

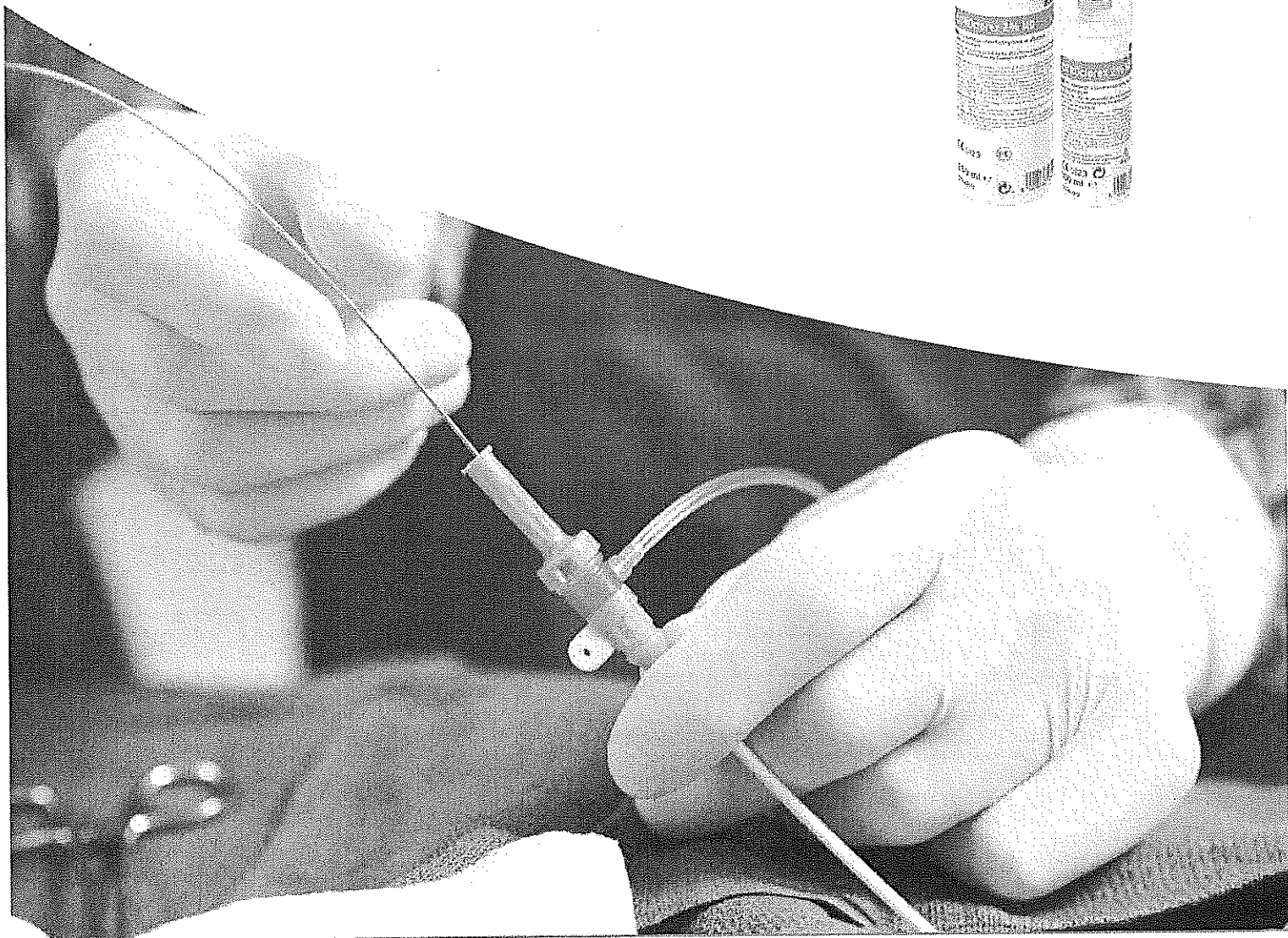
SZYBKĄ DEZYNFEKCJĄ, PRZEDŁUŻONE DZIAŁANIE CITROclorex 2% MD

Gotowe rozwiązanie do dezynfekcji powierzchni wyrobów medycznych

Doskonale nadaje się do dezynfekcji zewnętrznych, drobnych elementów medycznych takich jak np. cewniki. CITROclorex 2% MD jest 2% roztworem chlorheksydyny w alkoholu izopropylowym.

Dostępny w poręcznych opakowaniach, zapewnia wygodę użycia podczas dezynfekcji nawet najtrudniej dostępnych miejsc.

- ▲ Szerokie spektrum działania
- ▲ Natychmiastowe i łatwe użycie
- ▲ Poręczne opakowanie



esoform

MANUFACTURING S.R.L.
A Subsidiary of Ecolab

CITROclorex 2% MD

Gotowe rozwiązanie do dezynfekcji powierzchni
wyrobów medycznych

Dlaczego CITROclorex 2% MD?

GWARANTOWANA SKUTECZNOŚĆ

Preparat jest 2% roztworem chlorheksydyny w 70% alkoholu izopropylowym, posiada szerokie spektrum działania obejmujące bakterie, prątki, drożdże, wszystkie wirusy osłonione (łącznie z HBV, HCV, HIV), Rota. Dezynfekcja zewnętrznych części centralnych i obwodowych cewników dożylnych tym preparatem gwarantuje ich bezpieczne stosowanie i jest zgodna z wytycznymi międzynarodowymi takimi jak EPIC.

Preparat jest bezpieczny dla skóry.

DZIAŁANIE PRZEDŁUŻONE DO 24 H

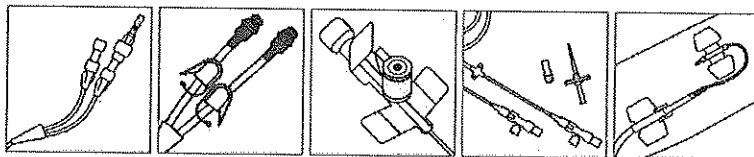
Dodatkowo diglukonian chlorheksydyny zapewnia trwałą i skuteczną barierę antybakteryjną¹.

PRZETESTOWANY I ZATWIERDZONY

Wiele międzynarodowych wytycznych potwierdza skuteczność działania glukonianu chlorheksydyny do dezynfekcji wyrobów medycznych. Poniższa tabela przedstawia wybrane publikacje dotyczące jej skuteczności i zastosowania.

1. Hong et al., Am. Journal of Infect. Control, 2013, Feb 7, DOI: 0196-6553

OBSZAR ZASTOSOWAŃ



WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH I WIRUSOLOGICZNYCH

SPKTRUM DZIAŁANIA	CZAS DZIAŁANIA
Dezynfekcja powierzchni wg DGHM (Niemieckie Towarzystwo Higieny i Mikrobiologii), metodyka 2011 r. z udziałem czynnika mechanicznego (warunki czyste i brudne), bakterioobójczy, drożdżobójczy	1 min
EN 13727 (warunki czyste i brudne) bakterioobójczy	1 min
EN 13624 (warunki czyste i brudne) drożdżobójczy	1 min
EN 14348 (warunki brudne) prątkobójczy	30 sek.
Działanie wirusobójcze wobec wszystkich wirusów osłonionych (łącznie z HBV, HCV, HIV) - zgodnie z zaleceniem 01/2004 RKI (Instytut Roberta Kocha)	30 sek.
EN 14476 - Rota	15 sek.

MIĘDZYNARODOWE WYTYCZNE POTWIERDZAJĄCE SKUTECZNOŚĆ DZIAŁANIA GLUKONIANU CHLORHEKSYDYN DO DEZYNFEKCJI WYROBÓW MEDYCZNYCH

WYTYCZNE	WYDAWCA
Pielęgnacja miejsca wprowadzenia cewnika naczyniowego, kliniczne i ekonomiczne zalety glukonianu chlorheksydyny w porównaniu z powidonem jodu EPIC 2	Clinical Infections Diseases 2003; 37:764-71 2003 by the Infections Diseases Society of America. (USA)
Wytyczne ESPEN dotyczące żywienia pozajelitowego: cewniki centralne (dostęp, pielęgnacja, diagnoza i leczenie komplikacji)	Department of Health / HPA, Pratt, Wilcox et al., JhospInf (2007), 65S. (UK)
Spadek liczby zakażeń krwi nastąpił po zastosowaniu 2% chlorheksydyny w 70% izopropanolu do antyseptyki połączeń w cewnikach: Badanie jednoosódkowe przed/po, przeprowadzone z udziałem pacjentów pediatricznych na oddziale transplantacji komórek macierzystych hemopoezy	European Society for Clinical Nutrition and Metabolism, Clinical Nutrition 28 (2009) 365-377. (IT, UK, PL)
	Association for Professionals in Infection Control and Epidemiology, Inc. (APIC) in (Am J Infect Control 2009;37:626-30. (USA)

SZYBKA DEZYNFEKCJA, PRZEDŁUŻONE DZIAŁANIE

OBSZAR ZASTOSOWAŃ

CITROclorex 2% MD jest w szczególności przeznaczony do dezynfekcji zewnętrznych elementów centralnych i obwodowych cewników dożylnych, takich jak: wejścia do kanału wkłucia, części kanałów, korki, kraniki, itp.

SPOSÓB POSTĘPOWANIA

Nanieść produkt bezpośrednio na dezynfekowaną powierzchnię i pozostawić do wyschnięcia. Nie spłukiwać. Jeżeli połączenie jest zanieczyszczone, najpierw należy usunąć zanieczyszczenie przecierając gazikiem zwilżonym preparatem.

SKŁAD

100 g produktu zawiera (w/w):
Substancje aktywne: 2 g diglukonianu chlorheksydyny, 62 g alkoholu izopropylowego (ekwiwalent 70% roztworu w/v).
Pozostałe składniki: woda oczyszczona do 100 g.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

OPIS	ILOŚĆ	KOD PRODUKTU
CITROclorex 2% MD butelka 100 ml ze spryskiwaczem	80 szt.	8074190
CITROclorex 2% MD butelka 250 ml ze spryskiwaczem	12 szt.	8074210

OPINIE

Liczne badania mikrobiologiczne i wirusologiczne - na Państwa prośbę chętnie udostępniemy opinie.

Wyłącznie do zastosowania profesjonalnego.
Środki dezynfekcyjne stosuj bezpiecznie.
Przed użyciem zapoznaj się z etykietą produktu.

Producent:
Ecolab Production Italy Srl
Viale del Lavoro, 10
45100 Rovigo
Italy

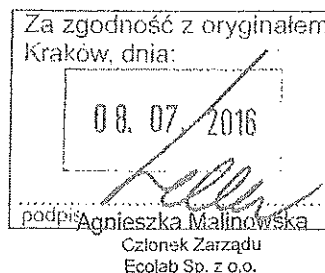
Dystrybutor:
Ecolab Sp. z o.o.
ul. Opolska 114
31-323 Kraków
www.ecolab.pl

© Ecolab MAY 2017. All rights reserved.

CE 0123

ECOLAB®

ECOLAB Sp. z o.o.
 31-323 Kraków, ul. Opolska 114
 tel. 12/261 61 00, fax 12/261 61 01
 REGON 350577317 NIP 677-002-40-11



Product Service

Certyfikat WE

System całkowitego zapewniania jakości

Dyrektywa 93/42/EWG dotycząca wyrobów medycznych (MDD), załącznik II z wyłączeniem (4)
 (Wyroby Klasy IIa, IIb lub III)

Nr G1 16 06 23078 017

Producent:

ECOLAB Production Italy S.r.l.

Viale del Lavoro 10
 45100 Rovigo
 WŁOCHY



Zakład(y):

ECOLAB Production Italy S.r.l.
 Viale del Lavoro 10, 45100 Rovigo, WŁOCHY

Kategoria(-e) Produktu

Płyn pielęgnacyjny do szkieł kontaktowych
 Roztwór i krople nawilżające do oczu
 Roztwory dezynfekcyjne do wyrobów medycznych

Jednostka certyfikująca TÜV SÜD Product Service GmbH oświadcza, że wyżej wymieniony producent wdrożył system zapewniania jakości w zakresie projektowania, produkcji oraz ostatecznej kontroli odpowiednich wyrobów / kategorii wyrobów zgodnie z Załącznikiem II MDD. Niniejszy system zarządzania jakością spełnia wymogi wspomnianej Dyrektywy i podlega okresowej kontroli. W przypadku wprowadzenia do obrotu wyrobów klasy III, dodatkowy certyfikat dotyczący Załącznika II (4) jest konieczny. Zobacz również informacje zawarte na odwrocie.

Nr raportu

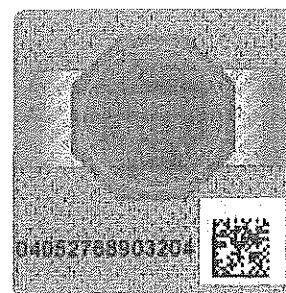
ITA274745

Ważny od:

2016-06-23

Ważny do:

2021-06-22

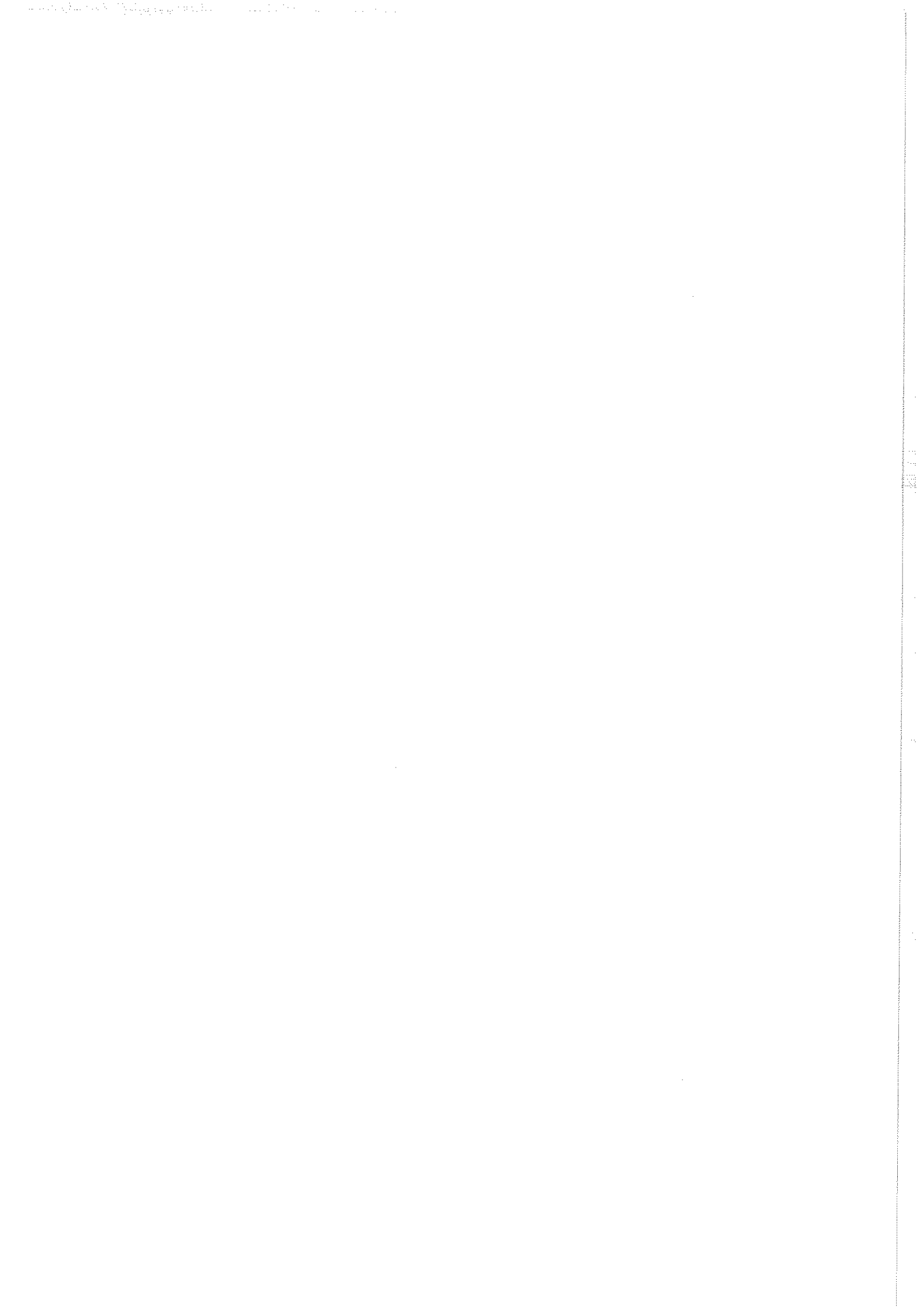


Data, 2016-06-13

S. Preiß
 Stefan Preiß

TÜV SÜD Product Service GmbH jest Jednostką Notyfikowaną o numerze identyfikacyjnym 0123

Strona 1 z 1



ECOLAB

Everywhere It Matters.

MOD_004_REG Rev. 03 del 11/05/2016

Ecolab Production Italy S.r.l.

Sede amministrativa
Centro Direzionale Colleoni
Via Paracelso, 6
20864 Agrate Brianza (MB)
Tel. 039 6050.1
Fax 039 6050.300

DEKLARACJA ZGODNOŚCI**Producent:** Ecolab Production Italy Srl – Viale del Lavoro, 10 – 45100 Rovigo – Italia**Produkt:** **CITROCLOREX 2% MD**

Klasyfikacja: Wyrób medyczny zgodny z Dyrektywą 93/42/EWG Regulacja prawna 15, wraz ze zmianami wprowadzonymi w Dyrektywie 2007/47/WE

Klasa IIa**Ecolab Production Italy Srl oświadcza, że**

produkt spełnia zapisy Dyrektywy 93/42/EWG, wraz ze zmianami wprowadzonymi w Dyrektywie 2007/47/WE dotyczącej Wyrobów Medycznych oraz należy do grupy TF002 „Wyroby medyczne: produkty dezynfekcyjne, substancja czynna dwuglukonian chlorheksydyny”.

Całość dokumentacji jest przechowywana w placówce producenta.

Jednostka notyfikowana: TÜV SUD Product Service GmbH Zertifizierstelle-Ridlerstrasse 65-D-80339 München.

Certyfikat CE: N° G1 16 06 23078 017, **CE** 0123 wydany w dniu 13/06/2016, data wygaśnięcia w dniu 22/06/2021.

Ecolab Production Italy Srl gwarantuje

- zastosowanie systemu całkowitego zapewniania jakości skontrolowanego przez jednostkę notyfikowaną, wskutek potwierdzenia, iż powyższy produkt spełnia wymogi Załącznika II, z wyjątkiem części 4 Dyrektywy 93/42/EWG,
 - spełnienie przez produkt niezbędnych wymogów zawartych w Załączniku I Dyrektywy 93/42/EWG, wraz ze zmianami wprowadzonymi w Dyrektywie 2007/47/WE,
 - wydanie niniejszej deklaracji na własną odpowiedzialność wydającego.
- Niniejsza deklaracja dotyczy partii wyprodukowanych w okresie obowiązywania wyżej wymienionego certyfikatu TÜV.

Ecolab Production Italy Srl

Dr. Simone Mori
Dr. Simone Mori
Management Representative

Data wydania

23/06/2016

ECOLAB Sp. z o.o.

31-323 Kraków, ul. Opolska 114
tel. 12/261 61 00, fax 12/261 61 01
REGON 350577317 NIP 677-002-40-11

Sede Legale: P.zo F. Medis S - 20121 Milano - Cap. Int. Vers. Euro 280.000 - R.E.A. n. 1407461
Numero di Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano, C.F. e P.I.: 10797200150
Stabilimenti e Sedi Operative
Via Grandi 8/11 - 20089 Rozzano MI - Tel. 02 575741 - Fax 02 57574661
Viale del Lavoro 10 - 45100 Rovigo RO - Tel. 0426 474747 - Fax 0426 474460
Società a socio unico, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ecolab Holding Italy S.r.l.

Za zgodność z oryginałem
Kraków, dnia:
01.07.2016
[Podpis]
podpis

Agnieszka Wadłowska
Członek Zarządu
Ecolab Sp. z o.o.

Wykaz wyrobów objętych powiadomieniem

List of devices covered by this notification

Proszę wypełniać tylko pola z białym tłem / Please fill in fields with a white background only

A. Identyfikacja powiadomienia / Identification of notification	
4.001 Numer kolejny Załącznika nr 4 w obrębie tego powiadomienia 1 Ordinal number of form no. 4 within this notification	4.002 Numer referencyjny Załącznika nr 1 / Reference number of form no. 1
B. Wykaz wyrobów / List of devices	
4.003 Nr referencyjny / Ref. no 	4.004 Nazwa handlowa wyrobu / Trade name of device 1), 2) CITROCLOREX 2% MD

Potwierdzam, że powyższe informacje są poprawne według mojej najlepszej wiedzy.
 I affirm that the information given above is correct to the best of my knowledge.

