

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## Kelių ženklavimo dažai KRĀSA RD-2, RD-2R

Pildymo data

2022-01-20

Peržiūrėta

2023-03-21

Versijos numeris

6.0

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Medžiaga / mišinys

UFI

Kelių ženklavimo dažai KRĀSA RD-2, RD-2R

mišinys

GK80-Y0AC-X00C-TXMD

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

##### Naudojimo paskirtis

Dažai skirti asfaltuotų ir betoninių kelių paviršiaus ženklavimui.

##### Naudojimo deskriptorių sistema

IS

Naudojimas pramonės įmonėse

PW

Plačiai paplitęs profesionalus naudojimas

C

Vartotojiškas naudojimas

##### Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

##### Gamintojas

Įmonės pavadinimas

Adresas

SIA "RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA"

Daugavgrīvas iela 63/65, Rīga, LV-1007  
Latvija

Identifikacinis numeris (ID)

Telefonas

El. paštas

Tinklapių adresas

40003284444

+371 67458776

rilak@rilak.lv

http://www.rilak.lv

##### Tiekėjas

Įmonės pavadinimas

Adresas

SIA "RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA"

Daugavgrīvas iela 63/65, Rīga, LV-1007  
Latvija

Identifikacinis numeris (ID)

Telefonas

El. paštas

Tinklapių adresas

40003284444

+371 67458776

rilak@rilak.lv

http://www.rilak.lv

##### Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas

Pavadinimas

El. paštas

SIA "RĪGAS LAKU UN KRĀSU  
RŪPNĪCA"

rilak@rilak.lv

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. 8 687 53378

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

##### Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis

Degūs skystis ir garai.

##### Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## Kelių ženklavimo dažai KRĀSA RD-2, RD-2R

Pildymo data

2022-01-20

Peržiūrėta

2023-03-21

Versijos numeris

6.0

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Pavojaus piktograma



#### Signalinis žodis

Atsargiai

#### Pavojingos medžiagos

n-butylacetatas

#### Pavojingumo frazės

H226

Degūs skystis ir garai.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### Atsargumo frazės

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P271

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.

P301+P312

PRARIJUS: pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P303+P361+P353

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

P304+P340

ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P305+P351+P338

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P403+P233

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P501

Turini/talpyklą šalinti pagal vietos taisykles.

#### Papildoma informacija

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

### 2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
CAS: 16389-88-1 EB: 240-440-2	dolomitas	40-50	neklasifikuojama kaip pavojinga	

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## Kelių ženklavimo dažai KRĀSA RD-2, RD-2R

Pildymo data 2022-01-20

Peržiūrėta 2023-03-21

Versijos numeris 6.0

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Indeksas: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1 Registracijos numeris: 01-2119485493-29	n-butilacetatas	15-25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	2
CAS: 471-34-1 EB: 207-439-9	kalcio karbonatas	10-20	neklasifikuojama kaip pavojinga	
Indeksas: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7	ksilenas	>3,08-4,4	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	1, 2
CAS: 108-65-6 EB: 203-603-9 Registracijos numeris: 01-2119475791-29	2-metoksi-1-metiletilacetatas	1-5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	2
Indeksas: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EB: 202-849-4	etilbenzenas	<1,32	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	2

### Pastabos

- 1 C pastaba: Kai kurias organines chemines medžiagas galima pateikti į rinką kaip konkretų izomerą arba kaip kelių izomerų mišinį. Šiuo atveju etiketėje tiekėjas nurodo, ar cheminė medžiaga yra konkretus izomeras ar izomerų mišinys.
- 2 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatininkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaviinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

#### Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkelti nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Saugokite asmenį nuo sušalimo. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka dirginimo, dusulio ar kiti simptomai.

#### Patekus ant odos

Nuvilkti užterštus drabužius. Plaukite paveiktą vietą dideliu kiekiu drungno (jei įmanoma) vandens. Jei nėra odos pažeidimo, galima naudoti muilą, muilo tirpalą ar šampūną. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka odos dirginimas. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## Kelių ženklavimo dažai KRĀSA RD-2, RD-2R

Pildymo data 2022-01-20

Peržiūrėta 2023-03-21

Versijos numeris 6.0

### **Patekus į akis**

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Plovimas turi trukti ne mažiau nei 10 minučių.

