### 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 ar ID numeris                   | vežimo taisyklėm nepriskiriama                           |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas          | nepriskirta  |
| 14.3 Gabenimo 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.                            |

## Spalvų standartas ROTI®Calipure Saybolt -15

produkto numeris: 1KNX

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

### 14.8 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių

#### Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandens keliais (ADR/RID/ADN) - Papildoma informacija

ADR, RID ir ADN netaikoma.

#### 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

Pavojingos medžiagos su apribojimais (REACH, Priedas XVII)				
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Apribojimai	Nr.
Spalvų standartas ROTI®Calipure Saybolt	šis produktas atitinka klasifikavimo pavojingais kriterijais pagal reglamentą Nr. 1272/2008/EB		R3	3

#### Legenda

- R3
- Nenaudojami gaminant:
    - dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
    - pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
    - žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.
  - 1 dalies reikalavimų neatitinkančių gaminių neleidžiama tiekti rinkai.
  - Neleidžiama tiekti rinkai, jeigu juose yra dažančių medžiagų, nebent jų reikia dėl fiskalinių priežasčių, arba kvapiųjų medžiagų, arba abiejų rūšių medžiagų, jeigu:
    - juos galima naudoti kaip tiekti plačiai visuomenei skirtų dekoratyvinių žibalinų lempų kurą, ir
    - jie kelia pavojų jų įkvėpus ir yra ženklinami žymeniu R65 arba H304.
  - Tiekti plačiai visuomenei skirtų žibalinų dekoratyvinių lempų neleidžiama tiekti rinkai, jeigu jos neatitinka Dekaratyvinių žibalinų lempų Europos standarto (EN 14059), kurį priėmė Europos standartizacijos komitetas (CEN).
  - Nepažeisdami kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su pavojingų medžiagų ir mišinių klasifikavimu, pakavimu ir ženklinimu, įgyvendinimo prieš tiekdami juos rinkai tiekėjai užtikrina, kad būtų laikomasi šių reikalavimų:
    - turintis R65 arba H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirtas žibalas matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo užrašu: „Šio skysčio pripildytas lempas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje“; o nuo 2010 m. gruodžio 1 d. – „Gurkšnelis žibalo – ar vien tik lempos dagčio čiulpimas – plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;
    - turintis R65 arba H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirtas degusis kepsninių skystis nuo 2010 m. gruodžio 1 d. įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo užrašu: „Gurkšnelis degiojo kepsninių skystis plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;
    - turintis R65 arba H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirti žibalas ir degusis kepsninių skystis nuo 2010 m. gruodžio 1 d. išpilstomi į juodos spalvos nepermatomas talpyklas, kurių talpa ne didesnė kaip 1 litras.
  - Ne vėliau kaip iki 2014 m. birželio 1 d. Komisija Europos cheminių medžiagų agentūros paprašo, kad laikydamasi šio reglamento 69 straipsnio agentūra parengtų dokumentus, kad, jeigu reikia, būtų uždrausti R65 arba H304 žymeniu paženklininti ir tiekti plačiai visuomenei skirti degusis kepsninių skystis ir dekoratyvinių lempų kuras.
  - Žymeniu R65 arba H304 paženklintus žibalą ir degųjų kepsninių skystį pirmą kartą rinkai tiekiantys fiziniai ir juridiniai asmenys iki 2011 m. gruodžio 1 d., o vėliau – kasmet, atitinkamos valstybės narės kompetentingai institucijai perduoda duomenis apie pakaitalus žymeniu R65 arba H304 paženklintiems žibalui ir degiamam kepsninių skystiui. Valstybės narės šiuos duomenis pateikia Komisijai.

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

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą. (Arba Substancijos koncentracija mišinyje: <0.1 % Masės koncentracija)

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Saybolt -15

produkto numeris: 1KNX

### 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	100 % 753 g/l
------------	------------------

### Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)

LOJ kiekis	100 %
LOJ kiekis	753 g/l

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

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Reglamentas dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTR)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Vandens pagrindų direktyva (VPD)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

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

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Reglamentas narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

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

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

### Nacionalinis sąrašas

Šalis	Inventorius	Padėtis
AU	AICS	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
CA	DSL	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
CN	IECSC	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
EU	ECSI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
EU	REACH Reg.	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
JP	CSCL-ENCS	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Saybolt -15

produkto numeris: **1KNX**

Šalis	Inventorius	Padėtis
KR	KECI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
MX	INSQ	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
NZ	NZIoC	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
PH	PICCS	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
TW	TCSI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
US	TSCA	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą

### Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EB medžiagų aprašas (# EINECS), (#ELINCS), (#NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registruotos cheminės medžiagos
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarptautinio Pavojingų Krovinių Vežimo Vidaus Vandens Keliais)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)
Asp. Tox.	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus
BCF	Bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)
BOD	Biocheminis Deguonies Suvartojimas
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Regestravimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo
COD	Cheminis deguonies suvartojimas
DGR	Pavojingų 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
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
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Spalvų standartas ROTI®Calipure Saybolt -15

produkto numeris: **1KNX**

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
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
LD50	Mirtina dozė 50 %: LD50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos dozę, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
log KOW	n-Oktanolis/vanduo
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
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)
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.

Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN). Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).

### Klasifikavimo tvarka

Fizinės ir cheminės savybės. Klasifikacija remiasi išbandytais mišiniais.

Pavojai sveikatai. Pavojus aplinkai. Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

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

Kodas	Tekstas
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

### Atsakomybės apribojimai

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