

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator wyrobu.	113949
Nazwa produktu.	Red X It
UFI	K1SF-C0VW-F00K-VHX1

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

Zalecane zastosowanie.	Stain Remover
Zastosowania odradzane.	Professional Use Only

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca.	Legend Brands 15180 Josh Wilson Road Burlington, WA 98233 E-Mail: sds@legendbrands.com 800-932-3030
	Legend Brands Europe 22 Plover Close Interchange Park Newport Pagnell MK069PS UK +44 (0) 1908 611211
	Rust-Oleum Europe Kolenbergstraat 23 3545 Halen, Belgium +32 (0)13 460 200

1.4. Numer telefonu alarmowego	INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America) +1-352-323-3500 (International)
--------------------------------	--

Europa	112
Bulgaria	+359 2 9154 409
Cypr	+357 22405609
Chorwacja	+385 1 234 8342
Republika Czeska	+420 267 225 243
Estonia	112
Grecja	+30 210 64 79 407
Węgry	+36 80 20 11 99
Łotwa	+371 67032028
Litwa	+3705 212 6094
Malta	112
Polska	Stoleczny Osrodek Ostzych Zatruc, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97 +48 22 619 08 97
Rumunia	+40 21 207 11 06
Słowenia	+386 1 478 6051
Słowacja	+421 2 54 77 4 166

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Poważne uszkodzenia oczu, kategoria 1  
Działanie drażniące na skórę, kategoria 2

### 2.2. Elementy oznakowania

**Słowo kluczowe**

Niebezpieczeństwo

**Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie**

Zawiera

Pirosiarczyn sodu

**Szczególne zagrożenia**

&lt; 1% mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej, skórnej

**ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA WG GLOBALNIE ZHARMONIZOWANEGO SYSTEMU KLASYFIKACJI I OZNAKOWANIA CHEMIKALIÓW (GHS)**

EUH031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

**Etykiety GHS oświadczeń ostrożności**

P264 Po użyciu dokładnie umyć twarz, ręce i odsłoniętą skórę.

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

**GHS Karta charakterystyki środka ostrożności**

P321 Specyficzne leczenie (Jeśli ma to zastosowanie, zobacz dodatkowe instrukcje na etykiecie).

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**2.3. Inne zagrożenia**

Nagle wypadki: Brak informacji

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1. Substancje**

Ten produkt jest mieszaniną. Informacja uzupełniająca jest oparty na jego części

**3.2. Mieszaniny**

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Numer WE	Nr rejestracyjny REACH	Ciężar %
Pirosiarczyn sodu	7681-57-4	231-673-0	Brak informacji	>=10 - <20
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27-XXXX	>=1 - <3
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60-XXXX	>=0.5 - <1.5

Nazwa chemiczna	Klasyfikacja (1272/2008/EC)	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE
Pirosiarczyn sodu	EUH031 Toksyczność ostra, drogą doustną, kategoria 4 (H302) Poważne uszkodzenia oczu, kategoria 1 (H318)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 1310 mg/kg Rat ATE przez skórę (mg/kg): N.R. ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): N.R. ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): N.R.

Wodorotlenek sodu	Toksyczność ostra, po naniesieniu na skórę, kategoria 4 (H312) Działanie żrące na skórę, kategoria 1A (H314)	Eye Irrit. 2; H319: 0.5%≤C<2% Skin Corr. 1A; H314: C>=5% Skin Corr. 1B; H314: 2%≤C<5% Skin Irrit. 2; H315: 0.5%≤C<2%  ATE droga pokarmowa (mg/kg): N.R. ATE przez skórę (mg/kg): 1350 mg/kg Rabbit ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): N.R. ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): N.R.
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	Nie klasyfikowany	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 5400 uL/kg ATE przez skórę (mg/kg): 9500 mg/kg Rabbit ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): N.R. ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): N.R.

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

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówka ogólna.

Wezwać lekarza w przypadku pojawienia się lub utrzymywania podrażnienia. W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.

#### Wdychanie.

Przenieść na świeże powietrze.

#### Kontakt ze skórą.

Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia.

#### Kontakt z oczyma.

Przemywać dokładnie dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut i skonsultować się z lekarzem.  
Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.

#### Spożycie.

NIE wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

#### Objawy.

Patrz sekcja 2.2, Elementy oznakowania i / lub sekcja 11, Skutki toksykologiczne.

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

#### Uwagi dla lekarza.

Leczyć objawowo.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Właściwe środki gaśnicze:.

Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

#### Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa.

Silny strumień wody.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

No information available.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Podobnie jak w przypadku każdego innego pożaru, stosować odpowiedni niezależny aparat oddechowy o ciśnieniowym zasilaniu, z homologacją MSHA/NIOSH lub równorzędną i pełny sprzęt ochronny.

Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

SPPE0083 <undefined>

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

#### Indywidualne środki ostrożności.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.

#### Porada dla ratowników.

Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. Patrz Dział 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

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

#### Metody ograniczania.

O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu. Zebrać i przemieścić do odpowiednio oznaczonych pojemników.

#### Metody usuwania.

Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

#### Inne informacje.

Brak informacji

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak informacji

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania.

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

#### Środki higieny.

Patrz sekcja 7 po dalsze informacje.

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

#### Warunki przechowywania.

Przechowywać pojemniki dokładnie zamknięte, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

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

#### Właściwe zastosowanie(-a).

Brak informacji

#### Scenariusz narażenia.

Brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości limitów narażenia

Nazwa chemiczna	Bułgaria	Chorwacja	Cypr	Republika Czeska	Estonia	Unia Europejska.
Pirosiarczyn sodu 7681-57-4	Nie oznaczony	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Wodorotlenek sodu 1310-73-2	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	Nie oznaczony	Nie oznaczony	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	Nie oznaczony
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>	Nie oznaczony	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>

Nazwa chemiczna	Grecja	Węgry	Łotwa	Litwa	Malta	Ukraine
Pirosiarczyn sodu 7681-57-4	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Wodorotlenek sodu 1310-73-2	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
(2-Metoksymetyloet oksy)propanol 34590-94-8	STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 450 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>	Nie oznaczony
Nazwa chemiczna	Polska	Rumunia	Russia	Słowenia	Turkey	
Pirosiarczyn sodu 7681-57-4	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	
Wodorotlenek sodu 1310-73-2	STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	
(2-Metoksymetyloet oksy)propanol 34590-94-8	STEL: 480 mg/m <sup>3</sup> TWA: 240 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>	Nie oznaczony	STEL: 50 ppm STEL: 308 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>	

TWA: średnia ważona w czasie

STEL: Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego.

**Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)**

Brak danych

**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)**

Brak danych

**8.2. Kontrola narażenia****Środki techniczne.**

Prysznice, stanowiska mycia oczu i systemy wentylacyjne.

**Wposażenie ochrony indywidualnej.****Ochrona oczu lub twarzy.**

Okulary ochronne z osłonami bocznymi.

**Ochrona skóry i ciała.**

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Brak informacji

**Ochrona dróg oddechowych.**

W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

**Kontrola narażenia środowiska.**

Brak informacji

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Stan fizyczny</b>	Płyn
<b>Wygląd</b>	Przejrzysty
<b>Kolor</b>	Bezbarwny(-a,-e)
<b>Zapach</b>	Ammonia-sulfur
<b>Próg zapachu</b>	Brak informacji
<b>Wartość pH</b>	7.0 - 8.2
<b>Temperatura topnienia, °C</b>	Brak informacji
<b>Temperatura zapłonu °C</b>	>94
<b>Zakres temperatur wrzenia</b>	100 - 1,461
<b>Palność</b>	Nie podtrzymuje palenia

Prężność pary, mmHg	Brak informacji
Gęstość pary	Brak informacji
Ciężar właściwy (g/cm <sup>3</sup> )	1.100
Rozpuszczalność w wodzie	Soluble
współczynnik podziału oktanol-woda	Brak informacji
Temperatura samozapłonu (°C)	Brak informacji
Temperatura rozkładu (°C)	Brak informacji
Lepkość	Brak informacji

**9.2. Inne informacje**

Zawartość lotnych związków organicznych (VOC). 1.0%

**9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Brak informacji

**9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa**

Brak informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

**10.1. Reaktywność**

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Brak znanych.

**10.5. Materiały niezgodne**

Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak znanych.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra.**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Informacje o produkcie**

Sam produkt nie był badany

Dane poszczególnych elementów są podane w tabeli poniżej

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS.

ATEmix (doustnie) >5000 mg/kg

ATEmix (skórny) >5000 mg/kg

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Doustna LD50	Skórna LD50	Wdychanie LC50
7681-57-4	Pirosiarczyn sodu	1310 mg/kg Rat	N.R.	N.R.
1310-73-2	Wodorotlenek sodu	N.R.	1350 mg/kg Rabbit	N.R.
34590-94-8	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	5400 uL/kg	9500 mg/kg Rabbit	N.R.

