

18.03.2022

### Kit Components

Product code	Description
<b>CAY846-VxxAAH</b>	<b>CA7xCR reagent set for chromate</b>

Components:

51508330A	Reagent CR1 for chromate
51509660	Reagent CR2, Component 1 for chromate
51509661	Reagent CR2, Component 2 for chromate

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas: Reagent CR1**sinonimas *for chromate***Gaminio numeris: 51508330A****UFI: CH00-60WG-100C-TG9K****1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Produkto kategorija PC21** *Laboratorijoje naudojami chemikalai***Medžiagos / mišinio panaudojimas** *Laboratoriniai chemikalai***1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys****Gamintojas / tiekėjas***Endress+Hauser**Conducta GmbH+Co. KG**Dieselstraße 24**D-70839 Gerlingen***Informacijos šaltinis:***Phone: +49 (0)7156 209-10117**E-Mail: MSDS.pcc@endress.com***1.4 Pagalbos telefono numeris:***00370 5 236 20 52**00370 687 53378***2. SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

GHS05 korozija

*Skin Corr. 1A H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.**Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.***2.2 Ženklavimo elementai****Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008***Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.***Pavojaus piktogramos**

GHS05

**Signalinis žodis** *Pavojinga***Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:***sieros rūgštis***Pavojingumo frazės***H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.***Atsargumo frazės***P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].**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.**P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.**P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).*

**Prekybos ženklas: Reagent CR1**

(Puslapio 1 tęsinys)

P405

Laikyti užrakintą.

P501

Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

**Papildomos nuorodos:**

Produkto sudėtyje: Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai, apie kuriuos reikia pranešti. Tiekimas, įvežimas, laikymas ir naudojimas pagal Reglamentą (ES) 2019/1148, 9 straipsnis.

**2.3 Kiti pavojai**

Produkto sudėtyje nėra organinių halogeninių mišinių (AOX), nitratų, sunkiųjų metalų mišinių ir formaldehidų.

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Mišiniai**

**Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 Registracijos numeris: 01-2119458838-20-XXXX	sieros rūgštis Skin Corr. 1A, H314 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 15\%$ Skin Irrit. 2; H315: $5\% \leq C < 15\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 15\%$	10-20%
---	--	--------

**Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

**Įkvėpus:** Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

**Po kontakto su oda:**

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nedelsiant nuplauti vandeniu.

**Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

**Prarijus:** Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo medžiagos:**

CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

**Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** jokios papildomos informacijos

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Įkaitus arba gaisro atveju susidaro nuodingos dujos.

**5.3 Patarimai gaisrininkams** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Ypatingos saugos priemonės:** Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

(Tęsinys 3 psl.)

## Prekybos ženklas: Reagent CR1

(Puslapio 2 tęsinys)

**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Praskiesti dideliu kiekiu vandens.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Panaudoti neutralizavimo priemonę.

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

**7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Vengti aerozolių susidarymo.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo: Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemones.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas:**

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Nėra jokių specialių reikalavimų.

Nuorodos dėl laikymo bendrai: Nereikalaujama.

Kitos sandėliavimo nuorodos: Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Sandėliavimo klasė: 8 B

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai**

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

**CAS: 7664-93-9 sieros rūgštis**

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 3 mg/m <sup>3</sup> IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05 mg/m <sup>3</sup>
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 E mg/m <sup>3</sup> 1(I);DFG, EU, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m <sup>3</sup>
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m <sup>3</sup>
TLV (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,2* mg/m <sup>3</sup> *as thoracic fraction, A2

**DNEL lygių****CAS: 7664-93-9 sieros rūgštis**

Inhaliacinis(ė)	DNEL trumpas	0,1 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojas) (vietinis poveikis)
	DNEL ilgalaikis	0,05 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojas) (vietinis poveikis)

(Tęsinys 4 psl.)

