

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: Standard solution NO3-N

sinonimas 15 mg/l

Gaminio numeris: CAY342V10C15AAE

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Medžiagos / mišinio panaudojimas *Laboratoriniai chemikalai*

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas

Endress+Hauser

Conducta GmbH+Co. KG

Dieselstraße 24

D-70839 Gerlingen

Informacijos šaltinis:

Phone: +49 (0)7156 209-117

Fax.: +49 (0)7156 209-222

E-Mail: conducta_service@conducta.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

Gaminys neklasifikuojamas 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

3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

Aprašymas: *vandeninis tirpalas*

Pavojingos sudedamosios medžiagos : *atkrenta*

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

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.*

Prekybos ženklas: Standard solution NO3-N

(Puslapis 1 tęsinys)

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:

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

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

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

5.4 Patarimai gaisrininkams

5.5 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: *Praskiesti dideliu kiekiu vandens.*

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skystičius išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

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 Vartojimas:

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės *Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.*

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo: *Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.*

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

7.2 Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: *Nėra jokių specialių reikalavimų.*

Nuorodos dėl laikymo bendrai: *Nereikalaujama.*

Kitos sandėliavimo nuorodos: *Jokių.*

Sandėliavimo klasė: 12

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

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui: *Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.*

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

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

(Tęsinys 3 psl.)

— LT —

Prekybos ženklas: Standard solution NO3-N

(Puslapis 2 tęsinys)

8.2 Poveikio kontrolė**Asmens saugos priemonės:****Bendrosios saugos ir higienos priemonės:***Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.***Kvepavimo takų apsauga:** *Nereikalaujama.***Rankų apsauga:** *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. 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 apsauga:** *Nereikalaujama.***Kūno apsauga:** *Apsauginiai drabužiai***9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Bendra informacija****Išvaizda:****Forma:***Skysta(s)***Spalva:***Pagal produkto aprašymą***Kvapas:***Bekvapis(ė)***Kvapo atsiradimo slenkstis:***Nenustatyta.***Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui
pH vertė:***Nenustatyta.***Sudėties pakeitimas****Lydimosi/užšalimo temperatūra:***Nenustatyta***Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:***100 °C (212 °F)***Pliūpsnio temperatūra:***Nevartotina.***Degumas (kietų medžiagų, dujų):***Nevartotina.***Skilimo temperatūra:***Nenustatyta.***Savaiminio užsidegimo temperatūra:***Produktas savaime neužsidega.***Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:***Produktas nekelia sprogo pavojaus.
Nenustatyta.***Sprogimo riba :****Žemutinė:***Nenustatyta.***Viršutinė***Nenustatyta.***Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):***23 hPa (17,3 mm Hg)***Tankis esant 20 °C (68 °F):***1,001 g/cm³ (8,353 lbs/gal)***Santykinis tankis:***Nenustatyta.***Garų tankis***Nenustatyta.***Garavimo greitis***Nenustatyta.***Tirpumas / Maišymas su vandeniu:***Pilnai maišytina(s).***Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:** *Nenustatyta.*

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: Standard solution NO3-N

(Puslapio 3 tęsinys)

Klampa:

Dinaminis: *Nenustatyta.*
Kinematinis: *Nenustatyta.*

Tirpiklių sudėtis:

Vanduo: 99,9 %

Kietųjų dalelių kiekis: 0,0 %

9.2 Kita informacija*Nėra jokių kitų svarbių informacijų.***10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

10.1 Reaktingumas *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 toksinį poveikį**

Ūmus toksiškumas *Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.*

Pirminis perštėjimo efektas:

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.*

CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)

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.*

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Vandeninis toksiškumas: *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

12.2 Patvarumas ir skaidomumas *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

12.3 Bioakumuliacijos potencialas *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

12.4 Judumas dirvožemyje *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos: *Bendrai bruožais pavojaus vandeniui nekelia*

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: *Nevartotina.*

vPvB: *Nevartotina.*

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Rekomendacija: *Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis.*

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: Standard solution NO3-N

(Puslapis 4 tęsinys)

Europos atliekų katalogas	
16 05 09	nebenaudojamos cheminės medžiagos, nenurodytos 16 05 06, 16 05 07 arba 16 05 08 pozicijose

Nevalytos pakuotės:**Rekomendacija:** *Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.***Rekomenduojamas valiklis:** *Vanduo, jeigu įmanoma pridendant valymo priemonės.***14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1 JT numeris**

ADR, ADN, IMDG, IATA atkrenta

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR, ADN, IMDG, IATA atkrenta

14.3 Gabenimo 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 pagal

MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą 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**

Direktyva 2012/18/ES

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

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.***Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** PCC-TWRC**Asmuo kontaktams :** MSDS@conducta.endress.com**Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**