### **Prarijus**

Skalaukite burną švariu vandeniu. Kilus problemoms, paprašykite medicininės pagalbos.

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

#### **Įkvėpus**

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### **Patekus ant odos**

Sunkiai tikėtinos.

#### **Patekus į akis**

Sunkiai tikėtinos.

#### **Prarijus**

Dirginimas, pykinimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1. Gesinimo priemonės**

#### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

#### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Vanduo - pilna srovė.

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

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Šalia gaisro esančios uždaros talpyklos su produktu turi būti vėsinamos vandeniu. Saugokite, kad ištekėjusi užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Degūs skystis ir garai. Pašalinkite visus degimo šaltinius. Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio.

### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekėjus dideliu produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## Kelių ženklavimo dažai KRĀSA RD-2, RD-2R

Pildymo data 2022-01-20

Peržiūrėta 2023-03-21

Versijos numeris 6.0

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo degiomis, sprogiomis ir profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Produktas turi būti naudojamas tik tose vietose, kur nėra sąlyčio su atvira liepsna ir kitais degimo šaltiniais. Naudokite kibirkščių nekeliančius įrankius. Rekomenduojama naudoti antistatiškus drabužius ir avalynę. Neįkvėpti dūmų/dūmų/purslų. Nerūkyti. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos. Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudokite sprogimams atsparią elektros/vėdinimo/apšvietimo įrangą. Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

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

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsiose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose. Saugokite nuo saulės šviesos. Laikyti užrakintą. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje vietoje.

#### Specialūs su medžiaga/mišiniu susiję reikalavimai ar taisyklės

Tirpiklių garai yra sunkesni už orą ir kaupiasi netoli grindų, kur jie gali sudaryti sprogų mišinį su oru.

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

Kelių ženklavimo dažai.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos. Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatytos profesinio poveikio ribos, dėl kurių gali prireikti stebėti personalą, orą darbo vietoje, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir kvėpavimo takų apsaugos poreikį. Atitinkami įvertinimo metodai, skirti tikrinti taikomų apsaugos priemonių veiksmingumą, aprašyti tokiuose standartuose kaip EN 689 (Poveikis darbo vietoje. Poveikio įkvepiant chemines medžiagas nustatymas. Profesinio poveikio ribinių verčių atitikties tikrinimo strategija), EN 482 (Poveikis darbo vietoje. Pagrindiniai cheminių medžiagų koncentracijos matavimo procedūrų reikalavimai ). Lygio kontrolės rekomendacijos nerodomos.

s.

#### Europos Sąjunga

#### Komisijos Direktyva 2000/39/EB

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė	Pastaba
n-butylacetatas (CAS: 123-86-4)	OEL	241 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL	50 ppm	
	OEL	723 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL	150 ppm	
ksilenas (CAS: 1330-20-7)	OEL	221 mg/m <sup>3</sup>	oda
	OEL	50 ppm	
	OEL	442 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL	100 ppm	
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS: 108-65-6)	OEL	275 mg/m <sup>3</sup>	oda
	OEL	50 ppm	
	OEL	550 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL	100 ppm	
etilbenzenas (CAS: 100-41-4)	OEL	442 mg/m <sup>3</sup>	oda
	OEL	100 ppm	

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## Kelių ženklavimo dažai KRĀSA RD-2, RD-2R

Pildymo data 2022-01-20

Peržiūrėta 2023-03-21

Versijos numeris 6.0

### Europos Sąjunga

### Komisijos Direktyva 2000/39/EB

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė	Pastaba
etilbenzenas (CAS: 100-41-4)	OEL	884 mg/m <sup>3</sup>	oda
	OEL	200 ppm	