## Prekybos ženklas: Reagent CR1

(Puslapio 3 tęsinys)

PNEC lygių	
<b>CAS: 7664-93-9 sieros rūgštis</b>	
PNEC	8,8 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
	0,25 mg/L (jūros)
PNEC	2,5 µg/L (gėlo vandens)
PNEC	2 µg/kg (jūrų nuosėdų)
	2 µg/kg (gėlo vandens nuosėdos)

**Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

#### Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

#### Kvėpavimo apsaugą

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

#### Rankų apsaugą



Apsauginės pirštinės

Siekiant išvengti odos problemų, pirštinių dėvėjimą būtina sumažinti iki būtinos ribos.

Naudoti tik chemikalams atsparias apsaugines pirštines su III kategorijos CE žyma.

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

#### Pirštinių medžiaga

Nitrilo kaučiukas

Chloropreno kaučiukas

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

#### Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

#### Akių ir (arba) veido apsaugą



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

**Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

## 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

#### Bendra informacija

Fizinė būsena

Skysta(s)

Spalva:

Bespalvis(ė)

Kvapą:

Bekvapis(ė)

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

(Tęsinys 5 psl.)

**Prekybos ženklas: Reagent CR1**

(Puslapiu 4 tęsinys)

<b>Lydimosi ir stingimo temperatūra</b>	<i>Nenustatyta</i>
<b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	<i>Nenustatyta.</i>
<b>Degumas</b>	<i>Nevartotina.</i>
<b>Viršutinė ir apatinė sprogo ribos</b>	
<b>Žemutinė:</b>	<i>Nenustatyta.</i>
<b>Viršutinė</b>	<i>Nenustatyta.</i>
<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	<i>Nevartotina.</i>
<b>Skilimo temperatūra:</b>	<i>Nenustatyta.</i>
<b>pH esant 20 °C (68 °F)</b>	<i>&lt;1</i>
<b>Klampa:</b>	
<b>Kinematinė klampa</b>	<i>Nenustatyta.</i>
<b>Dinaminis:</b>	<i>Nenustatyta.</i>
<b>Tirpumas</b>	
<b>vandeniui:</b>	<i>Pilnai maišytina(s).</i>
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)</b>	<i>Nenustatyta.</i>
<b>Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):</b>	<i>23 hPa (17,3 mm Hg)</i>
<b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	
<b>Tankis esant 20 °C (68 °F):</b>	<i>1,056 g/cm<sup>3</sup> (8,812 lbs/gal)</i>
<b>Santykinis tankis:</b>	<i>Nenustatyta.</i>
<b>Garų tankis</b>	<i>Nenustatyta.</i>

**9.2 Kita informacija****Išvaizda:****Forma:***Skysta(s)***Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui****Savaiminio užsidegimo temperatūra:***Produktas savaime neužsidega.***Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:***Produktas nekelia sprogo pavojaus.**Nenustatyta.***Tirpiklių sudėtis:****Vanduo:***89,6 %***Kietųjų dalelių kiekis:***0,0 %***Sudėties pakeitimas****Garavimo greičiai***Nenustatyta.***Informacija apie fizinių pavojų klases****Sprogstamosios medžiagos***atkrenta***Degiosios dujos***atkrenta***Aerozoliai***atkrenta***Oksiduojančiosios dujos***atkrenta***Suslėgtosios dujos***atkrenta***Degieji skysčiai***atkrenta***Degios kietos medžiagos***atkrenta***Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai***atkrenta***Piroforiniai skysčiai***atkrenta***Piroforinės kietosios medžiagos***atkrenta***Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai***atkrenta***Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu***atkrenta***Oksiduojantieji skysčiai***atkrenta***Oksiduojančiosios kietosios medžiagos***atkrenta***Organiniai peroksidadai***atkrenta***Metalų koroziją sukeliančios medžiagos***atkrenta***Desensibilizuoti sprogo menys***atkrenta*

(Tęsinys 6 psl.)

