	KARTA CHARAKTERYSTYKI		Data wydania: 14 maja 2020r
	Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006(REACH) oraz 453/2010 z późniejszymi zmianami		Wydanie: 1.1
			Przygotował: K.K
		Zatwierdził : PREZES Data: 14 maja 2020r	

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu: **Excellent SEPT+**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowania zidentyfikowane:

Płyn dezynfekcyjny gotowy do użycia. Przeznaczony do higienicznej dezynfekcji dłoni, oraz do dezynfekcji powierzchni mających i niemających kontakt z żywnością. Do ogólnego stosowania w miejscach publicznych i obiektach przemysłowych, w placówkach służby zdrowia i opieki medycznej (po za obszarem klinicznym), w szpitalach (po za obszarem klinicznym), w zakładach przetwórstwa spożywczego.

Do zastosowania profesjonalnego i powszechnego.

Wykazuje działanie wirusobójcze, bakterioobójcze i grzybobójcze.

Nie używać do innych celów.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: **Excellence SA**

95-010 Stryków

Lipa 20A

tel. +48 42 719 81 12

biuro@syropy.eu

1.4 Numer telefonu alarmowego

według regionów zatruć produktami biobójczymi. Województwa:

wielkopolskie, lubuskie, dolnośląskie, opolskie

61 847 69 46 Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. dr Wandy

Błęńskiej, Szpital Miejski im. Franciszka Raszei, Poznań, ul. Adama Mickiewicza 2

małopolskie, śląskie, podkarpackie, świętokrzyskie

12 411 99 99 Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych, Uniwersytet

Jagielloński, Collegium Medicum, Kraków, ul. Mikołaja Kopernika 15

mazowieckie, łódzkie, lubelskie, podlaskie

607 218 174 Ośrodek Kontroli Zatruc-Warszawa Halinów, ul. Józefa Piłsudskiego 33

pomorskie, zachodniopomorskie, warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie

58 682 04 04 Pomorskie Centrum Toksykologii Gdańsk, ul. Kartuska 4/6

cała Polska:

- 998 Państwowa Straż Pożarna, 112 (tel. Komórkowe i stacjonarne)

- 42 719 81 12 (podczas godzin urzędowania firmy: 8-16)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP)

Preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny


2.2 Elementy oznakowania

2.2.1 Elementy oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP)

Preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

SYMBOLE: nie występują

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia: nie występują

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania: 14 maja 2020r	
	Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006(REACH) oraz 453/2010 z późniejszymi zmianami	Wydanie: 1.1	Przygotował: K.K
		Zatwierdził : PREZES Data: 14 maja 2020r	

Zwroty P określające warunki bezpiecznego stosowania:
P102 – Chronić przed dziećmi.

2.3 Inne zagrożenia

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT i vPvB oraz nie są zamieszczone w załączniku XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancji: Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Składnik	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:	Zawartość
Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-C16), Benzalkonium chloride CAS-No.: 68424-85-1 EC-No.: 270-325-2 Index-No.:	Acute Tox.4; Skin Corr.1B; Aquatic Acute1; H302, H312, H314, H400	<1%

H302	<i>Działa szkodliwie po połknięciu.</i>
H312	<i>Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.</i>
H314	<i>Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</i>
H400	<i>Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</i>
Acute Tox.4	<i>Toksyczność ostra (Kategoria zagrożenia 4).</i>
Skin Corr.1B	<i>Działanie żrące na skórę (Kategoria zagrożenia 1B).</i>
Aquatic Acute1	<i>Toksyczność ostra dla środowiska wodnego (Kategoria zagrożenia 1)</i>

Składniki zgodnie z wymogami Rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 w sprawie detergentów:

Zawartość: <1% niejonowe związki powierzchniowo czynne, <1% anionowe środki powierzchniowo czynne

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne: zanieczyszczoną odzież zdjąć, spłukać wodą.

Skażenie drogami oddechowymi: nie jest traktowane za potencjalną drogę narażenia.

Skażenie skóry: spłukać wodą ,

Skażenie oczu: usunąć szkła kontaktowe, natychmiast przemyć dużą ilością wody przez minimum 15 minut przy otwartych powiekach, skonsultować się z lekarzem.

Spożycie: wypłukać usta wodą, wypić dużą ilość wody, nie wywoływać wymiotów.


4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie z oczami: łzawienie, zaczerwienienie, chwilowe podrażnienie.

Po spożyciu: ból brzucha, wymioty.

Inne nie są znane.

