

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas: pH-Pufferlösung 9,00**sinonimas *pH Buffer Solution 9.00***Gaminio numeris: CPY20-G****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.ehla@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***GHS08 pavojai sveikatai**Repr. 1B H360 Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.***2.2 Ženklavimo elementai****Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008***Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.***Pavojaus piktogramos**

GHS08

Signalinis žodis *Pavojinga***Pavojingumo frazės***H360 Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.***Atsargumo frazės***P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.**P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.**P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.**P405 Laikyti užrakintą.**P501 Turinį/talpa išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.***Papildomos nuorodos:***Sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.**Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.*

Prekybos ženklas: pH-Pufferlösung 9,00

(Puslapiu 1 tęsinys)

2.3 Kiti pavojai

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: 1330-43-4 EINECS: 215-540-4 Registracijos numeris: 01-211949070790-32-XXXX	boro rūgštis, dinatrio druska Repr. 1B, H360FD	0,1-1%
CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2 Registracijos numeris: 01-2119486683-25-XXXX	boro rūgštis Repr. 1B, H360FD	0,1-1%
CAS: 55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,1%
SVHC		
CAS: 1330-43-4	boro rūgštis, dinatrio druska	
CAS: 10043-35-3	boro rūgštis	

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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) 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 alkoholiu atspariomis putomis.

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: jokios papildomos informacijos

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: pH-Pufferlösung 9,00

(Puslapio 2 tęsinys)

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: Praskiesti dideliu kiekiu vandens.**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

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

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

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** Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.

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: 6.1 D

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: 1330-43-4 boro rūgšties, dinatrio druskaAGW (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,5* mg/m³
2(I);*einatambar; AGS, Y, 10REL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m³
anhydrousTLV (US) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 6* mg/m³
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2* mg/m³
*as inhalable fraction, A4**CAS: 10043-35-3 boro rūgštis**PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m³
RAGW (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,5* mg/m³
2(I);*einatambar; AGS, Y, 10TLV (US) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 6* mg/m³
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2* mg/m³
*as inhalable fraction, A4

(Tęsinys 4 psl.)

—LT—

Prekybos ženklas: pH-Pufferlösung 9,00

(Puslapio 3 tęsinys)

CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)MAK (DE) | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,2E mg/m³
vgl. Abschn. Xc

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.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

Kvėpavimo apsaugą Nereikalaujama.

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės arba apsauginis odos kremas



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.

Apsaugos nuo chemikalų pirštinės nėra būtinos.

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, pirštinės 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 Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

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

100 °C (212 °F)

Degumas

Nevartotina.

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Žemutinė:

Nenustatyta.

Viršutinė

Nenustatyta.

Pliūpsnio temperatūra:

Nevartotina.

Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

pH esant 20 °C (68 °F)

9

Klampa:

Kinematinė klampa

Nenustatyta.

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: pH-Pufferlösung 9,00

(Puslapio 4 tęsinys)

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):	1,005 g/cm ³ (8,387 lbs/gal)
Santykinis tankis:	Nenustatyta.
Garų tankis	Nenustatyta.

9.2 Kita informacija**Išvaizda:****Forma:**

Skysta(s)

Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**Uždegimo temperatūra:**

Produktas savaime neužsidega.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Produktas nekelia sproginimo pavojaus.

Nenustatyta.

Tirpiklių sudėtis:**Vanduo:**

99,1 %

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 sproginys

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.

(Tęsinys 6 psl.)

—LT—

Prekybos ženklas: pH-Pufferlösung 9,00

(Puslapio 5 tęsinys)

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: 10043-35-3 boro rūgštis

Oralinis(ė) LD50 2.660 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.

Toksiškumas reprodukcijai Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.

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: Bendrais bruožais pavojaus vandeniui nekelia

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 pakuočės:

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

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: pH-Pufferlösung 9,00

(Puslapio 6 tęsinys)

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:	Nevartotina.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nevartotina.
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės UN "Model Regulation":	Nevartotina. 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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS08

Signalinis žodis *Pavojinga*

Pavojingumo frazės

H360 Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.

Atsargumo frazės

*P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.**P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemonės.**P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.**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, 30Direktyva 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.

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: pH-Pufferlösung 9,00

(Puslapio 7 tęsinys)

Nacionaliniai normatyvai:**Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai**

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio	
CAS: 1330-43-4	boro rūgštis, dinatrio druska
CAS: 10043-35-3	boro rūgštis

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

- H301 Toksiška prarijus.
H310 Mirtina susilietus su oda.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330 Mirtina įkvėpus.
H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

16.3 Rekomenduojamas vartojimo ribojimas**Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** PCC-TWR**Asmuo kontaktams :** MSDS.pcc@endress.com**Ankstesnės versijos data:** 08.03.2021**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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 kategorija

Skin Corr. 1C: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1C kategorija

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

Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A kategorija

Repr. 1B: Toksinis poveikis reprodukcijai – 1B kategorija

Repr. 1B: Toksinis poveikis reprodukcijai – 1B kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**