### Lietuva

### Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė	Pastaba
n-butilacetatas (CAS: 123-86-4)	IPRD	241 mg/m <sup>3</sup>	
	IPRD	50 ppm	
	TPRD	723 mg/m <sup>3</sup>	
	TPRD	150 ppm	
ksilenas (CAS: 1330-20-7)	IPRD	200 mg/m <sup>3</sup>	patekimas per nepažeistą odą
	IPRD	50 ppm	
	TPRD	450 mg/m <sup>3</sup>	
	TPRD	100 ppm	
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS: 108-65-6)	IPRD	250 mg/m <sup>3</sup>	patekimas per nepažeistą odą
	IPRD	50 ppm	
	TPRD	400 mg/m <sup>3</sup>	
	TPRD	75 ppm	
etilbenzenas (CAS: 100-41-4)	IPRD	442 mg/m <sup>3</sup>	patekimas per nepažeistą odą
	IPRD	100 ppm	
	TPRD	884 mg/m <sup>3</sup>	
	TPRD	200 ppm	

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## Kelių ženklavimo dažai KRĀSA RD-2, RD-2R

Pildymo data 2022-01-20

Peržiūrėta 2023-03-21

Versijos numeris 6.0

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Jei neįmanoma stebėti poveikio ribų, privaloma naudoti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertrauką kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Būtina nešioti apsauginius akinius. Jei reikia, naudokite apsauginę veido kaukę.

#### Odos apsauga

Rankų apsauga:

Tirpikliai gali būti absorbuojami per odą. Dirbdami su gaminiu naudokite chemiškai nepralaidžias apsaugines pirštines:

butilo kaučiukas (apsaugos laikas: > 480 min.);

nitrito kaučiukas (apsaugos laikas: > 480 min.);

Pirštines reikia keisti reguliariai, taip pat kai atsiranda pirštinių medžiagos pažeidimo žymės.

Laikykitės pirštinių tiekėjo pateiktų nurodymų dėl pralaidumo ir pertraukimo laiko. Taip pat reikia atsižvelgti į specifines vietines produkto naudojimo sąlygas, pvz., įplovimą, įbrėžimų ir sąlyčio trukmę. Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti EB direktyvos 89/686/EEB ir atitinkamo standarto EN 374 specifikacijas.

Užteršta oda turi būti kruopščiai nuplaunama.

Patartina naudoti apsauginį kremą.

#### Kvėpavimo organų apsauga

Puskaukė arba respiratorius su atitinkamu filtru (iš organinių dujų ir garų su A tipo filtro kasete – laikina). Purškdami naudokite respiratorių su A/P kombinuotu filtru (EN405:2001). Filtro įrenginį galima naudoti ne ilgiau kaip 2 valandas. Nenaudokite filtro esant mažai deguonies (<17 tūrio%). Esant didelėms koncentracijoms, naudoti kvėpavimo aparatus (autonominį arba su gyno oro vamzdeliu) pagal viršytas poveikio ribas arba blogai vėdinamoje aplinkoje. Filtrą reikia keisti dažnai.

#### Terminis pavojus

Dėvėkite tinkamas asmenines apsaugos priemones.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

#### Daugiau informacijos

Naudokite specialius drabužius. Priklausomai nuo sąlygų, kuriomis naudojamas cheminis produktas, taip pat naudokite prijuostę, batus, galvos ir veido apsaugos priemones. Greitai nusivilkite suteptus drabužius, prieš naudodami juos kruopščiai išskalbkite.

Higienos priemonės:

Darbo patalpoje draudžiama valgyti, gerti ir laikyti maisto produktus. Nerūkykite dirbdami su medžiaga.

Nusiplaukite rankas prieš valgydami, gerdami, rūkydami ir po darbo.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būsena	skysta
Spalva	Balta, geltona (pagal užsakymą – raudona, žalia, mėlyna, juoda).
Kvapą	po tirpiklių
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	126 °C (n-butilo acetatas)
Degumas	duomenų nėra
Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos	
apatinė	1 % (ksilenas)
viršutinė	7 % (ksilenas)
Pliūpsnio temperatūra	27 °C (n-butilo acetatas)



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## Kelių ženklavimo dažai KRĀSA RD-2, RD-2R

Pildymo data	2022-01-20	Versijos numeris	6.0
Peržiūrėta	2023-03-21		

Savaiminio užsidegimo temperatūra	>415 °C (n-butilo acetatas)
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	duomenų nėra
Kinematinė klampa	>20,5 mm <sup>2</sup> /s esant 40 °C
Klampa	25-100 esant 20 °C (LM 04 su viskozimetru VZ-246 d. 6 mm, 4 mm (juoda))
Tirpumą vandenyje	netirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	1,81 (n-butilo acetatas)
Garų slėgis	6,5 – 9,5 hPa esant 20 °C (ksilenas)
Tankis ir (arba) santykinis tankis tankis	1,45-1,7 g/cm <sup>3</sup> esant 20 °C (LM 38)
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	duomenų nėra
Forma	duomenų nėra
2-Pentanone, oxime (CAS: 623-40-5)	skystis
n-butylacetatas (CAS: 123-86-4)	skystis

### 9.2. Kita informacija

neprieinama

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

neprieinama

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Darbo aplinkos ribines vertes viršijančio tirpiklių garų kiekio įkvėpimas gali sukelti ūmų apsinuodijimą, atsižvelgiant į koncentracijos lygį ir poveikio laiką. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

#### Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kelių ženklavimo dažai KRĀSA RD-2, RD-2R						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Prarijus	ATE	250000 mg/kg				Vertės apskaičiavimas



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## Kelių ženklavimo dažai KRĀSA RD-2, RD-2R

Pildymo data 2022-01-20

Peržiūrėta 2023-03-21

Versijos numeris 6.0

### Kelių ženklavimo dažai KRĀSA RD-2, RD-2R

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Patekus ant odos	ATE	35710 mg/kg				Vertės apskaičiavimas
Įkvėpus (garai)	ATE	250 mg/l				Vertės apskaičiavimas

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

neprieinama

#### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

neprieinama

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## Kelių ženklavimo dažai KRĀSA RD-2, RD-2R

Pildymo data 2022-01-20

Peržiūrėta 2023-03-21

Versijos numeris 6.0

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

#### Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

#### Atliekų tipo kodas

08 01 11 dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos \*

(\*) - pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavojingų atliekų

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

UN 1263

### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

DAŽAI

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

3 Liepsnieji skysčiai

### 14.4. Pakuotės grupė

III - mažai pavojingos medžiagos

### 14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skyriuose. Visada gabenkite uždaras talpas vertikalioje padėtyje. Įsitinkinkite, kad produktą gabenantis asmuo žino apie produkto tvarkymo metodus, įvykus nelaimingam atsitikimui.

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

nesusiję su

#### Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris

30

JT numeris

1263

Klasifikacinis kodas

F1

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## Kelių ženklavimo dažai KRĀSA RD-2, RD-2R

Pildymo data 2022-01-20

Peržiūrėta 2023-03-21

Versijos numeris 6.0

### Oro transportas - ICAO/IATA

Pakuotės nurodymai keleiviui 355

Krovinio pakuotės nurodymai 448

### Jūsų transportas - IMDG

Avarijos valdymo sistema (planas avarijos atveju) F-E, S-E

Pirmosios medicininės pagalbos taisyklės 310

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

neprieinama

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H312+H332	Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.

### Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.
P301+P312	PRARIJUS: pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P304+P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## Kelių ženklavimo dažai KRĀSA RD-2, RD-2R

Pildymo data	2022-01-20	Versijos numeris	6.0
Peržiūrėta	2023-03-21		

P305+P351+P338

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P403+P233

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P501

Turinį/talpyklą šalinti pagal vietos taisykles.

### Saugos duomenų lape naudojamų papildomų standartinių frazių sąrašas

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

### Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

### Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
BCF	Biokonzentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
UN	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai (lėtinius)
Asp. Tox.	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus
Eye Irrit.	Akių dirginimas
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Skin Irrit.	Odos dirginimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## Kelių ženklavimo dažai KRĀSA RD-2, RD-2R

Pildymo data 2022-01-20

Peržiūrėta 2023-03-21

Versijos numeris 6.0

### Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

### Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

### Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais.  
EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

### Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

### Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.