— LT —

## Prekybos ženklas: Reagent CR1

(Puslapio 5 tęsinys)

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas****10.1 Reaktyvumas** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.***10.2 Cheminis stabilumas****Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** *Nesuyra vartojant pagal instrukciją.***10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** *Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.***10.4 Vengtinės sąlygos** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.***10.5 Nesuderinamos medžiagos:** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.***10.6 Pavojingi skilimo produktai:** *Nežinomi jokie irimo produktai.***11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas** *Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.***Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** *Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.***Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** *Smarkiai pažeidžia akis.***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)** *Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.***STOT (kartotinis poveikis)** *Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.***Aspiracijos pavojus** *Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.***11.2 Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardomosios savybės***J sudėtj neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.***12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas****Vandeninis toksiškumas:** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.***12.2 Patvarumas ir skaidumas** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.***12.3 Bioakumuliacijos potencialas** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.***12.4 Judumas dirvožemyje** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.***12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:** *Nevartotina.***vPvB:** *Nevartotina.***12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės***Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.***12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis****Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:***Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį**Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.**Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.**Didesnių kiekių išpylimas į kanalizaciją arba aplinkos vandenį gali įtakoti pH vertės sumažėjimą. Žema pH vertė kenkia vandens organizmams. Atskiedus naudotą koncentraciją, žymiai pakyla pH vertė, todėl po produkto panaudojimo į kanalizaciją patenkančios nuotėkos gali tik silpnai pakenkti vandeniui.***13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų apdorojimo metodai****Rekomendacija:** *Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.*

(Tęsinys 7 psl.)

## Prekybos ženklas: Reagent CR1

(Puslapio 6 tęsinys)

## Europos atliekų katalogas

16 05 06\* laboratorinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius

## Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Rekomenduojamas valiklis: Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemonės.

## \* 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

## 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR, IMDG, IATA

UN2796

## 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR

UN2796 SIEROS RŪGŠTIS

IMDG

SULPHURIC ACID

IATA

Sulphuric acid

## 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR



klasė

8 (C1) Ėsdinančios medžiagos

Pavojingumo etiketė

8

## IMDG, IATA



Class

8 Ėsdinančios medžiagos

Label

8

## 14.4 Pakuotės grupė

ADR, IMDG, IATA

II

## 14.5 Pavojus aplinkai:

Nevartotina.

## 14.6 Specialios atsargumo priemonės

naudotojams

Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos

Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio

kodas):

80

EMS numeris:

F-A,S-B

Segregation groups

Strong acids

Stowage Category

B

Segregation Code

SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

## 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų

transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

## Transportavimas/kitos nuorodos:

ADR

Riboti kiekiai (LQ):

1L

Nekontroliuojami kiekiai (EQ)

Kodas: E2

Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml

Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml

Transporto kategorija

2

Tunelio apribojimo kodas:

E

(Tęsinys 8 psl.)

— LT —



## Prekybos ženklas: Reagent CR1

(Puslapio 7 tęsinys)

## IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":

UN 2796 SIEROS RŪGŠTIS, 8, II

## \* 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS05

Signalinis žodis *Pavojinga*

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

*sieros rūgštis*

Pavojingumo frazės

*H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.*

Atsargumo frazės

*P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].**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.**P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.**P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).**P405 Laikyti užrakintą.**P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.*

Direktyva 2012/18/ES

Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

CAS: 7664-93-9 sieros rūgštis

3

Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisykles

CAS: 7664-93-9 sieros rūgštis

3

(Tęsinys 9 psl.)

**Prekybos ženklas: Reagent CR1**

(Puslapio 8 tęsinys)

**Nacionaliniai normatyvai:**

**Vandens taršos klasė:** 1 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: silpnai teršiantis vandenį.  
**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

**16. SKIRSNIS. Kita informacija**

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

**16.1 Svarbios frazės**

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

**16.3 Rekomenduojamas vartojimo ribojimas**

**Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** PCC-TWR

**Asmuo kontaktams :** MSDS.pcc@endress.com

**Ankstesnės versijos data:** 29.12.2020

**Ankstesnės versijos numeris:** 5

**Santrumpos ir akronimai:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1A: Odos ėsdirinimas ir dirginimas – 1A kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