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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania: 14 maja 2020r	
	Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006(REACH) oraz 453/2010 z późniejszymi zmianami	Wydanie: 1.1	Przygotował: K.K
		Zatwierdził : PREZES Data: 14 maja 2020r	

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Pożar w otoczeniu należy gasić środkami odpowiednimi do rozmiarów pożaru i palących się mediów. W przypadku pożaru można stosować następujące środki gaśnicze: proszek gaśniczy, woda, piana oraz dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

W wyniku spalania mogą powstawać: tlenki węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne opary i spaliny. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia. Stosować pełne środki ochrony indywidualnej w zależności od wielkości pożaru. Pozostałości po pożarze i skażoną wodę usuwać zgodnie z przepisami o odpadach.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą, zachować ostrożność, istnieje niebezpieczeństwo poślizgu.

Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie pracy.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji dużych ilości preparatu.

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

Zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym); małe ilości rozlanej cieczy splukać wodą

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

Środki ochrony osobistej przedstawiono w sekcji 8.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE


7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie z preparatem: stosować zgodnie z zaleceniami, unikać kontaktu z oczami, unikać kontaktu ze skórą, nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas stosowania preparatu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

Szczegółowe informacje o stosowaniu preparatu znajdują się na etykiecie.

Zanieczyszczone ubranie zdjąć.

Postępować zgodnie z dobrą praktyką bezpieczeństwa i higieny pracy.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI		Data wydania: 14 maja 2020r	
	Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006(REACH) oraz 453/2010 z późniejszymi zmianami		Wydanie: 1.1	Przygotował: K.K
			Zatwierdził : PREZES Data: 14 maja 2020r	

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać poza zasięgiem osób nieuprawnionych.

Przechowywać w oryginalnych, zamkniętych, stojących pionowo opakowaniach, w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym z dala od kwasów. Składować w temperaturze pokojowej.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w punkcie 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wymagające kontroli w miejscu pracy składniki szkodliwe dla zdrowia i ich dopuszczalne stężenia: nie występują w składzie preparatu.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Nie są wymagane.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Postępować zgodnie z dobrą praktyką higieniczną przy obchodzeniu się z chemikaliami. Przed przerwami i po pracy umyć ręce. Nie przechowywać razem z żywnością i napojami.

Ochrona oczu / twarzy: w normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.

Ochrona skóry - ochrona rąk: w normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana, w przypadku długotrwałej ekspozycji zalecane rękawice ochronne odporne na chemikalia wykonane np. z lateksu, chloroprenu, nitylu/chloroprenu, kauczuku fluorowego (EN 374). Zalecane stosowanie kremu ochronnego do rąk.

Ochrona skóry: w normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.

Ochrona układu oddechowego: w normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.


8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych dużych ilości preparatu w postaci stężonej.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) Wygląd: bezbarwna do słomkowa, klarowna lub lekko mętna ciecz.
- b) Zapach: charakterystyczny, mydlany, amoniakalny.
- c) Próg zapachu: brak dostępnych danych.
- d) pH: ok. 10,5.
- e) Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie określono.
- f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie określono.
- g) Temperatura zapłonu: nie dotyczy.
- h) Szybkość parowania: nie określono.
- i) Palność: mieszanina jest niepalna.
- j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: nie dotyczy.
- k) Prężność par (temp. 20°C): nie określono.
- l) Gęstość par: nie określono.
- m) Gęstość względna: ok. 1,005g/cm³.
- n) Rozpuszczalność: miesza się z wodą w każdych proporcjach.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI		Data wydania: 14 maja 2020r
	Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006(REACH) oraz 453/2010 z późniejszymi zmianami		Wydanie: 1.1
			Przygotował: K.K
		Zatwierdził : PREZES Data: 14 maja 2020r	

- o) Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): 0,5 do 1,58
- p) Temperatura samozapłonu: nie dotyczy.
- q) Temperatura rozkładu: nie określono.
- r) Lepkość dynamiczna (temp. 23°C): nie określono.
- s) Właściwości wybuchowe: nie dotyczy.
- t) Właściwości utleniające: nie dotyczy.

9.2 Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania mieszanina jest stabilna.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem i promieniami słonecznymi. Patrz także sekcja 7.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach stosowania nie występują niebezpieczne produkty rozkładu.

Patrz także sekcja 5.2.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Brak danych dla preparatu.

Działanie drażniące, uczulające:

Nie wykazuje działania drażniącego na oczy.

Nie wykazuje działania drażniącego na skórę.

Dane dotyczące składników:

Czwartorzędowe związki amoniowe, chlorek benzalkoniowy

Toksyczność ostra:

Wartość LC50 (szczur, doustnie) = 795 mg/kg

Wartość LC50 (królik, przez skórę) = 2000 mg/kg.