Miasto / City Kraków

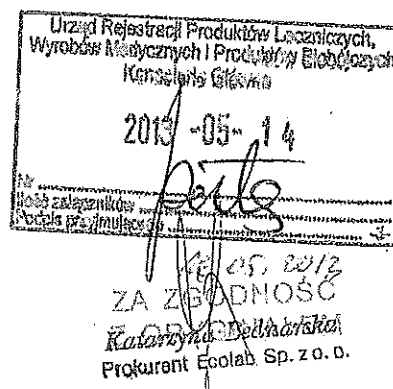
Data / Date 2013-05-07

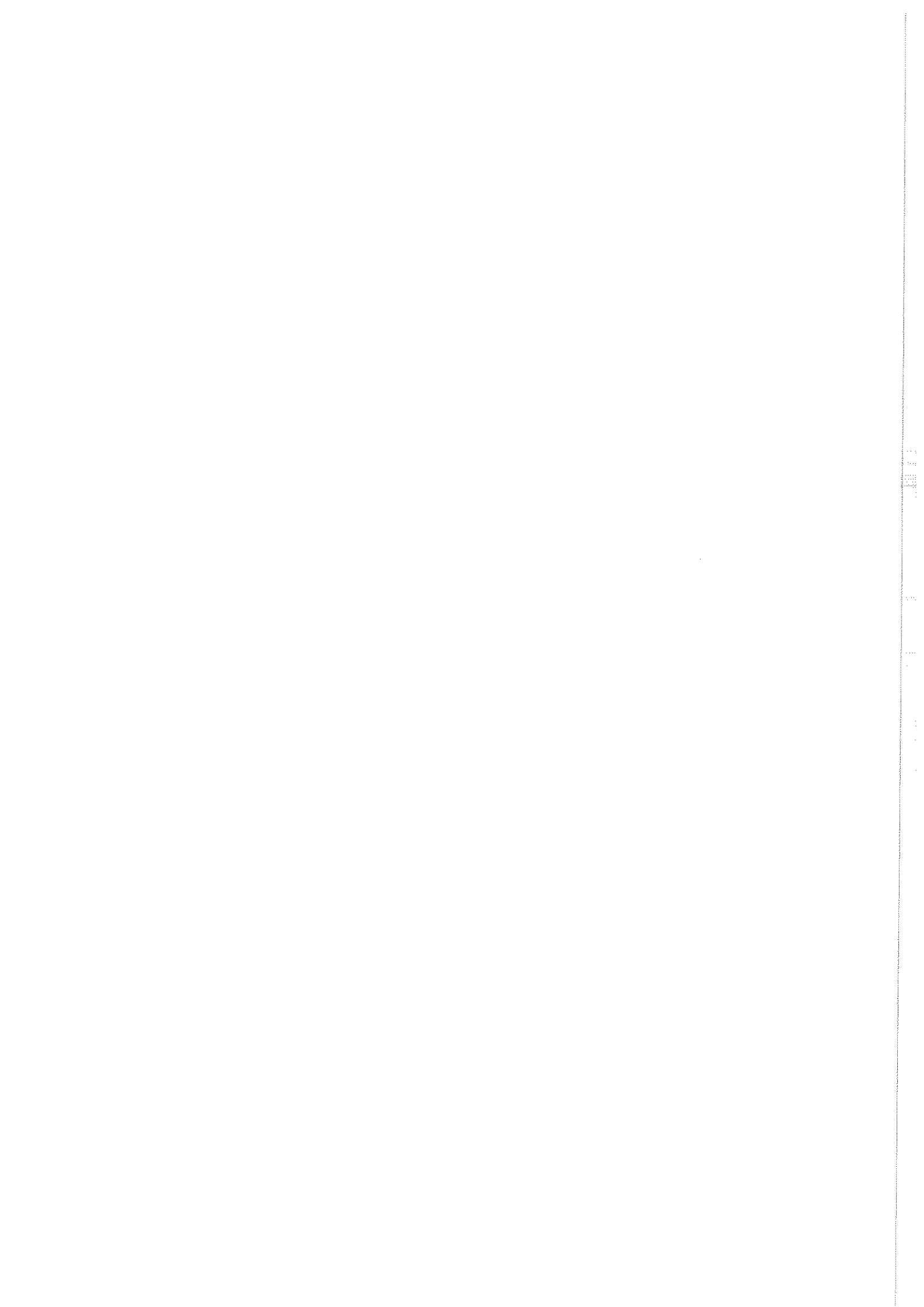
Nazwisko / Name Andrzej Karaskiewicz

Podpis / Signature Andrzej Karaskiewicz
 Personal Technical Manager

- 1) Wyroby różniące się nazwą handlową, typem, modelem, wersją wykonania, wersją oprogramowania, rozmiarem, kształtem lub wymiarami można uznać za jeden wyrób i zamieścić w jednym powiadomieniu, jeżeli są lub mają:
- jednego wytwórcę,
 - jednego autoryzowanego przedstawiciela, jeżeli ich wytwórca nie ma siedziby lub miejsca zamieszkania w państwie członkowskim,
 - jeden, wspólny, krótki opis wyrobu i jego przewidziane zastosowanie,
 - jedną, możliwie najbardziej szczegółową nazwę rodzajową,
 - jeden kod wyrobu według Globalnej Nomenklatury Wyrobów Medycznych albo Innej uznanej nomenklatury wyrobów medycznych,
 - tę samą klasyfikację albo kwalifikację,
 - wspólną ocenę zgodności wykonaną z użyciem tych samych procedur oceny zgodności,
 - wspólny certyfikat zgodności lub wspólne certyfikaty zgodności, jeżeli w ocenie ich zgodności brała udział jednostka notyfikowana,
 - jeden numer referencyjny w bazie EUDAMED i jedną nazwę handlową w języku polskim albo jedną nazwę handlową w języku angielskim.
- 2) Systemy lub zestawy zabiegowe o tym samym przeznaczeniu, zestawione przez ten sam podmiot i zawierające te same wyroby medyczne, które w poszczególnych systemach lub zestawach zabiegowych występują w różnych ilościach lub różnią się nazwą handlową, typem, modelem, wersją wykonania, wersją oprogramowania, rozmiarem, kształtem lub wymiarami można uznać za jeden system lub zestaw zabiegowy, jeżeli odpowiadające sobie wyroby medyczne w poszczególnych systemach lub zestawach zabiegowych mogą być uznane za jeden wyrób zgodnie z pkt 1.

ECOLAB Sp. z o.o.
 31-323 Kraków, ul. Opolska 100
 tel. 12/261 61 00, fax 12/261 61 01
 REGON 350577317 NIP 677-002-40-11



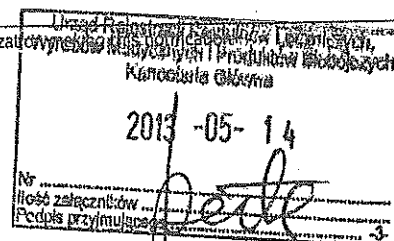


Formularz dla podmiotów / Form for organizations

A. Identyfikacja właściwego organu / Identification of the Competent Authority	
1.001 Kod / Code PL/CA01	
1.002 Nazwa w języku miejscowym - po polsku / Name in local language - in Polish Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych	
1.003 Nazwa po angielsku / Name in English The Office for Registration of Medicinal Products, Medical Devices and Biocidal Products	
1.004 Kod kraju / Country code PL	1.005 Kod pocztowy i miasto / Postal code and city 03-736 Warszawa
1.006 Ulica, nr / Street, no. Ząbkowska 41	1.007 Telefon / Phone +48 22 4921100

Proszę wypełniać tylko pola z białym tłem / Please fill in fields with a white background only

B. Identyfikacja zgłoszenia lub powiadomienia / Identification of notification	
1.008 Data wpływu / Date of notification	1.009 Numer referencyjny / Reference number
1.010 Rodzaj zgłoszenia lub powiadomienia / Notification type	
<input checked="" type="checkbox"/> 1. Pierwsze dla wyrobu / First for device <input type="checkbox"/> 2. Zmiana danych podmiotu / Change of entity details <input type="checkbox"/> 3. Zmiana danych wyrobu / Change of device details	
1.011 W przypadku zmiany dotyczącej podmiotu proszę wskazać dane ulegające zmianie In case of change of entity details please indicate the data being changed	
1.012 Status podmiotu dokonującego niniejszego zgłoszenia lub powiadomienia / Status of the organization submitting the notification	
<input type="checkbox"/> W - Wytwórca / Manufacturer <input type="checkbox"/> A - Autoryzowany przedstawiciel / Authorized representative <input type="checkbox"/> I - Importer / Importer <input checked="" type="checkbox"/> D - Dystrybutor / Distributor <input type="checkbox"/> Z - Podmiot zestawiający system lub zestaw zabiegowy / Organization assembling system or procedure pack <input type="checkbox"/> S - Podmiot sterylizujący wyrób medyczny, system lub zestaw zabiegowy / Organization sterilizing medical device, system or procedure pack <input type="checkbox"/> O - Świadczeniodawca wykonujący ocenę działania / Organization carrying out performance evaluation	



C. Identyfikacja wytwórcy / Identification of the manufacturer

1.013 Numer referencyjny / Reference number	1.014 Kod kraju / Country code IT
1.015 Nazwa wytwórcy, pełna / Name of the manufacturer, in full ESOFORM S.p.A Laboratorio Chimico Farmaceutico	
1.016 Nazwa wytwórcy, skrócona / Name of the manufacturer, abbreviated ESOFORM	
1.017 Miasto / City Roviglio	1.018 Kod pocztowy / Postal code I-45100
1.019 Ulica, nr / Street, no. Via del Lavoro 10	1.020 Skrytka pocztowa / PO Box
Osoba do kontaktu / Contact person	
1.021 Imię i nazwisko / Full name Giulio Cesare Guarniero	1.022 Telefon / Phone +390425 474747
1.023 E-mail esoform@esoform.it	1.024 Faks / Fax

D. Identyfikacja autoryzowanego przedstawiciela / Identification of the authorized representative

1.025 Numer referencyjny / Reference number	1.026 Kod kraju / Country code
1.027 Nazwa autoryzowanego przedstawiciela, pełna / Name of the authorized representative, in full	
1.028 Nazwa autoryzowanego przedstawiciela, skrócona / Name of the authorized representative, abbreviated	
1.029 Miasto / City	1.030 Kod pocztowy / Postal code
1.031 Ulica, nr / Street, no.	1.032 Skrytka pocztowa / PO Box
Osoba do kontaktu / Contact person	
1.033 Imię i nazwisko / Full name	1.034 Telefon / Phone
1.035 E-mail	1.036 Faks / Fax

E. Identyfikacja ... / Identification of the ...

1.037 <input type="checkbox"/> I - ... Importera / ... Importer <input checked="" type="checkbox"/> D - ... dystrybutora / ... distributor	
1.038 Numer referencyjny / Reference number	1.039 Kod kraju / Country code PL
1.040 Nazwa Importera lub dystrybutora, pełna / Name of the importer or distributor, in full Ecolab Sp. z o.o.	
1.041 Nazwa Importera lub dystrybutora, skrócona / Name of the importer or distributor, abbreviated Ecolab	
1.042 Miasto / City Kraków	1.043 Kod pocztowy / Postal code 31-323
1.044 Ulica, nr / Street, no. Opolska 100	1.045 Skrytka pocztowa / PO Box
Osoba do kontaktu / Contact person	
1.046 Imię i nazwisko / Full name Andrzej Karaskiewicz	1.047 Telefon / Phone 12-2616100
1.048 E-mail andrzej.karaskiewicz@ecolab.com	1.049 Faks / Fax 12-2616101

F. Identyfikacja ... / Identification of the organization ...☐ Z - ... podmiotu zestawiającego system lub zestaw zabiegowy / ... assembling system or procedure pack**1.050** ☐ S - ... podmiotu sterylizującego wyrób medyczny, system lub zestaw zabiegowy / ... sterilizing medical device, system or procedure pack☐ O - ... świadczeniodawcy wykonującego ocenę działania / ... carrying out performance evaluation

1.051 Numer referencyjny / Reference number	1.052 Kod kraju / Country code
1.053 Nazwa podmiotu, pełna / Name of the organization, in full	
1.054 Nazwa podmiotu, skrócona / Name of the organization, abbreviated	
1.055 Miasto / City	1.056 Kod pocztowy / Postal code
1.057 Ulica, nr / Street, no.	1.058 Skrytka pocztowa / PO Box
Osoba do kontaktu / Contact person	
1.059 Imię i nazwisko / Full name	1.060 Telefon / Phone
1.061 E-mail	1.062 Faks / Fax

G. Identyfikacja pełnomocnika działającego w imieniu podmiotu dokonującego zgłoszenia lub powiadomienia
Identification of the person acting as proxy for the organization making this notification

Wypełnia pełnomocnik ustanowiony na mocy art. 33 KPA

To be filled in by person acting as proxy in accordance with art. 33 of the Polish Code of Administrative Procedure

1.063 Imię i nazwisko / Full name Andrzej Karaskiewicz	
1.064 Miasto / City Kraków	1.065 Kod pocztowy / Postal code 31-323
1.066 Ulica, nr / Street, no. Opolska 100	1.067 Skrytka pocztowa / PO Box
1.068 Telefon / Phone 12-2616100	1.069 Faks / Fax 12-2616101

H. Liczba wyrobów objętych tym zgłoszeniem lub powiadomieniem / Number of devices covered by this notification

Proszę podać właściwe liczby lub zero, jeśli nie dołączono danego typu formularza

Please provide proper numbers or zero if there are no attached forms of given type

1.070 Liczba dołączonych Załączników nr 2 / Number of attached forms no. 2	1
1.071 Liczba dołączonych Załączników nr 3 / Number of attached forms no. 3	0
1.072 Liczba wyrobów wymienionych w dołączonych Załącznikach nr 4 / Number of devices listed in attached forms no. 4	1

Potwierdzam, że powyższe informacje są poprawne według mojej najlepszej wiedzy.

I affirm that the information given above is correct to the best of my knowledge.

Miasto / City krakówData / Date 2013-05-07Nazwisko / Name Andrzej Karaskiewicz

Podpis / Signature

Andrzej Karaskiewicz
Krol, me
Regional Technical Manager



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem WE
1907/2006

CITROCLOREX 2% MD

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu : CITROCLOREX 2% MD
UFI : 4WE2-YAJ0-R20Q-HW4M
Kod produktu : 115025E
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Preparat do dezynfekcji narzędzi
Rodzaj substancji : Mieszanina

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Informacje odnoszące się do produktu rozcieńczonego : Brak informacji o roztworze (produkcie rozcieńczonym).

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane : Spryskaj i przetrzyj - do zastosowania profesjonalnego, bez konieczności użycia rękawic
Zastosowania odradzane : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku przemysłowego i zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Ecolab sp. z o.o.
ul. Opolska 114
31-323, Kraków Polska 12 26 16 100 (08.00-17.00 w dni robocze)
DOK.pl@ecolab.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +48222922722
+32-(0)3-575-5555 Transeuropejski

Data : 02.08.2021
sporządzenia/przeglądu:
Wersja : 3.2

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 2	H225
Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2	H319
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jedenorazowe, Kategoria 3, Centralny układ nerwowy	H336

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

CITROCLOREX 2% MD

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 3

H412

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasła ostrzegawcze

: Niebezpieczeństwo

Zwroty określające zagrożenia

: H225
H319
H336

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Działa drażniąco na oczy.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające środki ostrożności

: **Zapobieganie:**

P210

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P261

Unikać wdychania pyłu/ dymu/ gazu/ mgły/ par/ rozpylonej cieczy.

P273

Unikać uwolnienia do środowiska.

P280e

Stosować ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:
Propan-2-ol

2.3 Inne zagrożenia

Nieznane.

SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Nr REACH	Klasyfikacja ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008	Stężenie: [%]
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2; H225 Działanie drażniące na oczy Kategoria 2; H319 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategoria 3; H336	$\geq 50 - \leq 100$
Chlorhexidine gluconate	18472-51-0 242-354-0 01-2119946568-22	Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1; H318 Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1; H400	$\geq 1 - < 2.5$

CITROCLOREX 2% MD

		Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 1; H410	
		M = 10	
		M (współczynnik toksyczności przewlekłej) = 1	

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu z oczami	: Splukać niezwłocznie dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Uzyskać pomoc lekarską.
W przypadku kontaktu ze skórą	: Przeplukać obficie wodą.
W przypadku połknięcia	: Wypłukać usta. Uzyskać pomoc lekarską w przypadku pojawienia się objawów.
W przypadku wdychania	: Wynieść na świeże powietrze. Leczenie objawowe. Uzyskać pomoc lekarską w przypadku pojawienia się objawów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Bardziej szczegółowy opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka i na środowisko znajduje się w sekcji 11, jeśli występują.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie : Leczenie objawowe.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Stosowne środki gaśnicze	: Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Niewłaściwe środki gaśnicze	: Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru	: Zagrożenia pożarowe Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Cofnięcie płomienia możliwe na znacznych odległościach. Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.
Niebezpieczne produkty spalania	: W zależności od właściwości spalania, produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: Tlenki węgla Tlenki azotu (NOx)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

CITROCLOREX 2% MD

- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Użyć środków ochrony osobistej.
- Dalsze informacje : Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami. W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Porada dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy : Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Dopilnować, by czyszczenie przeprowadzał wyłącznie personel przeszkolony. Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.
- Porada dla osób udzielających pomocy : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w sekcji 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi lub gruntowymi.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

- Metody oczyszczania : Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Ślady spłukać wodą. W przypadku dużego rozlania, odgrodzić rozlany materiał lub zanieczyszczony rozlaniem materiał absorbujący w taki sposób, aby zapobiec przedostawaniu się do dróg wodnych.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

- Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w sekcji 1.
Środki ochrony indywidualnej: patrz w sekcji 8.
Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Sposoby bezpiecznego postępowania : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Trzymać z dala od ognia, iskiei i gorących powierzchni. Przedsięwziąć niezbędne działania przeciwko elektryczności statycznej (co mogłoby spowodować zapłon oparów organicznych). Dokładnie umyć ręce po użyciu. Otwierać ostrożnie beczki w których zawartość może być pod ciśnieniem. Nie wdychać rozpylonej cieczy, pary. W przypadku

CITROCLOREX 2% MD

awarii mechanicznej lub kontaktu z nieznanym rozcieńczeniem produktu należy nosić pełne wyposażenie ochrony osobistej (PPE).

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać razem z czynnikami utleniającymi. Chronić przed dziećmi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach.

Temperatura magazynowania : 0 °C do 25 °C

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Spryskaj i przetrzyj - do zastosowania profesjonalnego, bez konieczności użycia rękawic

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Granice narażenia zawodowego**

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Propan-2-ol	67-63-0	NDS	900 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje		Skóra		
		NDSch	1,200 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje		Skóra		

DNEL

Propan-2-ol	: Końcowe przeznaczenie: Pracownicy Droga narażenia: Skórnie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 888 mg/cm ² Końcowe przeznaczenie: Pracownicy Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 500 mg/m ³ Końcowe przeznaczenie: Konsumenci Droga narażenia: Skórnie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 319 mg/cm ² Końcowe przeznaczenie: Konsumenci Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 89 mg/m ³
-------------	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006**CITROCLOREX 2% MD**

	Końcowe przeznaczenie: Konsumenci Droga narażenia: Połknięcie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 26 ppm
--	--

PNEC

Propan-2-ol	: Woda słodka Wartość: 140.9 mg/l Woda morska Wartość: 140.9 mg/l Stosowanie okresowe/uwolnienie Wartość: 140.9 mg/l Woda słodka Wartość: 552 mg/kg Osad morski Wartość: 552 mg/kg Gleba Wartość: 28 mg/kg Instalacja oczyszczania ścieków Wartość: 2251 mg/l Doustnie Wartość: 160 mg/kg
-------------	--

8.2 Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Środki techniczne : System efektywnej wentylacji wyciągowej. Utrzymywać stężenia w powietrzu poniżej NDS i NDSch.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu.

Ochrona oczu lub twarzy (EN 166) : Okulary ochronne z osłonami bocznymi

Ochrona rąk (EN 374) : Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

Ochrona skóry i ciała (EN 14605) : Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

Ochrona dróg oddechowych (EN 143, 14387) : Jeśli ryzyko oddechowe jest nie do uniknięcia lub wystarczającego ograniczenia za pomocą technicznych środków ochrony zbiorowej

CITROCLOREX 2% MD

lub środków, metod lub procedur organizacji pracy, należy rozważyć zastosowanie certyfikowanego sprzętu ochrony dróg oddechowych (89/656/EWG, (EU) 2016/425) lub równoważnych, z następującym rodzajem filtra:A

Kontrola narażenia środowiska

Zalecenia ogólne : Należy rozważyć odgrodzenie zbiorników służących do przechowywania.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	: ciecz
Barwa	: czysty, Bezbarwny
Zapach	: alkoholowy
pH	: 6.0 - 8.0, 100 %
Temperatura zapłonu	: 20 °C zamknięty tygiel
Próg zapachu	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Szybkość parowania	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Prężność par	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Gęstość par	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Gęstość względna	: 0.878 - 0.898
Rozpuszczalność w wodzie	: rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Rozkład termiczny	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Lepkość kinematyczna	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Właściwości utleniające	: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.

CITROCLOREX 2% MD

9.2 Inne informacje

Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Ciepło, ogień i iskry.

10.5 Materiały niezgodne

Nieznane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W zależności od właściwości spalania, produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:

Tlenki węgla

Tlenki azotu (NOx)

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące
prawdopodobnych dróg
narażenia : Wdychanie, Kontakt z oczami, Kontakt ze skórą

Produkt

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Toksyczność ostra - przez
drogi oddechowe : 4 h Oszacowana toksyczność ostra : > 5 mg/l
Atmosfera badawcza: pył/mgła

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Działanie żrące/drażniące na
skórę : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Poważne uszkodzenie : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

CITROCLOREX 2% MD

oczu/działanie drażniące na
oczy

Działanie uczulające na drogi
oddechowe lub skórę : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Działanie rakotwórcze : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Skutki dla rozrodczości : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Działanie mutagenne na
komórki rozrodcze : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Teratogenność : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Działanie toksyczne na
narządy docelowe –
narażenie jednorazowe : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Działanie toksyczne na
narządy docelowe –
narażenie powtarzane : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Zagrożenie spowodowane
aspiracją : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Składniki

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : Propan-2-ol LD50 Szczur: 5,840 mg/kg
Chlorhexidine gluconate LD50 Szczur: 2,135 mg/kg

Składniki

Toksyczność ostra - przez
drogi oddechowe : Propan-2-ol 4 h LC50 Szczur: > 30 mg/l
Atmosfera badawcza: para
Chlorhexidine gluconate 4 h LC50 Szczur: 0.365 mg/l
Atmosfera badawcza: pył/mgła

Składniki

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : Propan-2-ol LD50 Królik: 12,870 mg/kg
Chlorhexidine gluconate LD50 Królik: > 2,000 mg/kg

Potencjalne skutki zdrowotne

Oczy : Działa drażniąco na oczy.

Skóra : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku
normalnego stosowania.

Półknięcie : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku
normalnego stosowania.

Wdychanie : Wdychanie może powodować skutki dla ośrodkowego układu
nerwowego.

CITROCLOREX 2% MD

Narażenie długotrwałe : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

Doświadczenie z narażeniem człowieka

Kontakt z oczami : Zaczerwienienie, Ból, Podrażnienie

Kontakt ze skórą : Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.

Połykanie : Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.

Wdychanie : Zawroty głowy, Senność

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Skutki środowiskowe : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Produkt

Toksyczność dla ryb : Brak dostępnych danych

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych. : Brak dostępnych danych

Toksyczność dla alg : Brak dostępnych danych

Składniki

Toksyczność dla ryb : Propan-2-ol 96 h LC50 *Pimephales promelas* (złota rybka): 9,640 mg/l

Składniki

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych. : Propan-2-ol LC50 *Daphnia magna* (rozwiłtka): > 10,000 mg/l

Chlorhexidine gluconate 48 h EC50: 0.06 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt

Brak dostępnych danych

Składniki

Biodegradowalność : Propan-2-ol Wynik: Łatwo biodegradowalny.

Chlorhexidine gluconate Wynik: Łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

CITROCLOREX 2% MD

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt

Ocena

: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0.1% bądź powyżej.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Usuwać zgodnie z europejskimi dyrektywami dotyczącymi odpadów i odpadów niebezpiecznych. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

: Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby. Tam gdzie to możliwe stosować raczej wtórne wykorzystanie niż neutralizację lub spalanie. Jeśli ponowne użycie jest praktycznie niemożliwe, usunąć stosownie do lokalnych przepisów. Usuwać odpady w odpowiednich zakładach przerobu odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie

: Usunąć jak nieużywany produkt. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. Nie używać ponownie pustych pojemników. Likwidować zgodnie z przepisami lokalnymi, stanowymi i federalnymi.

Zalecenia dotyczące wyboru kodu odpadu

: Odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne. Końcowy użytkownik musi na nowo zdefiniować i przypisać najodpowiedniejszy kod odpadu, jeżeli produkt jest używany w dalszych procesach. Odpowiedzialnością wytwórcy odpadu (końcowego użytkownika) jest określenie jego toksyczności i właściwości fizycznych w celu ustalenia odpowiednich metod identyfikacji i unieszkodliwiania zgodnie z obowiązującymi przepisami europejskimi (dyrektywa WE 2008/98) oraz lokalnymi.

Przepisy krajowe Polska

: -KOD ODPADU: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923).
Odpady produktu: nie usuwać do lokalnej kanalizacji ani razem z normalnymi odpadami. Nie usuwać do kanalizacji miejskiej, ścieków, ziemi, naturalnych strumieni lub rzek. Likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 1987)).
Odpady opakowaniowe: odzysk, recykling lub likwidację przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami

CITROCLOREX 2% MD

(Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 1863)).

Korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

-2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

-94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Nadawca/załadowca jest odpowiedzialny za zapewnienie, że opakowanie, nalepki i znaki ostrzegawcze są zgodne z wybranym środkiem transportu.

Transport lądowy (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Numer UN (numer ONZ) : 1219
- 14.2 Prawidłowa nazwa : IZOPROPANOL
przewozowa UN
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w : 3
transportie
- 14.4 Grupa pakowania : II
- 14.5 Zagrożenia dla : Nie
środowiska
- 14.6 Szczególne środki : Żaden
ostrożności dla użytkowników

Transport lotniczy (IATA)

- 14.1 Numer UN (numer ONZ) : 1219
- 14.2 Prawidłowa nazwa : ISOPROPANOL
przewozowa UN
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w : 3
transportie
- 14.4 Grupa pakowania : II
- 14.5 Zagrożenia dla : No
środowiska
- 14.6 Szczególne środki : None
ostrożności dla użytkowników

**Transport morski
(IMDG/IMO)**

- 14.1 Numer UN (numer ONZ) : 1219
- 14.2 Prawidłowa nazwa : ISOPROPANOL
przewozowa UN
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w : 3
transportie
- 14.4 Grupa pakowania : II
- 14.5 Zagrożenia dla : No
środowiska
- 14.6 Szczególne środki : None
ostrożności dla użytkowników
- 14.7 Transport luzem : Not applicable.
zgodnie z załącznikiem II do
konwencji MARPOL 73/78 i
kodeksem IBC

CITROCLOREX 2% MD

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.	:	CIECZE ŁATWOPALNE P5c Niższy szczebel : 5,000 t Wyższy szczebel : 50,000 t
--	---	--

Przepisy krajowe

Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 94/33/WE w sprawie ochrony młodocianych pracowników.

Inne przepisy :

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).
- Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Komisji (UE) 830/2015 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (tekst jednolity Dz. U. 2015 nr. 0, poz. 208).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie MPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2018, poz. 169).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej

CITROCLOREX 2% MD

dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2011 nr 110 poz. 641).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Metoda oceny informacji wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji zgodnie z:
ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Substancje ciekłe łatwopalne 2, H225	Oparte na danych produktu lub ocenie
Działanie drażniące na oczy 2, H319	Metoda obliczeniowa
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe 3, H336	Metoda obliczeniowa
Zagrożenie długotrwale (przewlekłe) dla środowiska wodnego 3, H412	Metoda obliczeniowa

Pełny tekst Zwrotów H

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. -

CITROCLOREX 2% MD

Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Opracowanie : Regulatory Affairs

Przytaczane liczby w kartach charakterystyki są podane w formacie: 1,000,000 = 1 milion i 1,000 = 1 tysiąc. 0.1 = 1 dziesiąta i 0.001 = 1 tysięczna.

INFORMACJE ZMIENIONE: Istotne zmiany w informacjach na temat przepisów i zdrowia wprowadzone w tym wydaniu oznaczono paskiem na lewym marginesie Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

Załącznik: Scenariusze narażenia

