

18.03.2022

### Kit Components

Product code	Description
<b>CAY343-V10AAH</b>	<b>CA7xNO Reagent Set for nitrite</b>

Components:

51509276A	Reagent inactive NO1, Component 1 for nitrite
51509277A	Reagent inactive NO1, Component 2 for nitrite
51509278A	Reagent inactive NO1, Component 3 for nitrite

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

**Prekybos ženklas: Reagent inactive NO1, Component 1**  
sinonimas *for nitrite*

**Gaminio numeris:** 51509276A

**UFI:** 9A20-U0DT-F00R-PNHX

**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](mailto: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. 1B H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.*

*Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.*

**2.2 Ženklavimo elementai**

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

*Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.*

**Pavojaus piktogramos**

GHS05

**Signalinis žodis** *Pavojinga*

**Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

*ortofosfato 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 inactive NO1, Component 1**

(Puslapio 1 tęsinys)

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: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Registracijos numeris: 01-2119485924-24-XXXX	ortofosfato rūgštis Skin Corr. 1B, H314 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	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 inactive NO1, Component 1

(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: 7664-38-2 ortofosfato rūgštis**PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2 mg/m<sup>3</sup>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m<sup>3</sup>IOELV (EU) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2 mg/m<sup>3</sup>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m<sup>3</sup>AGW (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2 E mg/m<sup>3</sup>

2(I);DFG, EU, AGS, Y

PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m<sup>3</sup>REL (US) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 3 mg/m<sup>3</sup>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m<sup>3</sup>TLV (US) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 3 mg/m<sup>3</sup>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m<sup>3</sup>**DNEL lygių****CAS: 7664-38-2 ortofosfato rūgštis**Inhaliacinis(ė) DNEL trumpas 2 mg/m<sup>3</sup> (darbuotojas) (vietinis poveikis)DNEL ilgalaikis 1 mg/m<sup>3</sup> (darbuotojas) (vietinis poveikis)

(Tęsinys 4 psl.)

## Prekybos ženklas: Reagent inactive NO1, Component 1

(Puslapio 3 tęsinys)

0,73 mg/m<sup>3</sup> (vartotojas) (vietinis poveikis)

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 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

Natūralus kaučiukas (lateksas)

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 apsauga**

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:

Bespalvis(ė)

Kvapą:

Bekvapis(ė)

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

Lydymosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

115 °C (239 °F)

Degumas

Nevartotina.

Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos

Žemutinė:

Nenustatyta.

Viršutinė

Nenustatyta.

Pliūpsnio temperatūra:

Nevartotina.

(Tęsinys 5 psl.)

## Prekybos ženklas: Reagent inactive NO1, Component 1

(Puslapis 4 tęsinys)

Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
pH esant 20 °C (68 °F)	<1
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):	23 hPa (17,3 mm Hg)
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,132 g/cm <sup>3</sup> (9,447 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 sprogo pavojaus.

Nenustatyta.

## Tirpiklių sudėtis:

## Vanduo:

81,6 %

## 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 peroksidai

atkrenta

## Metalų koroziją sukeliančios medžiagos

atkrenta

## Desensibilizuoti sprogo menys

atkrenta

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.2 Cheminis stabilumas

Terminis irimas / vengtinis sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinis sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 6 psl.)

**Prekybos ženklas: Reagent inactive NO1, Component 1**

(Puslapio 5 tęsinys)

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 ardamosios savybės***Į 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.*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 ardamosios 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.**Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.**Didesnių kiekių išpylimas į kanalizaciją arba aplinkos vandenis 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.***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 pridedant valymo priemonės.*

(Tęsinys 7 psl.)

## Prekybos ženklas: Reagent inactive NO1, Component 1

(Puslapio 6 tęsinys)

## \* 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

## 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR, IMDG, IATA

UN1805

## 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR

UN1805 FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS

IMDG

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

IATA

Phosphoric acid, solution

## 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

III

## 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

Acids

Stowage Category

A

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):

5L

Nekontroliuojami kiekiai (EQ)

Kodas: E1

Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml

Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml

Transporto kategorija

3

Tunelio apribojimo kodas:

E

## IMDG

Limited quantities (LQ)

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 1805 FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS, 8, III

(Tęsinys 8 psl.)



## Prekybos ženklas: Reagent inactive NO1, Component 1

(Puslapis 7 tęsinys)

## 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

## Pavojaus piktogramos



GHS05

Signalinis žodis *Pavojinga*

## Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

*ortofosfato 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 / 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

*/ 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)

*/ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.*

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

*/ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.*

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

*/ sudėtį 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

*/ sudėtį 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.

(Tęsinys 9 psl.)

## Prekybos ženklas: Reagent inactive NO1, Component 1

(Puslapio 8 tęsinys)

### 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)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Skin Corr. 1B: Odos išdirginimas ir dirginimas – 1B 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 inactive NO1, Component 2**  
sinonimas *for nitrite*

**Gaminio numeris:** 51509277A

**CAS numeris**

63-74-1

**EB numeris:**

200-563-4

**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: 63-74-1 sulfanilamide*

**Identifikavimo numeris (-iai)**

**EB numeris:** *200-563-4*

**Prekybos ženklas: Reagent inactive NO1, Component 2**

(Puslapis 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 Nėra jokios specialiosios priemonės.****Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** *Nėra 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.**

(Tęsinys 3 psl.)

— LT —

## Prekybos ženklas: Reagent inactive NO1, Component 2

(Puslapio 2 tęsinys)

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

## 8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

CAS: 63-74-1 sulfanilamide

PRD (LT) | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m<sup>3</sup>

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:

Būdinga(s)

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

Lydimosi ir stingimo temperatūra

165-166 °C (329-330,8 °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

vandeniu esant 20 °C (68 °F):

5 g/l

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)

Nenustatyta.

Garų slėgis:

Nevartotina.

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis esant 20 °C (68 °F):

1,08 g/cm<sup>3</sup> (9,013 lbs/gal)

Santykinis tankis:

Nenustatyta.

Garų tankis

Nevartotina.

(Tęsinys 4 psl.)

## Prekybos ženklas: Reagent inactive NO1, Component 2

(Puslapio 3 tęsinys)

Dalelių savybės	Žr. 3 pkt.
<b>9.2 Kita informacija</b>	
Išvaizda:	
Forma:	Kristaliniuoti milteliai
Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nenustatyta.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus. Nenustatyta.
Kietųjų dalelių kiekis:	100,0 %
Sudėties pakeitimas	
Garavimo greičį	Nevartotina.
<b>Informacija apie fizinių pavojų klases</b>	
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 peroksidai	atkrenta
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
Desensibilizuoti sprogenys	atkrenta

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

10.2 Cheminis stabilumas

Terminis irimas / vengtinis sąlygos: *Nesuyra vartojant pagal instrukciją.*10.3 Pavojingų reakcijų galimybė *Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.*10.4 Vengtinis 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: 63-74-1 sulfanilamide

Oralinis(ė) LD50 3.900 mg/kg (rat)

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.*

(Tęsinys 5 psl.)

**Prekybos ženklas: Reagent inactive NO1, Component 2**

(Puslapis 4 tęsinys)

**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 ardamosios savybės***Medžiagos nerasta.***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 ardamosios 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 telkinį ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.***13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų apdorojimo metodai****Rekomendacija:** *Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis.***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 pridėdant 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.*

(Tęsinys 6 psl.)

— LT —

## Prekybos ženklas: Reagent inactive NO1, Component 2

(Puslapio 5 tęsinys)

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  
 Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta  
 Pavojaus piktogramos atkrenta  
 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: 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.

## 16.3 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

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

\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys



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

**Prekybos ženklas:** **Reagent inactive NO1, Component 3**  
sinonimas *for nitrite*

**Gaminio numeris:** 51509278A

**CAS numeris**

1465-25-4

**EB numeris:**

215-981-2

**Registracijos numeris**

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

**UFI:** KH20-U0SM-200R-0AQ2

**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**



GHS07

*Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.*

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

*STOT SE 3 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.*

**2.2 Ženklavimo elementai**

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

*Medžiaga klasifikuojama bei ženklinama pagal KŽP reglamentą.*

**Pavojaus piktogramos**



GHS07

**Signalinis žodis** *Atsargiai*

**Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

*N- (1-naftil) etilendiaminas dihidrochlorido*

**Pavojingumo frazės**

*H315 Dirgina odą.*

**Prekybos ženklas: Reagent inactive NO1, Component 3**

(Puslapio 1 tęsinys)

*H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.**H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.***Atsargumo frazės***P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.**P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą / veido apsaugą.**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****3.1 Medžiagos****CAS Nr. aprašymas***CAS: 1465-25-4 N- (1-naftil) etilendiaminas dihidrochlorido***Identifikavimo numeris (-iai)****EB numeris:** 215-981-2**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. 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 sorve 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.*

(Tęsinys 3 psl.)

**Prekybos ženklas: Reagent inactive NO1, Component 3**

(Puslapio 2 tęsinys)

**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 vandenis/gruntinius vandenis.***6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:***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.***Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogiimo:** *Nebūtinos 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:** *Talpas laikyti sandariai uždarytas.***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:** *Nebūtina.***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 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***Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.*

**Prekybos ženklas: Reagent inactive NO1, Component 3**

(Puslapis 3 tęsinys)

Nitrilo kaučiukas

Natūralus kaučiukas (lateksas)

**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 būseną

Tvirta(s)

Spalva:

Balsva(s)

Kvapą:

Būdinga(s)

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

Lydimosi ir stingimo temperatūra

196-199 °C (384,8-390,2 °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

vandeniui:

Tirpus(i).

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

(logaritminė vertė)

Nenustatyta.

Garų slėgis:

Nevartotina.

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis:

Nenustatyta.

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 užsidedimo temperatūra:

Nenustatyta.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Produktas nekelia sprogo pavojaus.

Nenustatyta.

Kietųjų dalelių kiekis:

100,0 %

Sudėties pakeitimas

Garavimo greitį

Nevartotina.

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios medžiagos

atkrenta

(Tęsinys 5 psl.)

—LT—

## Prekybos ženklas: Reagent inactive NO1, Component 3

(Puslapio 4 tęsinys)

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 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 / 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 *Dirgina odą.*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 dirginti kvėpavimo takus.*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.*

## 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.*

(Tęsinys 6 psl.)

— LT —

**Prekybos ženklas: Reagent inactive NO1, Component 3**

(Puslapio 5 tęsinys)

**12.6 Endokrininės sistemos ardamosios 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 nedideliams kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.***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 pridėdant 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:**14.6 Specialios atsargumo priemonės *Nevartotina.*naudotojams *Nevartotina.***14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų**transportu pagal IMO priemones *Nevartotina.***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***Medžiaga klasifikuojama bei ženklinama pagal KŽP reglamentą.***Pavojaus piktogramos**

GHS07

**Signalinis žodis** *Atsargiai***Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:***N- (1-naftil) etilendiaminas dihidrochlorido***Pavojingumo frazės***H315 Dirgina odą.**H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.*

(Tęsinys 7 psl.)

**Prekybos ženklas: Reagent inactive NO1, Component 3**

(Puslapio 6 tęsinys)

*H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.***Atsargumo frazės**

P261 *Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.*  
 P280 *Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą / veido apsaugą.*  
 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/taipą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.*

**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 šiaurinę 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: 29.12.2020****Ankstesnės versijos numeris: 6****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**Skin Irrit. 2: Odos išdirginimas ir dirginimas – 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**