Szacunki toksyczności ostrej:

ATE = 1591,4 mg/Kg (doustnie)

Działanie drażniące:


Niedostępne

Działanie uczulające:

Nie wykazuje działania uczulającego.

Genotoksyczność in vitro:

Nie wykazuje działania genotoksycznego.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI		Data wydania: 14 maja 2020r
	Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006(REACH) oraz 453/2010 z późniejszymi zmianami		Wydanie: 1.1
			Przygotował: K.K
		Zatwierdził : PREZES Data: 14 maja 2020r	

Toksyczność dawki powtórzonej:
Brak dostępnych danych

Potencjalne ostre działanie na zdrowie
Wdychanie : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt z okiem : Powoduje uszkodzenie oczu.
Kontakt ze skórą: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Spożycie: Działa szkodliwie po połknięciu.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:
Kontakt z okiem: ból, łzawienie, zaczerwienienie
Wdychanie: brak konkretnych danych
Kontakt ze skórą: zaczerwienienie
Spożycie: bóle żołądka

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla środowiska: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność dla środowiska: brak danych dla preparatu.

Dane dotyczące składników:

Czwartorzędowe związki amoniowe, chlorek didecylo-dimetylo amoniowy

LC50 = 1,25 mg/l – 96h (ryby: *Momne saxatilis*)

LC50 = 0,085 mg/l – 96h (ryby, OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test)

LC50 = 0,102 mg/l – 48h (skorupiaki).

EC50 = 0,04 mg/l – 48h (skorupiaki).

EC50 = 0,016 mg/l – 48h (skorupiaki: rozwieltka, OECD 202 Daphnia sp. Acute Immobilization Test and Reproduction Test)

EC50 = 0,2 mg/l – 72 do 96h (rośliny wodne, glon).

EC50 = 0,026 mg/l – 72h (glon, OECD 201 Alga, Growth Inhibition Test)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja: brak danych dla preparatu.

Związki powierzchniowo czynne biodegradowalne według odpowiednich testów OECD, zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 648/2004 w sprawie detergentów.

Stosowna dokumentacja znajduje się w posiadaniu producenta detergentów.

Czwartorzędowe związki amoniowe, chlorek benzalkoniowy

OECD 301D Ready Biodegradability -Closed Bottle Test – >60 % - Łatwo - 28 dni

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie należy oczekiwać bioakumulacji.

Współczynnik biokoncentracji (BCF): $\text{Log}P_{ow} = 0.5$ do 1.58

12.4 Mobilność w glebie


Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

	KARTA CHARAKTERYSTYKI		Data wydania: 14 maja 2020r	
	Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006(REACH) oraz 453/2010 z późniejszymi zmianami		Wydanie: 1.1	Przygotował: K.K
			Zatwierdził : PREZES Data: 14 maja 2020r	

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać produktu do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

Przestrzegać przepisów ustawy o odpadach oraz ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.

Kod odpadów:

07 06: Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków.

07 06 99: Inne nie wymienione odpady.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów.

Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Puste, czyste opakowania mogą być poddane recyklingowi.

Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport lądowy ADR/RID

14.1 Numer UN (numer ONZ):

Nie dotyczy.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Nie dotyczy.

14.4 Grupa pakowania:

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.


14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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


1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011).
2. ROZPORZĄDZENIE (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania: 14 maja 2020r	
	Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006(REACH) oraz 453/2010 z późniejszymi zmianami	Wydanie: 1.1	Przygotował: K.K
		Zatwierdził : PREZES Data: 14 maja 2020r	

- 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 (Dz. U. UE L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).
3. ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Dz. U. UE, 104/1, 8.04.2004.
 4. ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 907/2006 Komisji Europejskiej z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie WE nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII, Dz. U. UE L nr 168 z 21 czerwca 2006 r.
 5. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dz. U. UE L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku).
 6. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. U. UE. L nr 235 z 5 września 2009 roku).
 7. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 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) (Dz. U. UE L nr 133 z 31maja 2010 roku).
 8. Ustawa o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych z dnia 28.10.2002 r. (Dz.U.02.199.1671) r. z późniejszymi zmianami).
 9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 , poz. 1018).
 10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.01.62.628) z późniejszymi zmianami.
 11. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638) z późniejszymi zmianami.
 12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).
 13. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).
 14. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833) z późniejszymi zmianami.
 15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 73, poz. 645, 2005).
 16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86, 2005).
 17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 445).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została dokonana.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI		Data wydania: 14 maja 2020r
	Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006(REACH) oraz 453/2010 z późniejszymi zmianami		Wydanie: 1.1
			Przygotował: K.K
		Zatwierdził : PREZES Data: 14 maja 2020r	

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualne dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenia określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Excellence SA nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem informacji zawartych w karcie charakterystyki oraz instrukcji stosowania wyrobu.

Niezbędne szkolenia.

Wszystkie osoby uczestniczące w obrocie i stosowaniu produktu powinny zostać przeszkolone w zakresie higieny i bezpieczeństwa obchodzenia się oraz stosowania preparatu chemicznego. Preparat biobójczy – należy stosować w sposób bezpieczny. Zawsze należy zapoznać się z informacjami zamieszczonymi na etykiecie.

Dodatkowe informacje

Niniejsza karta służy użytkownikowi do przestrzegania zawartych w niej informacji. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie działań mających na celu bezpieczne użytkowanie wyrobu i jest zobowiązany do spełniania warunków zawartych w karcie charakterystyki. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy i doświadczeń dotyczących bezpiecznego stosowania wyrobów i stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania wyrobu.

Wykaz skrótów użytych w karcie:

ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

BCF – Współczynnik biokoncentracji.

CAS – Chemical Abstract Service.

CLP – Classification Labeling Packaging - uproszczone odniesienie do rozporządzenia WE 1272/2008

ECHA – European Chemical Agency = Europejska Agencja Chemikaliów.

LD50 – Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt.

LDLo – Lowest published lethal dose = najniższa opublikowana dawka śmiertelna.

LC50 – Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt.

EN – European Norms = Normy Europejskie.

NOEC – No Observed Effect Concentration = stężenie przy którym nie obserwuje się niepożądanych skutków.


OECD – Organisation for Economic Co-operation and Development = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju.

PBT – Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Opracował
Krzysztof Kierus
/imię i nazwisko/

Zatwierdził
Dariusz Polinceusz
/imię i nazwisko/

	KARTA CHARAKTERYSTYKI		Data wydania: 14 maja 2020r	
	ZAŁĄCZNIK A, SKUTECZNOŚĆ BIOBÓJCZA		Wydanie: 1.1	Przygotował: K.K
			Zatwierdził : PREZES Data: 14 maja 2020r	

Potwierdzeniem działania biobójczego substancji aktywnej preparatu są wyniki wielu badaniach w ośrodkach naukowych na całym świecie, opublikowane w czasopismach naukowych.

Działanie przeciw różnym szczepom koronawirusa: MHV-2, MHV-N i CCV wykazano już stężeniu wynoszącym zaledwie połowę stężenia obecnego w preparacie. W badaniach opublikowanych w "Virucidal Efficacy of Physico-chemical Treatments Against Coronaviruses and Parvoviruses of Laboratory Animals", Morakot SAKNIMIT, Ikko INATSUKI, Yoshihiro SUGIYAMA, and Ken-ichi YAGAMI, Exp. Anim. 37(3), 341-345, 1988, w których potwierdzono inaktywację szczepów wirusów po najkrótszym badanym czasie 10 minut.

Porównanie działania dezynfektanta do dłoni opartego na 70% etanolu jak i dezynfektanta o analogicznym składzie do Excellent SEPT+ opublikowane w "Evaluation of a benzalkonium chloride hand sanitizer in reducing transient Staphylococcus aureus bacterial skin contamination in health care workers", Sidney Bondurant MD, Tanya McKinney PhD, Liza Bondurant PhD, Lisa Fitzpatrick MD, MPH, FIDSA, American Journal of Infection Control 48 (2020) 522–526, wykazuje większą skuteczność oraz bezpieczeństwo stosowania dezynfektanta do dłoni zawierającego w składzie dokładnie takie samo stężenie substancji biobójczej jak Excellent SEPT, w porównaniu do dezynfektanta opartego o 70% alkohol etylowy.

Wyniki badań opublikowanych w: „Comparative biocidal activity of peracetic acid, benzalkonium chloride and ortho-phthalaldehyde on 77 bacterial strains”, A. Bridier, R. Briandet, V. Thomas , F. Dubois-Brissonnet, Journal of Hospital Infection 78 (2011) 208-213, wskazujących na aktywność bakteriobójczą już w stężeniu 70 ppm (0,007%) (czyli szesnaście razy mniejszą niż w preparacie Excellent SEPT+) w testach wykonanych zgodnie z normą EN 1040, przy czasie kontaktu 5 minut.

WHO w opublikowanym dokumencie: „Laboratory biosafety guidance related to the novel coronavirus (2019-nCoV)” Interim guidance 12 February 2020, oraz powtórzone w Interim guidance 13 May 2020, zaleca stosowanie do dezynfekcji laboratoriów mających kontakt z koronawirusem preparaty zawierające w składzie substancję aktywną zawartą w Excellence SEPT+.

Powyższe publikacje stanowią jedynie ułamek badań potwierdzających skuteczność działania