\* **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

**Prekybos ženklas: Reagent CR2, Component 1**  
sinonimas *for chromate*

**Gaminio numeris:** 51509660

**UFI:** E5E0-MOCU-2003-1NY2

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

**Produkto kategorija** PC21 *Laboratorijoje naudojami chemikalai*

**Medžiagos / mišinio panaudojimas** *Laboratoriniai chemikalai*

**1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys****Gamintojas / tiekėjas**

Endress+Hauser

Conducta GmbH+Co. KG

Dieselstraße 24

D-70839 Gerlingen

**Informacijos šaltinis:**

Phone: +49 (0)7156 209-10117

E-Mail: MSDS.pcc@endress.com

**1.4 Pagalbos telefono numeris:**

00370 5 236 20 52

00370 687 53378

**2. SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

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



GHS02 *liepsna*

*Flam. Liq. 2 H225 Labai degūs skystis ir garai.*



GHS07

*Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.*

*STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.*

**2.2 Ženklavimo elementai**

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

*Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.*

**Pavojaus piktogramos**



GHS02 GHS07

**Signalinis žodis** *Pavojinga*

**Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

*2-propanolis*

**Pavojingumo frazės**

*H225 Labai degūs skystis ir garai.*

*H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.*

*H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.*

**Prekybos ženklas: Reagent CR2, Component 1**

(Puslapio 1 tęsinys)

**Atsargumo frazės**

- P210 *Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.*
- P303+P361+P353 *PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].*
- 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.*
- P405 *Laikyti užrakintą.*
- P501 *Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.*

**2.3 Kiti pavojai**

Produkto sudėtyje nėra organinių halogeninių mišinių (AOX), nitratų, sunkiųjų metalų mišinių ir formaldehidų.

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Mišiniai**

**Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :		
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Registracijos numeris: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanolis Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	60-80%
CAS: 67-68-5 EINECS: 200-664-3	dimetilsulfoksido medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	10-20%

**Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

**Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

**Po kontakto su oda:** Nedelsiant nuplauti vandeniu.

**Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

**Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo medžiagos:**

CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

**Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** jokios papildomos informacijos

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 3 psl.)

**Prekybos ženklas: Reagent CR2, Component 1**

(Puslapio 2 tęsinys)

**5.3 Patarimai gaisrininkams** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*  
**Ypatingos saugos priemonės:** *Specialiosios priemonės nėra būtinos.*

**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros***Dėvėti apsauginę ekipuotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.**Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.***6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:***Užkirsti galimybę patekti į kanalizaciją, duobes ir rūsius.**Praskiesti dideliu kiekiu vandens.**Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.***6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:***Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).**Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.**Garantuoti pakankamą vėdinimą.***6.4 Nuoroda į kitus skirsnius***Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.**Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.**Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.***7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės***Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.**Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.**Vengti aerosolių susidarymo.***Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:***Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.**Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.***7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** *Laikyti vėsioje vietoje.***Nuorodos dėl laikymo bendrai:** *Nereikalaujama.***Kitos sandėliavimo nuorodos:***Talpas laikyti sandariai uždarytas.**Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.***Sandėliavimo klasė:** 3**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.***8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai****Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:****CAS: 67-63-0 2-propanolis**PRD (LT) *TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm**IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm*AGW (DE) *IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm**2(II);DFG, Y*PEL (US) *IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm*REL (US) *TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1225 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm**IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm*TLV (US) *TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 400 ppm**IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 200 ppm**BEI, A4*

(Tęsinys 4 psl.)

## Prekybos ženklas: Reagent CR2, Component 1

(Puslapio 3 tęsinys)

**CAS: 67-68-5 dimetilsulfoksido**

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm O
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 160 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm 2 (I);DFG, Z, H
WEEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 250 ppm

**Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių:****CAS: 67-63-0 2-propanolis**

BGW (DE)	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
BEI (US)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)

**Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

**8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

**Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

**Kvėpavimo apsauga**

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

**Rankų apsauga**

Apsauginės pirštinės

Siekiant išvengti odos problemų, pirštinių dėvėjimą būtina sumažinti iki būtinos ribos.