**Działa żrąco/drażniąco na skórę.**

PODRAZANIA SKÓRE.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

**Właściwości zaburzające  
funkcjonowanie układu  
hormonalnego**

Nie dotyczy

**Inne informacje.**

Nie dotyczy

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

&lt;1% mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

**Ekotoksyczność.**

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Toksyczność dla daphnia.
Pirosiarczyn sodu 7681-57-4	EC50 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 48 mg/L, EC50 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 40 mg/L	LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 32 mg/L	Nie oznaczony
Wodorotlenek sodu 1310-73-2	Nie oznaczony	LC50 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 45.4 mg/L	Nie oznaczony
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol 34590-94-8	Nie oznaczony	LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> >10000 mg/L	LC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 1919 mg/L

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych o produkcie

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Unikać zrzucania do środowiska.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Współczynnik stężenia biologicznego	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Kow)
7681-57-4	Pirosiarczyn sodu	N.I.	-3.7
1310-73-2	Wodorotlenek sodu	N.I.	N.I.
34590-94-8	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	N.I.	0.35

**12.4. Mobilność w glebie****Mobilność w glebie.**

Brak danych

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak danych o produkcie

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Pozostałe odpady / niezużyte wyroby.**

Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi.

**Skażone opakowanie.**

Brak informacji

**Inne informacje.**

Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zżowania produktu, a nie jego właściwości

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****ADR****14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Brak informacji

**14.2. Prawidłowa nazwa**

Nie podlega regulacji

**przewozowa UN****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie****14.4. Grupa pakowania**

Brak informacji

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Nie.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak informacji

**IMDG****14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Brak informacji

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie podlega regulacji

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie****14.4. Grupa pakowania**

Brak informacji

**14.5. Produkt zanieczyszczający środowisko morskie**

Nie.

**Zagrożenia dla środowiska**

Nie.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak informacji

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Brak informacji

**IATA****14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Brak informacji

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie podlega regulacji

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie****14.4. Grupa pakowania**

Brak informacji

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Nie.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak informacji

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje o przepisach krajowych.****Niemcy Klasyfikacja WGK**

1

**Choroby zawodowe (Francja)**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Choroby zawodowe (Francja)
7681-57-4	Pirosiarczyn sodu	RG 66
34590-94-8	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	RG 84

**Unia Europejska.**

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

**Trwałe zanieczyszczenia organiczne**

Nie dotyczy

**Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Substancja polega zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV	Substancja ograniczona zgodnie z REACH załącznik XVII
7681-57-4	Pirosiarczyn sodu	Nie.	Tak.



1310-73-2	Wodorotlenek sodu	Nie.	Tak.
-----------	-------------------	------	------

**UE Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy**

Żaden(-a,-e)

**Listy międzynarodowe.**

<b>TSCA</b>	Odpowiada
<b>DSL</b>	Odpowiada
<b>EINECS/ELINCS</b>	Odpowiada
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	Odpowiada
<b>KECI</b>	Odpowiada
<b>PICCS</b>	Odpowiada
<b>AIC</b>	Odpowiada
<b>NZIoC</b>	Odpowiada

<b>TSCA</b>	ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz.
<b>DSL</b>	Kanadyjska krajowa lista substancji.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych.
<b>ENCS</b>	Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne.
<b>IECSC</b>	Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych.
<b>KECL</b>	Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych.
<b>PICCS</b>	Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych.
<b>AIC</b>	Australijski wykaz chemikaliów przemysłowych.
<b>NZIoC</b>	Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

<b>Data aktualizacji</b>	10/11/2023
<b>Wskazanie zmian:</b>	Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878: zmieniające załącznik II poprzez wprowadzenie szczegółowych wymogów dotyczących nanopostaci substancji, dostosowujące te wymogi do szóstego i siódmego przeglądu GHS oraz dodające wymogi dotyczące niepowtarzalnego identyfikatora postaci czynnej (zgodnie z załącznikiem VIII do rozporządzenia (WE) 1272/2008), właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, specyficznych stężeń granicznych, współczynników M i szacunków toksyczności ostrej.

**Legenda.**

Nie oznaczony	Brak danych.
N.I.	Brak danych.
Nie dotyczy	Nie dotyczy.
N.R.	Nieistotny(-a,-e).

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 2020/878

Informacje zawarte na niniejszej Karcie Charakterystyki jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, uwolnienia i nie należy traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakości. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że w tekście.