

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

Prekybos ženklas: cleaner CY820 oxidizing
sinonimas *cleaning concentrate*

Gaminio numeris: CY820-1+UA

UFI: CC01-W0Q0-0001-81GR

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto kategorija PC21 *Laboratorijoje naudojami chemikalai*

Medžiagos / mišinio panaudojimas

Laboratoriniai chemikalai

Dezinfekcijos priemonė

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



GHS03 liepsnojantis lankas

Ox. Liq. 2

H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.



GHS05 korozija

Skin Corr. 1A

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Eye Dam. 1

H318 Smarkiai pažeidžia akis.



GHS09 aplinka

Aquatic Chronic 2 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



GHS07

Acute Tox. 4

H302 Kenksminga prarijus.

STOT SE 3

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Prekybos ženklas: cleaner CY820 oxidizing

(Puslapio 1 tęsinys)

Pavojaus piktogramos

GHS03 GHS05 GHS07 GHS09

Signalinis žodis *Pavojinga***Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:***vandenilio peroksidas**peracto rūgštis**acto rūgštis***Pavojingumo frazės***H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.**H302 Kenksminga prarijus.**H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.**H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.**H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.***Atsargumo frazės***P221 Imtis visų atsargumo priemonių, kad nebūtų sumaišyta su degiomis medžiagomis.**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.***Papildomos nuorodos:***Produkto sudėtyje: Riboto naudojimo sprogstamųjų medžiagų pirmtakai. Tiekimas, įvežimas, laikymas ir naudojimas pagal Reglamentą (ES) 2019/1148, 5 straipsnis (1) ir (3).***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.*

(Tęsinys 3 psl.)

—LT—

Prekybos ženklas: cleaner CY820 oxidizing

(Puslapis 2 tęsinys)

Pavojingos sudedamosios medžiagos :		
CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Registracijos numeris: 01-2119485845-22	vandenilio peroksidas Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 Konkrečios koncentracijos ribos: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; C ≥ 35 %	20-40%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Registracijos numeris: 01-2119475328-30	acto rūgštis Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H312 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	5-10%
CAS: 79-21-0 EINECS: 201-186-8 Registracijos numeris: 01-2119531330-56	peracto rūgštis Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. D, H242; Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 Konkrečios koncentracijos riba: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	2-6%

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.

Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.

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

Po kontakto su oda:

Nedelsiant iškviesti gydytoją.

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nedelsiant nuplauti vandeniu.

Po kontakto su akimis:

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

Prarijus:

Nedelsiant iškviesti gydytoją.

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: Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: cleaner CY820 oxidizing

(Puslapio 3 tęsinys)

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: jokios papildomos informacijos**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Anglies monoksidas (CO)**5.3 Patarimai gaisrininkams** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Ypatingos saugos priemonės:** Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Esant garų/dulkių/aerolio poveikiui, naudoti kvėpavimo apsaugos priemones.

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

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**

Vengti išpylimo ar išpurškimo uždaroje patalpose.

Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sproguos mišinys.

Numatyti avarinį aušinimą, jeigu gretimose srityse kiltų gaisras.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik originalioje talpoje.**Nuorodos dėl laikymo bendrai:**

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

Laikyti atskirai nuo redukuojančių priemonių.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Laikyti šaltai.

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Sandėliavimo klasė: 5.1 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: 7722-84-1 vandenilio peroksidas**PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1,4 mg/m³, 1 ppmNRD Neviršytinas ribinis dydis: 3 mg/m³, 2 ppm

Ū

MAK (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,71 mg/m³, 0,5 ppm

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: cleaner CY820 oxidizing

(Puslapio 4 tęsinys)

PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm
TLV (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 ppm A3
CAS: 64-19-7 acto rūgštis	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 50 mg/m ³ , 20 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m ³ , 10 ppm
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 50 mg/m ³ , 20 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m ³ , 10 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m ³ , 10 ppm 2(I);DFG, EU, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m ³ , 10 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 37 mg/m ³ , 15 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m ³ , 10 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 15 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10 ppm
CAS: 79-21-0 peracto rūgštis	
MAK (DE)	vgl.Abschn.Xa
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 0,4* ppm *inhalable fraction + vapor, A4

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 pertraukus 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

Butilo kaučiukas

Nitrilo kaučiukas

Chloropreno kaučiukas

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

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

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

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: cleaner CY820 oxidizing

(Puslapis 5 tęsinys)

Akių ir (arba) veido apsaugą



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija

Fizinė būseną

Skysta(s)

Spalva:

Bespalvis(ė)

Kvapą:

Dirginantis(i)

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

Lydimosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Nenustatyta.

Degumas

Nevartotina.

Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos

Žemutinė:

Nenustatyta.

Viršutinė

Nenustatyta.

Pliūpsnio temperatūra:

> 60 °C (> 140 °F)

Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

pH esant 20 °C (68 °F)

0,5-1,5

Klampa:

Kinematinė klampa

Nenustatyta.

Dinaminis:

Nenustatyta.

Tirpumas

vandeniū:

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):

1,12 g/cm³ (9,346 lbs/gal)

Santykinis tankis:

Nenustatyta.

Garų tankis

Nenustatyta.

9.2 Kita informacija

Išvaizda:

Forma:

Skysta(s)

Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos
apsaugai bei saugumui

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Produktas savaime neužsidega.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Produktas nekelia sprogdimo pavojaus.

Nenustatyta.

Tirpiklių sudėtis:

Organiniai tirpikliai:

9,0 %

Vanduo:

58,0 %

Kietųjų dalelių kiekis:

0,0 %

Sudėties pakeitimas

Garavimo greičį

Nenustatyta.

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios medžiagos

atkrenta

Degiosios dujos

atkrenta

Aerozoliai

atkrenta

Oksiduojančiosios dujos

atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: cleaner CY820 oxidizing

(Puslapių 6 tęsinys)

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	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
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

*Koroduoja su metalais.**Reaguoja su šarmais ir metalais.*10.4 Vengtinės 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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas *Kenksminga prarijus.*

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

CAS: 64-19-7 *acto rūgštis*

Oralinis(ė) LD50 3.310 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 1.060 mg/kg (rbt)

CAS: 79-21-0 *peracto rūgštis*

Oralinis(ė) LD50 1.740 mg/kg (rat)

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) *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

J sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 8 psl.)

—LT—

Prekybos ženklas: cleaner CY820 oxidizing

(Puslapio 7 tęsinys)

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Vandeningis toksiškumas:****CAS: 7722-84-1 vandenilio peroksidas**

EC50[72h] 1,38 mg/l (Algae)

CAS: 64-19-7 acto rūgštis

EC50[48h] 36,9 mg/l (Daphnia Magna)

EC50[72h] >1.000 mg/l (Algae)

CAS: 79-21-0 peracto rūgštis

EC50[48h] 0,73 mg/l (Daphnia Magna)

EC50[72h] 0,7 mg/l (Algae)

EC50[96h] 0,8 mg/l (Fish)

NOEC (chron aqua tox) 0,00094 mg/l (danio rerio)

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

Pastaba: Nuodinga(s) žuvims.

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.

Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvims ir planktonui.

nuodingas vandens organizams

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 buitėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Europos atliekų katalogas

20 01 14* rūgštys

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, IMDG, IATA

UN3149

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR

UN3149 VANDENILIO PEROKSIDO IR PEROKSIACIO RŪGŠTIES MIŠINYS, STABILIZUOTAS

(Tęsinys 9 psl.)

Prekybos ženklas: cleaner CY820 oxidizing

(Puslapis 8 tęsinys)

IMDG

HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID
MIXTURE STABILIZED, MARINE POLLUTANT

IATA

Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR



klasė

5.1 (OC1) Degiai (oksiduojančiai) veikiančios medžiagos

Pavojingumo etiketė

5.1+8

IMDG



Class

5.1 Degiai (oksiduojančiai) veikiančios medžiagos

Label

5.1/8

IATA



Class

5.1 Degiai (oksiduojančiai) veikiančios medžiagos

Label

5.1 (8)

14.4 Pakuotės grupė

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Pavojus aplinkai:

Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai:
peracto rūgštis

Marine pollutant:

Taip

Simbolis (žuvis ir medis)

Simbolis (žuvis ir medis)

Ypatingas ženklavimas (ADR):

14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams

Atsargiai: Degiai (oksiduojančiai) veikiančios medžiagos

Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio
kodas):

58

EMS numeris:

F-H,S-Q

Segregation groups

Peroxides

Stowage Category

D

Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

Segregation Code

SG16 Stow "separated from" class 4.1

SG59 Stow "separated from" SGG14-permanganates

SG72 See 7.2.6.3.2.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų
transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

Transportavimas/kitos nuorodos:

ADR

Riboti kiekiai (LQ):

1L

Nekontroliuojami kiekiai (EQ)

Kodas: E2

Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml

Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml

Transporto kategorija

2

Tunelio apribojimo kodas:

E

(Tęsinys 10 psl.)

Prekybos ženklas: cleaner CY820 oxidizing

(Puslapio 9 tęsinys)

IMDG**Limited quantities (LQ)**
Excepted quantities (EQ)1L
Code: E2Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml**UN "Model Regulation":**UN 3149 VANDENILIO PEROKSIDO IR PEROKSIACTO
RŪGŠTIES MIŠINYS, STABILIZUOTAS, 5.1 (8), II,
PAVOJINGA APLINKAI**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

GHS03 GHS05 GHS07 GHS09

Signalinis žodis *Pavojiinga***Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:***vandenilio peroksidas**peracto rūgštis**acto rūgštis***Pavojingumo frazės***H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.**H302 Kenksminga prarijus.**H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.**H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.**H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.***Atsargumo frazės***P221 Imtis visų atsargumo priemonių, kad nebūtų sumaišyta su degiomis medžiagomis.**P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniui [arba čiurkšle].**P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniui 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.**Seveso kategorija****P8 OKSIDUOJANTIEJI SKYSČIAI IR OKSIDUOJANČIOSIOS KIETOSIOS MEDŽIAGOS****E2 Pavojiinga vandens aplinkai****Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 50 t****Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 200 t****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.*

(Tęsinys 11 psl.)

Prekybos ženklas: cleaner CY820 oxidizing

(Puslapio 10 tęsinys)

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

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

CAS: 7722-84-1 | vandenilio peroksidas | Ribinė vertė: >12-≤35 % | 20-40%

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.

16.1 Svarbios frazės

H226 Degūs skystis ir garai.

H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.

H271 Gali sukelti gaisrą arba sprogamą, stiprus oksidatorius.

H302 Kenksminga prarijus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

16.3 Rekomenduojamas vartojimo ribojimas

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: PCC-TWR

Asmuo kontaktams : MSDS.pcc@endress.com

Ankstesnės versijos data: 13.04.2021

Ankstesnės versijos numeris: 3

Santrumpos ir akronimai:

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Ox. Liq. 1: Oksiduojantieji skysčiai – 1 kategorija

Ox. Liq. 2: Oksiduojantieji skysčiai – 2 kategorija

Org. Perox. D: Organiniai peroksidai – C/D tipas

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

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

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

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 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

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys