

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja:	1.0
	<b>NITROSEPT</b> <b>PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK</b>	Wydano:	17.03.2020
		Aktualizacja	-
	<i>Karta charakterystyki zgodna z wymogami rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), z późniejszymi zmianami.</i>		Strona

## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu:	NITROSEPT. Płyn do dezynfekcji rąk.
UFI:	A300-F0EE-S00P-GRCP

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt przeznaczony jest do dezynfekcji skóry rąk. Nie zaleca się stosowania roztworu w sposób inny, niż wymieniony.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa przedsiębiorstwa:	NITROERG S.A.
Adres:	pl. Alfreda Nobla 1 43-150 Bieruń Polska
Lokalizacja produkcji:	pl. Alfreda Nobla 1 43-150 Bieruń Polska
Telefon kontaktowy:	+48 32 466 19 00
E-mail:	sds@nitroerg.pl


### 1.4 Numer telefonu alarmowego

NITROERG S.A.	+48 32 466 20 00 (od poniedziałku do piątku w godzinach 6 <sup>00</sup> i 15 <sup>00</sup> )
Policja	997
Państwowa Straż Pożarna	998
Pogotowie Ratunkowe	999
Nr alarmowy:	112 (z telefonu komórkowego)

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Flam Liq. 2 H225	Palna ciecz, kat.2
------------------	--------------------

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja:	1.0
	<b>NITROSEPT</b> <b>PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK</b>	Aktualizacja	-
		Strona	2 z 16

Eye Irrit. 2 H319	Działa drażniąco na oczy, kat. 2
-------------------	----------------------------------

## 2.2 Elementy oznakowania

Piktogram(y):	
---------------	---

Zwrot ostrzegawczy:	NIEBEZPIECZEŃSTWO
---------------------	-------------------

Zwroty H:	H319	Działa drażniąco na oczy.
-----------	------	---------------------------

	H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
--	------	---------------------------------

Zwroty P:	P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
-----------	------	--

	P102	Chronić przed dziećmi.
--	------	------------------------

	P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
--	------	---

	P403	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
--	------	---

	P501	Pojemnik usuwać do odpowiednich pojemników na segregowane odpady.
--	------	---

Zawiera:	Etanol
----------	--------


## 2.3 Inne zagrożenia.

Występuje niebezpieczeństwo wybuchu ciśnieniowego przy ogrzewaniu w zamkniętych zbiornikach.


## SEKCJA 3: SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancje


Nie dotyczy

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja:	1.0
	<b>NITROSEPT</b> <b>PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK</b>	Aktualizacja	-
		Strona	3 z 16


<b>3.2 Mieszaniny</b>	
Nazwa:	Etanol
Nazwa IUPAC:	Alkohol etylowy
Nr EC:	200-578-6
Nr CAS:	64-17-5
Nr rejestracji:	01-2119457610-43-XXXX
Klasyfikacja:	Flam. Liq. 2 H225
Stężenie [%]:	ok.80
Unijne wartości NDS:	Nie określono
<b>SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY</b>	
<b>4.1 Opis środków pierwszej pomocy</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Informacje ogólne</b></li> </ul>	
Wycofać poszkodowanego z miejsca narażenia.	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Przy zatruciu inhalacyjnym</b></li> </ul>	
Zapewnić spokój w dowolnej pozycji. Jeśli to konieczne, wezwać lekarza.	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>W kontakcie ze skórą</b></li> </ul>	
Nie dotyczy.	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>W kontakcie z oczami</b></li> </ul>	
Płukać co najmniej 15 minut dużą ilością chłodnej wody, najlepiej bieżącej (unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki). Jeśli to konieczne wezwać lekarza. Uwaga: Osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Przy zatruciu drogą pokarmową</b></li> </ul>	
Podać poszkodowanemu dużo wody do picia. Nie wywoływać wymiotów. Wezwać lekarza.	

