

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: cleaner CY820 oxidizing
sünonüüm *cleaning concentrate*

Artikkel: CY820-1+UA

UFI: CC01-W0Q0-0001-81GR

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata
Kemikaalikategooria PC21 *Laborikemikaalid*

Aine/preparaadi kasutamine

Laborikemikaalid

Desinfitseerimisaine

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Endress+Hauser

Conducta GmbH+Co. KG

Dieselstraße 24

D-70839 Gerlingen

Lähemat informatsiooni saab:

Phone: +49 (0)7156 209-10117

E-Mail: MSDS.pcc@endress.com

1.4 Hädaabitelefoni number 00372 626 93 90

* 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS03 leek ringi kohal

Ox. Liq. 2

H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.



GHS05 söövitus

Skin Corr. 1A

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Eye Dam. 1

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.



GHS09 keskkond

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



GHS07

Acute Tox. 4

H302 Allaneelamisel kahjulik.

STOT SE 3

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

(Jätub lehelt 2)

EST

Kaubanduslik nimetus: cleaner CY820 oxidizing

(Jätkub lehel 1)

Ohupiktogramm



GHS03 GHS05 GHS07 GHS09

Tunnussõna Ettevaatust

Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:

Vedel õhk

Peretaanhape . . . %

äädikhappe

Ohulaused

H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P221 Rakendada ettevaatusabinõusid, et vältida segunemist põlevainetega.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.

Loputada veel kord.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).

P405 Hoida lukustatult.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

Lisainformatsioon:

Toode sisaldab: Piirangutega lõhkeainete lähteained. Kätesaadavaks tegemine, sissetoomine, omamine ja kasutamine vastavalt määrus (EL) 2019/1148, artikkel 5(1) ja (3).

2.3 Muud ohud

Toode ei sisalda mingeid orgaanilisi halogeenukomponente (AOX), nitraate, raskemetallühendeid või formaldehüüde.

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Registreerimisnumber: 01-2119485845-22	Vedel õhk Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: 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%
---	---	--------

(Jätkub lehelt 3)

Kaubanduslik nimetus: cleaner CY820 oxidizing

		(Jätukub lehel 2)
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Registreerimisnumber: 01-2119475328-30	äädikhape ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H312 Konkreetseid kontsentratsioonipiirid: 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 Registreerimisnumber: 01-2119531330-56	Peretaanhape . . . % ⚠ 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 Konkreetne kontsentratsioonipiir: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	2-6%

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine informatsioon:**

Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Mürgituse sümptoomid võivad esineda isegi mitme tunni möödumisel; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

Pärast sissehingamist: Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

Pärast nahale sattumist:

Koheselt kutsuge arst.

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Koheselt loputage veega.

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist:

Koheselt kutsuge arst.

Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.**4.3 Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusained: Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained: täiendavat teavet ei ole

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Süsinikmonoksiid (CO)**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele** Täiendav oluline teave puudub.

Kaitsevarustus: Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Tagage vastav ventilatsioon

Kasutage hingamisteede kaitseseade auru/tolmu/udu toime vastu.

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

Kandke kaitseriietust.

(Jätukub lehelt 4)

Kaubanduslik nimetus: cleaner CY820 oxidizing

(Jätkub lehel 3)

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:*Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.**Lahjendage suure kogusega vett.**Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.***6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:***Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).**Kasutage neutraliseerivat ainet.**Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.**Tagage vastav ventilatsioon.***6.4 Viited muudele jagudele***Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.**Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.**Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.***7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud***Vältida pritsmeid või piisku kinnistes ruumides.**Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.***Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:***Aur võib moodustada õhuga plahvatusohtlike segusid.**Lähedal toimuva tulekahju korral peab olema tagatud avariijahutus.***7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Hoiustamine:****Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada üksnes originaalanumates.**Informatsioon koos hoiustamise kohta:***Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.**Säilitada eemal redutseerivatest ainetest.***Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:***Säilitada jahedas kohas.**Anum säilitada tihedalt suletuna.***Hoiustamisklass:** 5.1 B**7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:****CAS: 7722-84-1 Vedel õhk***TKOP Lühiajaline väärtus: 3* mg/m³, 2* ppm**Pikaajaline väärtus: 1,4 mg/m³, 1 ppm***arvutatud 5-minutisele kokkupuuteajale***CAS: 64-19-7 äädikhappe***TKOP Lühiajaline väärtus: 25 mg/m³, 10 ppm**Pikaajaline väärtus: 25 mg/m³, 10 ppm***Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.**8.2 Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:***Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.**Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid**Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.**Vältida kokkupuudet silmadega.**Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.*