Naudoti tik chemikalams atsparias apsaugines pirštines su III kategorijos CE žyma.

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

**Pirštinių medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

(Tęsinys 5 psl.)

## Prekybos ženklas: Reagent CR2, Component 1

(Puslapis 4 tęsinys)

## Akių ir (arba) veido apsaugą



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

## 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

## 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

## Bendra informacija

Fizinė būseną

Skysta(s)

Spalva:

Pagal produkto aprašymą

Kvapas:

Būdinga(s)

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

Lydimosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

82 °C (179,6 °F)

Degumas

Nevartotina.

Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos

Žemutinė:

2 Vol %

Viršutinė

12 Vol %

Pliūpsnio temperatūra:

&lt; 23 °C (&lt; 73,4 °F)

Uždegimo temperatūra:

270 °C (518 °F)

Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

pH

Nenustatyta.

Klampa:

Kinematinė klampa

Nenustatyta.

Dinaminis:

Nenustatyta.

Tirpumas

vandeniui:

Pilnai maišytina(s).

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)

Nenustatyta.

Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):

43 hPa (32,3 mm Hg)

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis esant 20 °C (68 °F):

0,848 g/cm<sup>3</sup> (7,077 lbs/gal)

Santykinis tankis:

Nenustatyta.

Garų tankis

Nenustatyta.

## 9.2 Kita informacija

Išvaizda:

Forma:

Skysta(s)

Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Produktas savaime neužsidega.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Produktas nekelia sprogdimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

Tirpiklių sudėtis:

Organiniai tirpikliai:

100,0 %

Kietųjų dalelių kiekis:

0,0 %

Sudėties pakeitimas

Garavimo greičiai

Nenustatyta.

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios medžiagos

atkrenta

Degiosios dujos

atkrenta

Aerozoliai

atkrenta

Oksiduojančiosios dujos

atkrenta

(Tęsinys 6 psl.)

## Prekybos ženklas: Reagent CR2, Component 1

(Puslapio 5 tęsinys)

Suslėgtosios dujos	atkrenta
Degieji skysčiai	Labai degūs skystis ir garai.
Degios kietos medžiagos	atkrenta
Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Piroforiniai skysčiai	atkrenta
Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
Organiniai peroksidai	atkrenta
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
Desensibilizuoti sprogmėnys	atkrenta

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

10.2 Cheminis stabilumas

Terminis irimas / vengtinios sąlygos: *Nesuyra vartojant pagal instrukciją.*10.3 Pavojingų reakcijų galimybė *Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.*10.4 Vengtinios sąlygos *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*10.5 Nesuderinamos medžiagos: *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*10.6 Pavojingi skilimo produktai: *Nežinomi jokie irimo produktai.*

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas *Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.*

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

CAS: 67-63-0 2-propanolis

Oralinis(ė)	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	12.800 mg/kg (rbt)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

CAS: 67-68-5 dimetilsulfoksido

Oralinis(ė)	LD50	14.500 mg/kg (rat)
-------------	------	--------------------

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas *Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.*Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas *Sukelia smarkų akių dirginimą.*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

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

*J sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.*

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas: *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*12.2 Patvarumas ir skaidumas *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

(Tęsinys 7 psl.)



## Prekybos ženklas: Reagent CR2, Component 1

(Puslapis 6 tęsinys)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Rekomendacija: Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Europos atliekų katalogas

16 05 06*	laboratorinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius
-----------	---

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Rekomenduojamas valiklis: Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemonės.

## \* 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR, IMDG, IATA

UN1219

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR

UN1219 IZOPROPANOLIS (IZOPROPILO ALKOHOLIS)  
tirpalas

IMDG

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) solution

IATA

Isopropanol (isopropyl alcohol) solution

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR



klasė

3 (F1) Degios skystos medžiagos

Pavojingumo etiketė

3

IMDG, IATA



Class

3 Degios skystos medžiagos

Label

3

14.4 Pakuotės grupė

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Pavojus aplinkai:

Nevartotina.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degios skystos medžiagos

(Tęsinys 8 psl.)

## Prekybos ženklas: Reagent CR2, Component 1

(Puslapio 7 tęsinys)

**Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):** 33  
**EMS numeris:** F-E,S-D  
**Stowage Category** B  
**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones** Nevartotina.

## Transportavimas/kitos nuorodos:

**ADR**  
**Riboti kiekiai (LQ):** 1L  
**Nekontroliuojami kiekiai (EQ)** Kodas: E2  
 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml  
 Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml

**Transporto kategorija** 2  
**Tunelio apribojimo kodas:** D/E

## IMDG

**Limited quantities (LQ)** 1L  
**Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**UN "Model Regulation":** UN 1219 IZOPROPANOLIS (IZOPROPILO ALKOHOLIS) TIRPALAS, 3, II

## 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

## Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

## Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS07

Signalinis žodis *Pavojinga*

## Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

2-propanolis

## Pavojingumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

## Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].

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.

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

## Direktyva 2012/18/ES

Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Seveso kategorija P5c DEGIJEJI SKYSCIAI

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5.000 t

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50.000 t

(Tęsinys 9 psl.)

— LT —

**Prekybos ženklas: Reagent CR2, Component 1**

(Puslapio 8 tęsinys)

**REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3****Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

/ sudėtj neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**REGLAMENTAS (ES) 2019/1148****I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

/ sudėtj neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

/ sudėtj neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

/ sudėtj neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

/ sudėtj neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**Nacionaliniai normatyvai:****Vandens taršos klasė: 1 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: silpnai teršiantis vandenį.****15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.****16. SKIRSNIS. Kita informacija***Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.***16.1 Svarbios frazės***H225 Labai degūs skystis ir garai.**H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.**H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.***16.3 Rekomenduojamas vartojimo ribojimas****Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: PCC-TWR****Asmuo kontaktams : MSDS.pcc@endress.com****Ankstesnės versijos data: 11.09.2021****Ankstesnės versijos numeris: 3****Santrumpos ir akronimai:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Degieji skysticiai – 2 kategorija**Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija**STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija***\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

**Prekybos ženklas:** **Reagent CR2, Component 2**  
sinonimas *for chromate*

**Gaminio numeris:** 51509661

**CAS numeris**

140-22-7

**EB numeris:**

205-403-7

**Registracijos numeris**

*Šios cheminės medžiagos registracijos numerio nėra, nes cheminė medžiaga ar jos naudojimas nėra registruojami, metinis tonažas nereikalaujamas registruoti arba planuojama registruoti vėliau.*

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

**Produkto kategorija** *PC21 Laboratorijoje naudojami chemikalai*

**Medžiagos / mišinio panaudojimas** *Laboratoriniai chemikalai*

**1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys****Gamintojas / tiekėjas**

*Endress+Hauser*

*Conducta GmbH+Co. KG*

*Dieselstraße 24*

*D-70839 Gerlingen*

**Informacijos šaltinis:**

*Phone: +49 (0)7156 209-10117*

*E-Mail: MSDS.pcc@endress.com*

**1.4 Pagalbos telefono numeris:**

*00370 5 236 20 52*

*00370 687 53378*

**2. SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

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

*Medžiaga neklasifikuojama pagal KŽP reglamentą.*

**2.2 Ženklavimo elementai**

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

**Pavojaus piktogramos** *atkrenta*

**Signalinis žodis** *atkrenta*

**Pavojingumo frazės** *atkrenta*

**2.3 Kiti pavojai**

*Produkto sudėtyje nėra organinių halogeninių mišinių (AOX), nitratų, sunkiųjų metalų mišinių ir formaldehidų.*

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** *Nevartotina.*

**vPvB:** *Nevartotina.*

**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.1 Medžiagos****CAS Nr. aprašymas**

*CAS: 140-22-7 1,5-difenilo karbohidrazidas*

**Identifikavimo numeris (-iai)**

**EB numeris:** *205-403-7*

**Prekybos ženklas: Reagent CR2, Component 2**

(Puslapio 1 tęsinys)

**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendra informacija:** *Specialiosios priemonės nėra būtinos.***Įkvėpus:** *Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.***Po kontakto su oda:** *Iš esmės produktas odos nedirgina.***Po kontakto su akimis:** *Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.***Prarijus:** *Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.***4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.****4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą***Nėra jokių kitų svarbių informacijų.***5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo medžiagos:***CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiu atspariomis putomis.***Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** *jokios papildomos informacijos***5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.****5.3 Patarimai gaisrininkams Nėra jokių kitų svarbių informacijų.****Ypatingos saugos priemonės:** *Specialiosios priemonės nėra būtinos.***6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros***Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.***6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:***Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.***6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** *Surinkti mechaniniu būdu.***6.4 Nuoroda į kitus skirsnius***Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.**Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.**Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.**Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.***7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Nėbūtinos jokios specialiosios priemonės.****Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** *Nėbūtinos jokios specialiosios priemonės.***7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** *Nėra jokių specialių reikalavimų.***Nuorodos dėl laikymo bendrai:** *Nereikalaujama.***Kitos sandėliavimo nuorodos:** *Jokių.***Sandėliavimo klasė:** *11***7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.****8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai****Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:** *Nėbūtina.*

(Tęsinys 3 psl.)

## Prekybos ženklas: Reagent CR2, Component 2

(Puslapio 2 tęsinys)

Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

**8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

**Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Kvėpavimo apsaugą Nereikalaujama.

Rankų apsaugą Apsaugos nuo chemikalų pirštinės nėra būtinos.

**Pirštinių medžiaga**

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Akių ir (arba) veido apsaugą Nereikalaujama.

Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

**9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes****Bendra informacija**

Fizinė būseną

Tvirta(s)

Spalva:

Balsva(s)

Kvapą:

Bekvapis(ė)

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

Lydymosi ir stingimo temperatūra

175-177 °C (347-350,6 °F)

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Nenustatyta.

Degumas

Medžiaga nedegi.

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Žemutinė:

Nenustatyta.

Viršutinė

Nenustatyta.

Pliūpsnio temperatūra:

Nevartotina.

Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

pH

Nevartotina.

Klampa:

Kinematinė klampa

Nevartotina.

Dinaminis:

Nevartotina.

Tirpumas

vandeniū:

Tirpus(i).

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)

Nenustatyta.

Garų slėgis:

Nevartotina.

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis esant 20 °C (68 °F):

0,42 g/cm<sup>3</sup> (3,505 lbs/gal)

Santykinis tankis:

Nenustatyta.

Garų tankis

Nevartotina.

Dalelių savybės

Žr. 3 pkt.

**9.2 Kita informacija**

Išvaizda:

Forma:

Kristaliniuoti milteliai

Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Nenustatyta.

(Tęsinys 4 psl.)

## Prekybos ženklas: Reagent CR2, Component 2

(Puslapio 3 tęsinys)

<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	<i>Produktas nekelia sproginimo pavojaus. Nenustatyta.</i>
<b>Kietųjų dalelių kiekis:</b>	<i>100,0 %</i>
<b>Sudėties pakeitimas</b>	
<b>Garavimo greičiai</b>	<i>Nevartotina.</i>
<b>Informacija apie fizinių pavojų klases</b>	
<b>Sprogstamosios medžiagos</b>	<i>atkrenta</i>
<b>Degiosios dujos</b>	<i>atkrenta</i>
<b>Aerozoliai</b>	<i>atkrenta</i>
<b>Oksiduojančiosios dujos</b>	<i>atkrenta</i>
<b>Suslėgtosios dujos</b>	<i>atkrenta</i>
<b>Degieji skysčiai</b>	<i>atkrenta</i>
<b>Degios kietos medžiagos</b>	<i>atkrenta</i>
<b>Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai</b>	<i>atkrenta</i>
<b>Piroforiniai skysčiai</b>	<i>atkrenta</i>
<b>Piroforinės kietosios medžiagos</b>	<i>atkrenta</i>
<b>Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai</b>	<i>atkrenta</i>
<b>Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu</b>	<i>atkrenta</i>
<b>Oksiduojantieji skysčiai</b>	<i>atkrenta</i>
<b>Oksiduojančiosios kietosios medžiagos</b>	<i>atkrenta</i>
<b>Organiniai peroksidai</b>	<i>atkrenta</i>
<b>Metalų koroziją sukeliančios medžiagos</b>	<i>atkrenta</i>
<b>Desensibilizuoti sproginys</b>	<i>atkrenta</i>

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1 Reaktyvumas *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

10.2 Cheminis stabilumas

Terminis irimas / vengtinios sąlygos: *Nesuyra vartojant pagal instrukciją.*10.3 Pavojingų reakcijų galimybė *Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.*10.4 Vengtinios sąlygos *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*10.5 Nesuderinamos medžiagos: *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*10.6 Pavojingi skilimo produktai: *Nežinomi jokie irimo produktai.***11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

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

Ūmus toksiškumas *Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.*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) *Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.*STOT (kartotinis poveikis) *Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.*Aspiracijos pavojus *Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.*

11.2 Informacija apie kitus pavojus

**Endokrininės sistemos ardomosios savybės***Medžiagos nerasta.*

(Tęsinys 5 psl.)

— LT —

## Prekybos ženklas: Reagent CR2, Component 2

(Puslapis 4 tęsinys)

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**Vandeningis toksiškumas: *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.***12.2 Patvarumas ir skaidumas** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.***12.3 Bioakumuliacijos potencialas** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.***12.4 Judumas dirvožemyje** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.***12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**PBT: *Nevartotina.*vPvB: *Nevartotina.***12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės***Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.***12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Kitos ekologinės nuorodos:

**Bendrosios nuorodos:***Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį**Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.**Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.***13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų apdorojimo metodai**Rekomendacija: *Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis.***Europos atliekų katalogas**

16 05 09	<i>nebenaudojamos cheminės medžiagos, nenurodytos 16 05 06, 16 05 07 arba 16 05 08 pozicijose</i>
----------	---

**Nevalytos pakuotės:**Rekomendacija: *Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.*Rekomenduojamas valiklis: *Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemonės.***14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****14.1 JT numeris ar ID numeris**ADR, ADN, IMDG, IATA *atkrenta***14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**ADR, ADN, IMDG, IATA *atkrenta***14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**ADR, ADN, IMDG, IATA  
klasė *atkrenta***14.4 Pakuotės grupė**ADR, IMDG, IATA *atkrenta***14.5 Pavojus aplinkai:**Marine pollutant: *Ne***14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** *Nevartotina.***14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones** *Nevartotina.*Transportavimas/kitos nuorodos: *Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.*UN "Model Regulation": *atkrenta***15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**Ženklėjimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 *atkrenta*Pavojaus piktogramos *atkrenta*

(Tęsinys 6 psl.)



**Prekybos ženklas: Reagent CR2, Component 2**

(Puslapio 5 tęsinys)

**Signalinis žodis** *atkrenta*  
**Pavojingumo frazės** *atkrenta*

Direktyva 2012/18/ES

Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS *Medžiagos nerasta.*

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

*Medžiagos nerasta.*

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

*Medžiagos nerasta.*

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

*Medžiagos nerasta.*

Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

*Medžiagos nerasta.*

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

*Medžiagos nerasta.***Nacionaliniai normatyvai:****Vandens taršos klasė:** 2 (*Savarankiška klasifikacija*) vandens užteršimo klasė: *teršiantis vandenį.***15.2 Cheminės saugos vertinimas:** *Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.***16. SKIRSNIS. Kita informacija***Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.***16.3 Rekomenduojamas vartojimo ribojimas****Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** *PCC-TWR***Asmuo kontaktams :** *MSDS.pcc@endress.com***Ankstesnės versijos data:** *11.09.2021***Ankstesnės versijos numeris:** *2***Santrumpos ir akronimai:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative***\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**