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja:	1.0
	<b>NITROSEPT</b> <b>PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK</b>	Aktualizacja	-
		Strona	4 z 16

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyposażenie ochronne osoby udzielającej pierwszej pomocy</li> </ul>	
<p>Podczas udzielania pierwszej pomocy środki ochrony dla ratownika nie są konieczne, choć zaleca się stosowanie rękawiczek chirurgicznych.</p>	
<b>4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objawy i skutki narażenia ostrego:</li> </ul>	
<p>Połknięcie wywołuje podrażnienie ust, przełyku i przewodu pokarmowego oraz efekt narkotyczny. Kontakt z oczami powoduje podrażnienie oczu. W postaci par wywołuje efekt narkotyczny.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opóźnione objawy i skutki narażenia:</li> </ul>	
<p>Złe samopoczucie, bóle głowy, wymioty</p>	
<b>4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym</b>	
<p>Okazać lekarzowi Kartę Charakterystyki.</p>	
<b>SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU</b>	
<b>5.1 Środki gaśnicze</b>	
Odpowiednie:	dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piany, woda - strumień rozproszony
Nieodpowiednie:	zwarty strumień wody
<b>5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną</b>	
<p>Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Opary cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się blisko podłoża. W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może pęknąć, co stwarza ryzyko eksplozji. Produkty spalania mogą zawierać tlenki węgla.</p>	
<b>5.3 Informacje dla straży pożarnej</b>	
<p>Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii. Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą. Nie kierować zwartego strumienia na palącą się mieszaninę, przez wzgląd na ryzyko rozprzestrzenienia ognisk pożaru.</p>	

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja:	1.0
	<b>NITROSEPT</b> <b>PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK</b>	Aktualizacja	-
		Strona	5 z 16

<b>SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA</b>	
<b>6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy</b></li> </ul>	
Wyposażenie ochronne:	Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy środki ochrony osobistej nie są wymagane. Zaleca się aby osoby niezaangażowane w likwidację sytuacji awaryjnej oddaliły się od miejsca awarii.
Procedury ochronne:	Zabezpieczyć produkt i miejsce awarii przed osobami postronnymi. Unikać wdychania oparów. Usunąć wszystkie potencjalne źródła zapłonu.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Dla osób udzielających pomocy</b></li> </ul>	
Stosować środki ochrony osobistej podane w sekcji 8.	
<b>6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</b>	
Nie dopuszczać do przedostania się do wód powierzchniowych, gruntowych, gleby i kanalizacji.	
<b>6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia</b></li> </ul>	
Jako absorbent rozlanej cieczy można stosować trociny drzewne, ziemię okrzemkową lub inny absorbent przewidziany do usuwania substancji organicznych.	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Usuwanie skażenia</b></li> </ul>	
W przypadku uwolnienia do środowiska:	
Niewielkiej ilości:	W miarę możliwości zebrać rozlaną ciecz używając sorbentu i przekazać do unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom. Zanieczyszczoną warstwę gruntu sptukać dużą ilością wody.
Dużych ilości:	W miarę możliwości zebrać rozlaną ciecz używając sorbentu i przekazać do unieszkodliwiania uprawnionym podmiotem. Jeśli to możliwe zabezpieczyć wyciek i powiadomić odpowiednie służby. Zanieczyszczoną warstwę gruntu sptukać dużą ilością wody.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Inne informacje</b></li> </ul>	
Nie dotyczy	

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja:	1.0
	<b>NITROSEPT</b> <b>PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK</b>	Aktualizacja	-
		Strona	6 z 16

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: zob. SEKCJA 8.

Sposoby postępowania z odpadem: zob. SEKCJA 13.

### SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas stosowania unikać wdychania par, przestrzegać zasad higieny osobistej. Unikać działania na substancję otwartego ognia i temperatury przekraczającej 25°C. Podczas używania roztworu nie spożywać posiłków ani napojów. Wszelkie naczynia po roztworze dokładnie umyć dużą ilością wody. Wodę po płukaniu naczyń zlać do kanalizacji.

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

Środki techniczne i warunki magazynowania:	Magazynować w oryginalnych, szczelnych pojemnikach z dala od źródeł ciepła i innych produktów palnych oraz substancji utleniających, w temp. 15°C do 25°C.
Materiał opakowaniowy:	Tworzywo sztuczne
Wymagania dotyczące magazynów:	Magazynować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, wyposażonych w instalację wykonaną w systemie przeciwwybuchowym.

#### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe


Informacje o zastosowaniu podano w podsekcji 1.2

### SEKCJA 8 KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ


#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

- Dla substancji, mieszaniny lub składników mieszaniny, wymienionych w SEKCJI 3.

Substancja/ Mieszanina:		Etanol
Polska	NDS	1900 mg/m <sup>3</sup>
	NDSCh	Nie ustalone
	NDSP	Nie ustalone

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja:	1.0
	<b>NITROSEPT</b> <b>PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK</b>	Aktualizacja	-
		Strona	7 z 16

Norma:	PN-Z-04023-02:1989(w) PN-89/Z-01001/06 PN-Z-04008-7:2002 PN-EN-689:2002	
DSB:	Nie ustalone	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dla substancji zanieczyszczających powietrze, powstających w wyniku użytkowania zgodnego z przeznaczeniem.</li> </ul>		
Nie dotyczy		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Podstawa prawna</li> </ul>		
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2020 poz. 61, z późniejszymi zmianami)		
<b>DNEL</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Etanol</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dla pracowników</li> </ul>		
DZIAŁANIE	DROGA NARAŻENIA	DNEL
krótkoterminowe, efekt ogólnoustrojowy	inhalacyjna	1900 mg/m <sup>3</sup>
długoterminowe, efekt ogólnoustrojowy	inhalacyjna	950 mg/m <sup>3</sup>
długoterminowe, efekt ogólnoustrojowy	skóra	343 mg/kg
<b>PNEC</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Etanol</li> </ul>		
CEL OCHRONY ŚRODOWISKA	PNEC	
Woda słodka	0,96 mg/l	
Woda słona	0,79 mg/l	
Oczyszczalnia ścieków	580 mg/l	

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja:	1.0
	<b>NITROSEPT</b> <b>PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK</b>	Aktualizacja	-
		Strona	8 z 16

## 8.2 Kontrola narażenia

- Stosowane środki techniczne kontroli

PN-Z-04008.07	Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Postanowienia ogólne. Zasady pobierania próbek w środowisku pracy i interpretacja wyników.
Wentylacja	Ogólna.

- Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

CEL OCHRONY	ŚRODKI OCHRONY
Oczy	Dla pracowników i użytkowników profesjonalnych: okulary ochronne. Dla konsumentów: niewymagane.
Skóra	Dla pracowników i użytkowników profesjonalnych: rękawice ochronne zgodne z EN 374. Dla konsumentów: niewymagane.
Drogi oddechowe	Dla pracowników i użytkowników profesjonalnych, w przypadku ryzyka przekroczenia NDS: półmaska z filtrem gazowym A. Dla konsumentów: niewymagane.

- Kontrola narażenia środowiska


Patrz podsekcje 6.2 i 6.3

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje na temat podstawowych własności fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Klarowna ciecz
Zapach:	Wyczuwalny, specyficzny zapach alkoholu
Próg zapachu:	Brak danych
pH:	7.0 - 7.5
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	Nie określono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie określono



	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja:	1.0
	<b>NITROSEPT</b> <b>PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK</b>	Aktualizacja	-
		Strona	9 z 16

Temperatura zapłonu:	20.5 °C (w tyglu zamkniętym)	
Szybkość parowania:	Nie określono	
Palność	Mieszanina palna.	
Górna/ dolna granica palności lub górna/ dolna granica wybuchowości:	Nie określono. Dla samego etanolu: LEL: 3 - 3.3 % obj. UEL: 19 % obj.	
Prężność par:	60 hPa (dla samego etanolu)	
Gęstość par:	1.59 (względem powietrza; dla samego etanolu).	
Gęstość względna:	0,860	
Rozpuszczalność:	Rozpuszczalność w wodzie nieograniczona	
Współczynnik podziału n-oktanol/ woda:	Nie określono	
Temperatura samozapłonu:	Nie określono	
Temperatura rozkładu:	Nie określono	
Lepkość:	Kinematyczna w 20°C	2.535 mm <sup>2</sup> /s
	Dynamiczna w 20°C	2.175 mPas
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy.	
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy.	