(Jätkub lehelt 5)

Kaubanduslik nimetus: cleaner CY820 oxidizing

(Jätkub lehel 4)

Hingamisteede kaitsmine

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

Käte kaitsmine:

Kaitsekindad

Et vältida nahaprobleemide teket, vähendage kinnaste kandmine vajaliku miinumini. Kasutage üksnes III kategooria keemilise kaitse kindaid CE märgistusega. Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Kinnaste materjal

Butüülkummist, BR

Nitrilkummist, NBR

Kloropreenkummist, CR

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Silmade/näo kaitsmine

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Üldine informatsioon****Füüsikaline olek**

Fluiid

Värv

Värvitu

Löhn:

Kibe

Löhnalävi:

Pole määratud.

Sulamis-/külmumispunkt:

Ei ole määratud.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik

Ei ole määratud.

Süttivus

Ei ole kohaldatav.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir**Alumine:**

Pole määratud.

Ülemine:

Pole määratud.

Leekpunkt:

> 60 °C

Lagunemistemperatuur:

Pole määratud.

pH juures 20 °C

0,5-1,5

Viskoossus:**Kinemaatiline viskoossus**

Pole määratud.

Dünaamiline:

Pole määratud.

Lahustuvus**Vesi:**

Täielikult segunev.

N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Pole määratud.

Aururõhk juures 20 °C:

23 hPa

Tihedus ja/või suhteline tihedus**Tihedus juures 20 °C:**1,12 g/cm³

(Jätkub lehelt 6)

Kaubanduslik nimetus: cleaner CY820 oxidizing

(Jätkab lehel 5)

Suhteline tihedus	Pole määratud.
Auru tihedus	Pole määratud.
9.2 Muu teave	
Välimus:	
Kuju:	Fluiid
Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Isesüttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu. Pole määratud.
Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	9,0 %
Vesi:	58,0 %
Tahkeaine sisaldus:	0,0 %
Oleku muutus	
Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
Lõhkeained	Ei kehti
Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
Aerosoolid	Ei kehti
Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
Oksüdeerivad vedelikud	Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
Metalle söövitavad ained	Ei kehti
Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus

Terminiline lagunemine / välditavad tingimused:

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Korrodeeriv toime metallidele.

Reageerib leeliste ja metallidega.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus Allaneelamisel kahjulik.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

CAS: 64-19-7 äädikhappe

Suuliselt LD50 3.310 mg/kg (rat)

(Jätkab lehelt 7)

Kaubanduslik nimetus: cleaner CY820 oxidizing

(Jätukub lehel 6)

Nahal	LD50	1.060 mg/kg (rbt)
CAS: 79-21-0 Peretaanhape . . . %		
Suuliselt	LD50	1.740 mg/kg (rat)

Nahasöövitus/-ärritus Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.**Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.**Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude** Võib põhjustada hingamisteede ärritust.**Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Veetoksilisus:****CAS: 7722-84-1 Vedel õhk**

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

CAS: 64-19-7 äädikhappe

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

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

CAS: 79-21-0 Peretaanhape . . . %

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 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju**Märkus:** Toksiiline kaladele**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:****Üldised märkused:**

Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.

Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkondades.

Toksiiline veeorganismidele

Suurema toote koguse sattumine dreanaži või veekeskkonda võib vähendada pH väärtust. Madal pH väärtus kahjustab veeorganisme. Kasutuseks lahjendatud kujul on pH väärtus mõistlikult kõrgendatud, seega pärast toote kasutust on torudesse tühjendatud veejätmed üksnes madala veeohtlikkusega.

(Jätukub lehelt 8)

Kaubanduslik nimetus: cleaner CY820 oxidizing

(Jätkub lehel 7)

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused *Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.*

Euroopa jäätmekataloog

20 01 14* | *Happed*

Puhastamata pakend:

Soovitused: *Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.*Soovitavad puhastusagendid: *Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.*

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR, IMDG, IATA

UN3149

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR

UN3149 VESINIKPEROKSIIDI JA
PEROKSÜÄÄDIKHAPPE SEGU, STABILISEERITUD
HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID
MIXTURE STABILIZED, MARINE POLLUTANT
Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture
stabilized

IMDG

IATA

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR



klass

5.1 (OC1) Oksüdeeruvad substantsid.

Ohtlikkusemärged

5.1+8

IMDG



Class

5.1 Oksüdeeruvad substantsid.

Label

5.1/8

IATA



Class

5.1 Oksüdeeruvad substantsid.

Label

5.1 (8)

14.4 Pakendigrupp

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Keskkonnaohud:

Toode sisaldab keskkonnaohtlikke aineid:
Peretaanhape . . . %

Mere saasteaine:

Jah

Sümbol (kala ja puude)

Spetsiaalne märgistamine (ADR):

Sümbol (kala ja puude)

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: Oksüdeeruvad substantsid.

Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)): 58

EMS Number:

F-H,S-Q

(Jätkub lehelt 9)

Kaubanduslik nimetus: cleaner CY820 oxidizing

(Jätkub lehel 8)

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 Mahtlasti merevedu kooskõlas
Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni
dokumentidega

Ei ole kohaldatav.

Transport/Lisainformatsioon:

ADR

Piiratud koguses (piirkogus LQ)
Erandkogused (EQ)

1L
Kood: E2
Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml
Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml

Veo kategooria

Tunneli piirangu kood:

2
E

IMDG

Limited quantities (LQ)
Excepted quantities (EQ)

1L
Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":

UN 3149 VESINIKPEROKSIIDI JA
PEROKSÜÄDIKHAPPE SEGU, STABILISEERITUD,
5.1 (8), II, KESKKONNAOHTLIKE

* 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/
õigusaktid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm



GHS03 GHS05 GHS07 GHS09

Tunnussõna Ettevaatust

Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

Vedel õhk

Peretaanhape . . . %

äädikhappe

Ohulaused

H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P221 Rakendada ettevaatusabinõusid, et vältida segunemist põlevainetega.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.

Loputada veel kord.

(Jätkub lehelt 10)

Kaubanduslik nimetus: cleaner CY820 oxidizing

(Jätub lehel 9)

P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
P321	Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).
P405	Hoida lukustatult.
P501	Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

Directiva 2012/18/UE**Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.**SEVESO kategooria**

P8 OKSÜDEERIVAD VEDELIKUD JA TAHKED AINED

E2 ohtlikud veekeskonnale

Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 50 t**Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 200 t****MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3****Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148**I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

CAS: 7722-84-1 | Vedel õhk

Piirmäär: >12-≤35 % | 20-40%

II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Rahvuslikud eeskirjad:**Veeohu klass:** Vee ohtlikkusklass 1 (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks.**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.**16. JAGU: Muu teave***Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.***16.1 Vastavad tunnused**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H242 Kuumenemisel võib süttida.

H271 Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

16.3 Soovitavad kasutuspiirangud**MSDS-d väljastav amet:** PCC-TWR**Kontaktisik:** MSDS.pcc@endress.com**Eelmiseversioonikuupäev:** 13.04.2021**Eelmiseversiooni number:** 3**Lühendid ja akronüümid:**

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

(Jätub lehelt 11)

Kaubanduslik nimetus: cleaner CY820 oxidizing

(Jätub lehel 10)

*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: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria**Ox. Liq. 1: Oksüdeerivad vedelikud – 1. kategooria**Ox. Liq. 2: Oksüdeerivad vedelikud – 2. kategooria**Org. Perox. D: Orgaanilised peroksiidid – Tüüp C/D**Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria**Skin Corr. 1A: Nahasöövitus/-ärritus – 1.A kategooria**Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria**STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria**Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria**Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria**Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria**** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**