

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатор на продукта**

Търговско наименование: **cleaner CY820 oxidizing**
синоним *cleaning concentrate*

Номер на артикула: *CY820-1+UA*
UFI: *CC01-W0Q0-0001-81GR*

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Категория на продукта *PC21 Лабораторни химикали*

Приложение на веществото / на приготвянето

лабораторни химикали
дезинфекционно средство

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Производител/доставчик:**

Endress+Hauser
Conducta GmbH+Co. KG
Dieselstrasse 24
D-70839 Gerlingen

Даващо информация направление:

Phone: +49 (0)7156 209-10117
E-Mail: MSDS.pcc@endress.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

00359 2 9888205
00359 887 088 440

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS03 пламък над окръжност

Ox. Liq. 2 *H272 Може да усилва пожара; окислител.*



GHS05 корозия

Skin Corr. 1A *H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.*

Eye Dam. 1 *H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.*



GHS09 околна среда

Aquatic Chronic 2 *H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.*



GHS07

Acute Tox. 4 *H302 Вреден при поглъщане.*

STOT SE 3 *H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.*

(продължение на стр.2)

Търговско наименование: cleaner CY820 oxidizing

(продължение от стр.1)

2.2 Елементи на етикета**Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

Пиктограми за опасност

GHS03 GHS05 GHS07 GHS09

Сигнална дума *Опасно***Определящи опасността компоненти за етикетиране:**

водороден пероксид в разтвор

пероцетна киселина

оцетна киселина

Предупреждения за опасност

H272 Може да усили пожара; окислител.

H302 Вреден при поглъщане.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P221 Вземете всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими материали.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Допълнителни данни:

Продуктът съдържа: Прекурсори на взривни вещества под ограничение. Предоставяне, въвеждане, притежаване и употреба съгласно Регламент (ЕС) 2019/1148, Член 5 (1) и (3).

2.3 Други опасности

Продуктът доказано не съдържа органично свързани халогенови съединения (АОХ), нитрати, съединения на тежки метали и формалдехид.

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2 Смеси**

Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: cleaner CY820 oxidizing

(продължение от стр.2)

Опасни съставни вещества:		
CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Регистрационен номер: 01-2119485845-22	водороден пероксид в разтвор Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 специфични граници на концентрация: 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 Регистрационен номер: 01-2119475328-30	оцетна киселина Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H312 специфични граници на концентрация: 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 Регистрационен номер: 01-2119531330-56	пероцетна киселина 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 специфична граница на концентрация: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	2-6%

Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1 Описание на мерките за първа помощ****Общи указания:**

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.

След вдишване:

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

След контакт с кожата:

Незабавно привличане на лекар.

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

Незабавно измиване с вода.

След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

След поглъщане:

Незабавно обръщане към лекар.

Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух. Незабавно привличане на лекар.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: cleaner CY820 oxidizing

(продължение от стр.3)

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение*Няма налични други важни сведения.***РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Средства за гасене на пожар****Подходящи гасящи средства:***Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.***Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** *няма допълнителна информация***5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** *Въглероден окис (CO)***5.3 Съвети за пожарникарите** *Няма налични други важни сведения.***Специални защитни средства:** *Носене на независим от околния въздух респиратор.***РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи***Осигуряване на достатъчно проветрение.**При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва респираторна маска.**Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.**Да се носи лично предпазно облекло***6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:***При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.**Да се разрежи с обилно количество вода.**Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.***6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:***Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).**Използване на неутрализиращо средство.**Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.**Да се осигури достатъчно проветрение.***6.4 Позоваване на други раздели***За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.**За информация за личните предпазни средства виж глава 8.**За информация за отстраняването виж глава 13.***РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение****7.1 Предпазни мерки за безопасна работа***Да се избягва разсипване или разпръскване в затворени помещения.**Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.***Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:***Парите могат да образуват с въздуха експлозивна смес.**Необходимо е да се предвиди аварийно охлаждане в случай на пожар в околната среда.***7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Съхранение:****Изисквания към складовите помещения и резервоарите:***Да се съхранява само в оригиналния варел.***Указания при общо съхранение:***Да се съхранява отделно от окисляващи средства.**Да се съхранява отделно от редуционни вещества.***Други данни относно условията в складовете:***Да се съхранява на хладно място.**Резервоарът да се държи плътно затворен.***Клас за съхранение:** 5.1 B

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: cleaner CY820 oxidizing

(продължение от стр.4)

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1 Параметри на контрол**

Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:	
CAS: 7722-84-1 водороден пероксид в разтвор	
ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1,5 мг/м ³
CAS: 64-19-7 оцетна киселина	
ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 50 мг/м ³ , 20 ррт Гранични стойности 8 часа: 25 мг/м ³ , 10 ррт
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 50 мг/м ³ , 20 ррт Гранични стойности 8 часа: 25 мг/м ³ , 10 ррт

Допълнителни указания: Като основа служи валидните при съставянето листи.**8.2 Контрол на експозицията****Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства****Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да се избягва допир с очите.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Защита на дихателните пътища

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

Защита на ръцете

Защитни ръкавици

За избягване на кожни проблеми носенето на ръкавици следва да се сведе до необходимия минимум.

Само химикали- да се използват защитни ръкавици с CE-обозначение от категория III.

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Материал за ръкавици

Бутилкаучук

Нитрилкаучук

Хлоропренкаучук

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

Време за проникване на материала за ръкавици

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: cleaner CY820 oxidizing

(продължение от стр.5)

Защита на очите/лицето



Плътно прилепващи защитни очила

Защита на тялото: Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни

Агрегатно състояние

течно

Цвят

безцветно

Мирис:

лютиво

Граница на мириса:

Не е определено.

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

не е определено

Запалимост

неприложимо

Долна и горна граница на експлозивност

Долна:

Не е определено.

Горна:

Не е определено.

Пламна температура

> 60 °C

Температура на разлагане:

Не е определено.

pH при 20 °C

0,5-1,5

Вискозитет:

Кинематичен вискозитет

Не е определено.

динамичен:

Не е определено.

Разтворимост

Вода:

напълно смесимо

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

(логаритмична стойност)

Не е определено.

Налягане на парите при 20 °C:

23 гаПа

Плътност и/или относителна плътност

Плътност при 20 °C:

1,12 g/cm³

Относителна плътност

Не е определено.

Плътност на парите

Не е определено.

9.2 Друга информация

Външен вид:

Форма:

течно

Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността

Температура на самозапалване:

Продуктът не е самозапалим.

Експлозивни свойства:

Продуктът не е взривоопасен.

Не е определено.

Съдържание на разтворител:

Органични разтворители:

9,0 %

Вода:

58,0 %

Съдържание на твърдо вещество:

0,0 %

Промяна на състоянието

Скорост на изпаряване

Не е определено.

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни

отпада

Запалими газове

отпада

Аерозоли

отпада

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: cleaner CY820 oxidizing

(продължение от стр.6)

Оксидиращи газове	отпада
Газове под налягане	отпада
Запалими течности	отпада
Запалими твърди вещества	отпада
Самоактивирани се вещества и смеси	отпада
Пирофорни течности	отпада
Пирофорни твърди вещества	отпада
Самонагряващи се вещества и смеси	отпада
Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
Оксидиращи течности	Може да усилва пожара; окислител.
Оксидиращи твърди вещества	отпада
Органични пероксиди	отпада
Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
Десенсибилизиращи експлозиви	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност Няма налични други важни сведения.

10.2 Химична стабилност

Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:

Няма разлагане при използване по предназначение

10.3 Възможност за опасни реакции

С корозионно действие спрямо метали.

Реакции с алкалии и метали.

10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.

10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.

10.6 Опасни продукти на разпадане: Въглероден окис и въглероден двуокис

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност Вреден при поглъщане.

Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

CAS: 64-19-7 оцетна киселина

Орално	LD50	3.310 мг/кг (rat)
--------	------	-------------------

Дермално	LD50	1.060 мг/кг (rbt)
----------	------	-------------------

CAS: 79-21-0 пероцетна киселина

Орално	LD50	1.740 мг/кг (rat)
--------	------	-------------------

Корозивност/дразнене на кожата

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: cleaner CY820 oxidizing

(продължение от стр.7)

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Акватична токсичност:

CAS: 7722-84-1 водороден пероксид в разтвор

EC50[72ч.] 1,38 мг/л (Algae)

CAS: 64-19-7 оцетна киселина

EC50[48ч.] 36,9 мг/л (Daphnia Magna)

EC50[72ч.] >1.000 мг/л (Algae)

CAS: 79-21-0 пероцетна киселина

EC50[48ч.] 0,73 мг/л (Daphnia Magna)

EC50[72ч.] 0,7 мг/л (Algae)

EC50[96ч.] 0,8 мг/л (Fish)

NOEC (chron aqua tox) 0,00094 мг/л (danio rerio)

12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.

12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Забележка: Отровно за риби.

Други екологични указания:

Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

Не бива да попада неразредено, респ. неутрализирано в отходните води респ. водоприемника.

Във водни басейни отровно и за рибите и планктона.

отровно за водни организми

Изхвърлянето на по-големи количества в канализацията или водите може да доведе до

понижаване на рН-стойността. Понижената рН-стойност е вредна за водните организми.

Разреждането на прилаганите концентрации редуцира значително рН-стойността, така че

след употреба на продукта, попадналите в канализацията отпадни води са само малко вредни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Европейски каталог на отпадъците

20 01 14* | киселини

Непочистени опаковки:

Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Препоръчвано почистващо средство: Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: cleaner CY820 oxidizing

(продължение от стр.8)

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

ADR, IMDG, IATA

UN3149

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR

UN3149 ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД И

ПЕРОКСИОЦЕТНА КИСЕЛИНА, СМЕС

IMDG

HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC

ACID MIXTURE STABILIZED, MARINE

POLLUTANT

IATA

Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture

stabilized

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR



клас

5.1 (OC1) Вещества, поддържащи горенето
(оксидиращи)

Лист за опасности

5.1+8

IMDG



Class

5.1 Вещества, поддържащи горенето
(оксидиращи)

Label

5.1/8

IATA



Class

5.1 Вещества, поддържащи горенето
(оксидиращи)

Label

5.1 (8)

14.4 Опаковъчна група

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Опасности за околната среда:Продуктът съдържа опасни вещества за
околната среда: пероцетна киселина

Морски замърсител:

Да

Условен знак (риба и дърво)

Специална маркировка (ADR)

Условен знак (риба и дърво)

14.6 Специални предпазни мерки за потребителитеВнимание: Вещества, поддържащи горенето
(оксидиращи)Идентификационен № за опасност (Число на
Кемлер):

58

EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:

F-H,S-Q

Segregation groups

Peroxides

Stowage Category

D

Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: cleaner CY820 oxidizing

Segregation Code	(продължение от стр.9) SG16 Stow "separated from" class 4.1 SG59 Stow "separated from" SGG14-permanganates SG72 See 7.2.6.3.2.
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
Транспорт / други данни:	
ADR	
Ограничени количества (LQ)	1L
Изключени количества (EQ)	Код: E2 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл
Транспортна категория	2
Код за тунелни ограничения	E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
UN "Model regulation":	UN 3149 ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД И ПЕРОКСИОЦЕТНА КИСЕЛИНА, СМЕС, 5.1 (8), II, ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

* РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикерането и опаковането (CLP).

Пиктограми за опасност



GHS03 GHS05 GHS07 GHS09

Сигнална дума *Опасно*

Определящи опасността компоненти за етикетиране:

водороден пероксид в разтвор

пероцетна киселина

оцетна киселина

Предупреждения за опасност

H272 Може да усили пожара; окислител.

H302 Вреден при поглъщане.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P221 Вземете всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими материали.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

(продължение на стр.11)

Търговско наименование: cleaner CY820 oxidizing

(продължение от стр.10)

P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P321	Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Директива 2012/18/ЕС**Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Категория по Seveso

P8 ОКИСЛЯВАЩИ ТЕЧНОСТИ И ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА

E2 Опасни за водната среда

Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал

50 t

Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал

200 t

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3**Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

CAS: 7722-84-1	водороден пероксид в разтвор	Пределно допустима стойност: >12-≤35 %	20-40%
----------------	------------------------------	--	--------

Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Национални предписания:**Клас на замърсяване на водата:**

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

16.3 Препоръчано ограничаване на приложението

Издаващо листа с данни направление: PCC-TWR

Партньор за контакти: MSDS.pcc@endress.com

Дата на предишна версия: 13.04.2021

Номер на предишната версия : 3

Съкращения и акроними:

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

(продължение на стр.12)

Търговско наименование: cleaner CY820 oxidizing

(продължение от стр.11)

*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: Запалими течности – Категория 3**Ox. Liq. 1: Оксидиращи течности – Категория 1**Ox. Liq. 2: Оксидиращи течности – Категория 2**Org. Perox. D: Органични пероксиди – Тип C/D**Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4**Skin Corr. 1A: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1A**Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1**STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3**Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1**Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1**Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2**** Данни, променени спрямо предишната версия.**