## 9.2 Inne informacje.

Brak.


## SEKSJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Nie dotyczy.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Mieszanina stabilna.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja:	1.0
	<b>NITROSEPT</b> <b>PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK</b>	Aktualizacja	-
		Strona	10 z 16

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem, nie występuje.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Kontakt z silnymi utleniaczami oraz metalami alkalicznymi, kwasem azotowym, kwasem nadchlorowym i nadchloranami; nadmierne ogrzewanie zbiorników magazynowych; magazynowanie w otwartych zbiornikach.

### 10.5 Materiały niezgodne

Kwasy, utleniacze, metale alkaliczne, nadchlorany.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie dotyczy.

## SEKSJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### • Toksyczność ostra

SUBSTANCJA	ORGANIZM	LD <sub>50</sub> , LC <sub>50</sub> , lub EC <sub>50</sub>		
		Doustnie	Przez skórę	Inhalacyjne
Etanol	szczur	7060 mg/ kg mc	-	38400 mg/l (10h)
	królik	-	>20000 mg/kg	-

#### • Działanie żrące/ drażniące na skórę

Nie dotyczy.

#### • Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy


Działa drażniąco na oczy.

#### • Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę


Nie występuje.

#### • Działanie mutagenne na komórki rozrodcze


Nie występuje.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja:	1.0
	<b>NITROSEPT</b> <b>PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK</b>	Aktualizacja	-
		Strona	11 z 16


<b>• Rakotwórczość</b>	
Nie występuje.	
<b>• Szkodliwe działanie na rozrodczość</b>	
Nie występuje.	
<b>• Podsumowanie oceny właściwości CMR</b>	
Mieszanina nie jest klasyfikowana jako CMR.	
<b>• Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe</b>	
Nie występuje.	
<b>• Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane</b>	
Nie występuje.	
<b>• Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>	
Nie występuje.	
<b>SEKSJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE</b>	
<b>12.1 Toksyczność</b>	
<b>• Toksyczność ostra substancji lub mieszaniny</b>	
Organizmy wodne	ETANOL: (CL <sub>50</sub> /96 h) dla ryb <i>Salmo gairdneri</i> 1300 mg/l
	ETANOL: (NOEC/48 h) dla <i>Daphnia magna</i> 7800 mg/l (NOEC/48 h) dla <i>Pseudomonas putida</i> 6500 mg/l (NOEC/48 h) dla <i>Scenedesmus quadricauda</i> 5000 mg/l
Organizmy lądowe	Brak danych
Pszczoly	Brak danych
<b>• Toksyczność przewlekła substancji lub mieszaniny</b>	
Organizmy wodne	Brak danych
Organizmy lądowe	Brak danych

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja:	1.0
	<b>NITROSEPT</b> <b>PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK</b>	Aktualizacja	-
		Strona	12 z 16

<b>12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu</b>	
Mieszanina łatwo biodegradowalna.	
<b>12.3 Zdolność do bioakumulacji</b>	
Składniki mieszaniny nie wykazują zdolności do bioakumulacji.	
<b>12.4 Mobilność w glebie</b>	
Wysoka.	
<b>12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b>	
Mieszanina ani żaden z jej składników nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako PBT ani vPvB.	
<b>12.6 Inne szkodliwe skutki działania</b>	
Brak	
<b>SEKSJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI</b>	
<b>13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unieszkodliwianie produktu/ opakowania</li> </ul>	
Unieszkodliwianie produktu	Nie mieszać z innymi odpadami. Unieszkodliwianiem odpadów mogą zajmować się wyspecjalizowane firmy..
Unieszkodliwianie opakowania	Zużyte opakowanie należy umyć i można wykorzystać do innych celów. W razie niemożności ponownego wykorzystania, należy postępować jak z odpadem opakowaniowym stosownie do materiału z jakiego został wytworzony.
<b>SEKSCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE</b>	
<b>14.1 Numer UN (numer ONZ).</b>	
UN 1170	
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	
ETANOL, ROZTWÓR	

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja:	1.0
	<b>NITROSEPT</b> <b>PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK</b>	Aktualizacja	-
		Strona	13 z 16

<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	
3	
<b>14.4. Grupa opakowaniowa</b>	
II	
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>	
Nie dotyczy.	
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	
Nie dotyczy.	
<b>14.6 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC.</b>	
Nie dotyczy.	
<b>SEKSJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH</b>	
<b>15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny</b>	
Regulacje UE	<p>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych;</p> <p>Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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, z późniejszymi zmianami.</p> <p>Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 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), z późniejszymi zmianami.</p> <p>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</p>

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja:	1.0
	<b>NITROSEPT</b> <b>PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK</b>	Aktualizacja	-
		Strona	14 z 16

	i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku), z późniejszymi zmianami.
Ograniczenia dotyczące zastosowania	Produkt wyłącznie do stosowania zewnętrznego, nieprzeznaczony do spożycia.
Regulacje krajowe (Polska)	<p>Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (tekst jednolity: Dz.U. 2018 poz. 2231);</p> <p>Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych, z późniejszymi zmianami (tekst jednolity: Dz.U. 2019 nr 0 poz. 328);</p> <p>Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 61)</p> <p>Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 701, z późniejszymi zmianami);</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1368);</p> <p>Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1225)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 nr 0 poz. 1286);</p>

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.


## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### Zmiany względem poprzedniej wersji karty charakterystyki


- Wydanie 1.

### Skróty i akronimy

NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie.
-----	----------------------------------

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja:	1.0
	<b>NITROSEPT</b> <b>PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK</b>	Aktualizacja	-
		Strona	15 z 16

NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie progowe.
DNEL	Derived no-effect level Pochodny poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.
PNEC	Predicted no-effect concentration Przewidywalne stężenie nie powodujące zmian.
DL <sub>50</sub>	Dosis letalis. Dawka powodująca zgon połowy testowanych osobników.
CL <sub>50</sub>	Concentration letalis. Medialne stężenie wywołujące skutek.
Numer EC	Numer EINECS
CAS	Oznaczenie numeryczne przypisane danej substancji chemicznej przez Chemical Abstracts Service.
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction - Karcynogenne, Mutagenne lub Repro-toksyczne.
Eye Irrit. 2	Działa drażniąco na oczy, kat. 2
Flam. Liq. 2	Ciecz palna, kat.2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Literatura i źródła danych</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Karta charakterystyki substancji czynnej;</li> <li>• Baza danych CHEMPYL, Baza danych GESTIS</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Procedura wykorzystana w klasyfikacji mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 1272/2008 CLP</b></li> </ul>	
Flam Liq. 2 H225	Ciężar dowodów.
Eye Irrit. 2 H319	Metoda obliczeniowa.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Szkolenia</b></li> </ul>	
Osoby mające styczność z roztworem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny pracy.	

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja:	1.0
	<b>NITROSEPT</b> <b>PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK</b>	Aktualizacja	-
		Strona	16 z 16

• Uwagi końcowe

Informacje oraz dane zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki zostały określone na podstawie powyższych dokumentów i materiałów źródłowych oraz naszych wiadomości o produkcie i praktyki. Dane opisują produkt ze względu na bezpieczeństwo i nie mogą być uznawane za wartości gwarantowane. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego magazynowania i stosowania produktu. Podczas sporządzania Karty Charakterystyki brano pod uwagę wyłącznie przewidywane zastosowania. Użytkownik bierze na siebie pełną odpowiedzialność za skutki niewłaściwego obchodzenia się z produktem, jak też za stosowanie produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem.