

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius**Prekybos ženklas: DPD No. 1

Gaminio numeris: 50035461

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 elementaiŽenklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 *atkrenta*Pavojaus piktogramos *atkrenta*Signalinis žodis *atkrenta*Pavojingumo frazės *atkrenta*

Papildomos nuorodos:


Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

Produktas 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: *Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.***Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

139-33-3	N, N'-1,2-etanediilbis (N- (karboksimetil) glicinas, dinatrio druska	1-2,5%
	 Acute Tox. 4, H302	

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.*

Prekybos ženklas: DPD No. 1

(Puslapio 1 tęsinys)

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: *Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.*

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Troškulys

Skrandžio ar žarnyno negalavimai

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: *Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.*

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

5.3 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Natrio oksidas (Nox)

Sieros dioksidas (SO)

Anglies monoksidas (CO)

5.4 Patarimai gaisrininkams

5.5 Ypatingos saugos priemonės:

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Kitos nuorodos

Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Vengti dulkių susidarymo.

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: *Surinkti mechaniniu būdu.*

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės 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 sproginimo: *Produktas nedegus.*

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

7.2 Sandėliavimas:

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

Nuorodos dėl laikymo bendrai: *Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.*

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Laikyti sausiai.

Saugoti nuo drėgno oro ir vandens.

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: DPD No. 1

(Puslapis 2 tęsinys)

Saugoti nuo šviesos poveikio.

Sandėliavimo klasė: 13**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.*

8.2 Poveikio kontrolė

Asmens saugos priemonės:**Bendrosios saugos ir higienos priemonės:** *Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.***Kvėpavimo takų apsauga:***Kvėpavimo apsaugą naudoti susidarant aerozoliams arba rūkui.**Filtrai P1***Rankų apsauga:***Rekomenduojama prevencinė odos apsauga vartojant apsaugines odos priemones.**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***Susidėvėjimo vertė: ≤ 1 lygis**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:	<i>Tabletės</i>
Spalva:	<i>Balta(s)</i>
Kvapai:	<i>Bekvapis(ė)</i>
Kvapo atsiradimo slenkstis:	<i>Nenustatyta.</i>

Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos**apsaugai bei saugumui**
pH vertė esant 20 °C (68 °F): *6,2***Sudėties pakeitimas**

Lydimosi/užšalimo temperatūra:	<i>Nenustatyta</i>
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	<i>Nenustatyta.</i>

Pliūpsnio temperatūra: *Nevartotina.***Degumas (kietų medžiagų, dujų):** *Nenustatyta.***Skilimo temperatūra:** *Nenustatyta.*

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: DPD No. 1

(Puslapio 3 tęsinys)

Savaiminio užsidegimo temperatūra:	<i>Produktas savaime neužsidega.</i>
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	<i>Produktas nekelia sproginimo pavojaus. Nenustatyta.</i>
Sprogimo riba :	
Žemutinė:	<i>Nenustatyta.</i>
Viršutinė	<i>Nenustatyta.</i>
Garų slėgis:	<i>Nevartotina.</i>
Tankis:	<i>Nenustatyta.</i>
Santykinis tankis:	<i>Nenustatyta.</i>
Garų tankis	<i>Nevartotina.</i>
Garavimo greitis	<i>Nevartotina.</i>
Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	<i>Tirpus(i).</i>
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	<i>Nenustatyta.</i>
Klampa:	
Dinaminis:	<i>Nevartotina.</i>
Kinematinis:	<i>Nevartotina.</i>
Tirpiklių sudėtis:	
Kietųjų dalelių kiekis:	<i>100,0 %</i>
9.2 Kita informacija	<i>Nėra jokių kitų svarbių informacijų.</i>

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

10.2 Cheminis stabilumas

Terminis irimas / vengtinis sąlygos: *Siekiant išvengti suirimo, neperkaitinti.*

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: *Anglies monoksidas ir anglies dioksidas*

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.*

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: DPD No. 1

(Puslapio 4 tęsinys)

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeningis 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:

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.

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.*

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 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 krovinys 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 / sudėtyje neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: DPD No. 1

(Puslapio 5 tęsinys)

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.

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

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

* **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**
