



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zoetis - RAPIDAL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Zoetis - RAPIDAL
Numer produktu	R051 ZP
Synonimy; nazwy handlowe	Pre-BPR Reg No.: Nr PB.8992/22
UFI	UFI: QKT2-2G8Y-RU4Q-5A8D

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Ogólny aldehyd glutarowy i czwartorzędowy środek dezynfekujący do higieny zwierząt.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	UK Supplier:	EU Supplier:
	Evans Vanodine International plc Brierley Road, Walton Summit, Preston. UK. PR5 8AH Tel: 01772 322 200 e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk	Evans Vanodine Europe 6-9 Trinity Street, Dublin 2. D02 EY47. Republic of Ireland.
Producent	Evans Vanodine International plc Brierley Road Walton Summit Preston. UK. PR5 8AH Tel: 01772 322 200 e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk	

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy	Safety Data Sheets & For Technical Advice about this SDS - 01772 318 818 - Mon to Thu 8.30am to 4.45pm - Fri 8.30am to 1.30pm
Krajowy numer alarmowy	Numery telefonów ośrodków toksykologicznych w Polsce: Gdańsk 58 682 04 04, Kraków 12 411 99 99, Poznań 61 847 69 46, Warszawa 607 218 174.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne	Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla zdrowia	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317
Zagrożenia dla środowiska	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementy oznakowania

Zoetis - RAPIDAL

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
 H330 Wdychanie grozi śmiercią.
 H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
 H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.
 P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
 P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
 P284 W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
 P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.
 P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
 P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
 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.
 P315 Natychmiast zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zawiera

GLUTARAL

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB. W tym - właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną: Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Zoetis - RAPIDAL

GLUTARAL			10-15%
Numer CAS: 111-30-8			Numer WE: 203-856-5
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1			
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314) >=10 %, Skin Irrit. 2 (H315) >=0.5 % <10%, Eye Dam. 1 (H318) >=2 % < 10%, Eye Irrit. 2 (H319) >=0.5 % <2%, STOT SE 3 (H335) >=0.5%, Skin Sens. 1 (H317) >=0.5%			
Klasyfikacja			
Acute Tox. 3 - H301			
Acute Tox. 2 - H330			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
Resp. Sens. 1 - H334			
Skin Sens. 1 - H317			
STOT SE 3 - H335			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 2 - H411			
C12-15 ETOKSYLAN ALKOHOLU (7EO)			5-10%
Numer CAS: 68131-39-5			
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1			
Klasyfikacja			
Acute Tox. 4 - H302			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Acute 1 - H400			
CHLOREK DIDECYLODIMETYLOAMONIOWY			3-5%
Numer CAS: 7173-51-5			Numer WE: 230-525-2
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 10			
Klasyfikacja			
Acute Tox. 4 - H302			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 2 - H411			
Propan-2-ol			1-3%
Numer CAS: 67-63-0			Numer WE: 200-661-7
			Numer rejestracji REACH: 01-2119457558-25-xxxx
Klasyfikacja			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			

Zoetis - RAPIDAL

KWAS FOSFOROWY(V)	0.1-1%
Numer CAS: 7664-38-2	Numer WE: 231-633-2
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314) ≥ 25%, Skin Irrit. 2 (H315) >10% <25%, Eye Irrit. 2 (H319) >10%	
Klasyfikacja	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

Uwagi dotyczące składu Należy zwrócić uwagę, że podane powyżej wartości % zakresu są podane jako wskazówka w ocenie zagrożenia i nie powinny być interpretowane jako specyfikacje.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Wdychanie	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanej osobie ciepło i spokój. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
Połknięcie	Nie wywoływać wymiotów. Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
Kontakt ze skórą	Umyć dużą ilością wody. Natychmiast zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy utrzymują się po umyciu.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Kontynuować płukanie.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
Wdychanie	Podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych. Kaszel, ucisk w klatce piersiowej.
Połknięcie	Może powodować ból brzucha i wymioty. Może powodować oparzenia chemiczne jamy ustnej i gardła.
Kontakt ze skórą	Piekący ból i poważne poparzenia skóry. Może powodować poważne poparzenia chemiczne skóry.
Kontakt z oczami	Poważne podrażnienie, pieczenie i łzawienie. Długotrwały kontakt powoduje poważne uszkodzenie oczu i tkanek.

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

Wskazówki dla lekarza	Leczyć objawowo.
------------------------------	------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze	Produkt nie jest łatwopalny. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.
------------------------------------	--

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Toksyczne gazy i opary.
------------------------------	--

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zoetis - RAPIDAL

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy. Stosować ochronę dróg oddechowych. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Unikać uwolnienia do środowiska. Wycieki i niekontrolowane zrzuty do cieków wodnych muszą być niezwłocznie zgłaszane organom ochrony środowiska lub innym odpowiednim organom.

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

Metody usuwania skażenia Małe ilości: Wyciek splukać dużą ilością wody. Duże ilości: Zaabsorbować wyciek piaskiem, ziemią lub innym niepalnym materiałem. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Stosować ochronę dróg oddechowych zgodny z EN 141 (A2 B2 E2 K2 Hg-p3). Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od następujących materiałów: Utleniacze. (np. podchloryn) i Alkalia.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

Opis zastosowania Szczegółowe informacje o zastosowaniu tego produktu znajdują się w karcie informacyjnej produktu i etykiecie.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

GLUTARAL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 0,4 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 0,6 mg/m³

Propan-2-ol

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 900 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1200 mg/m³

KWAS FOSFOROWY(V)

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 1 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 2 mg/m³

Zoetis - RAPIDAL

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli	Nie można posługiwać się produktem w ciasnym pomieszczeniu bez odpowiedniej wentylacji.
Ochrona oczu/twarzy	Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami lub osłona twarzy.
Ochrona rąk	Stosować rękawice ochronne. Polichlorek winylu (PVC).
Pozostała ochrona skóry i ciała	Stosować odpowiednią odzież, by wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.
Ochrona dróg oddechowych	Stosować ochronę dróg oddechowych zgodną z EN 141 (A2 B2 E2 K2 Hg-p3).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz.
Kolor	Klarowny. Pomarańczowy. Czerwony.
Zapach	Charakterystyczny. Gryzący. aldehyd glutarowy
pH	pH (stężonego roztworu): 1.70
Temperatura topnienia/krzepnięcia	-2°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	101°C @ 760 mm Hg
Temperatura zapłonu	Gotuje się bez błysku.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy.
Prężność par	Niedostępne.
Gęstość par	Niedostępne.
Gęstość względna	1.035 @ 20°C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału	Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy.
Lepkość	Niedostępne.

9.2. Inne informacje

Inne informacje	Brak.
------------------------	-------

Zoetis - RAPIDAL

Wielkość cząstek Nie dotyczy.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Reaguje z alkaliami z wydzieleniem ciepła.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Brak szczególnych obaw dotyczących stabilności.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Patrz punkt 10.1, 10.4 i 10.5.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikać ciepła. >30°C

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Podczas ogrzewania mogą tworzyć się opary/gazy niebezpieczne dla zdrowia.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Nie przeprowadzono żadnych badań na zwierzętach dla tego produktu. Wszelkie podane ATE pochodzą z klasyfikacji toksyczności przeprowadzonej przy użyciu metody obliczeniowej ATE (Szacunkowa toksyczność ostra) przy wykorzystaniu LD50 lub ATE dostarczonych przez wytwórców substancji.

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) Kryteria klasyfikacji ma-zostały spełnione - Produkt jest sklasyfikowany jako szkodliwy w przypadku połknięcia.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 620,08

Toksyczność ostra – przez skórę

Podsumowanie Nie dotyczy.

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) Wdychanie grozi śmiercią.

ATE przez wdychanie (gazy ppmV) 784,99

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 3,92

ATE przez wdychanie (pył/mgła mg/l) 0,39

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie żrące/drażniące na skórę Powoduje poważne oparzenia.

Zoetis - RAPIDAL

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Podsumowanie Nie dotyczy.

Rakotwórczość

Podsumowanie Nie dotyczy.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Podsumowanie Nie dotyczy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Podsumowanie Nie dotyczy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

Podsumowanie Nie dotyczy.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Podsumowanie Nie dotyczy.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach 11.2.1. Brak znanych zagrożeń.

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Produkt zawiera substancję, która jest bardzo toksyczna dla organizmów wodnych. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Produkt może wpływać na odczyn (pH) wody, co może mieć szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

12.1. Toksyczność

Toksyczność Nie przeprowadzono żadnych badań dla organizmów wodnych, dlatego nie ma danych dotyczących toksyczności dla organizmów wodnych dla tego produktu. Dane dotyczące toksyczności dla organizmów wodnych, dostarczone przez wytwórców substancji dla składników z toksycznością dla organizmów wodnych, mogą być udostępnione na żądanie. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie spełniają kryteria biodegradowalności określone w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Produkt nie zawiera żadnych substancji podejrzewanych o zdolność do bioakumulacji.

Współczynnik podziału Nie dotyczy.

Zoetis - RAPIDAL

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Nieznane.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną Brak znanych zagrożeń.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Teraz sekcja 12.7: Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody usuwania odpadów Usunąć zużyty produkt do ścieków. Niewielkie ilości (mniej niż 5 litrów) zbędnego produktu można spłukać wodą do kanału ściekowego. Większe ilości należy oddać do utylizacji jako odpad specjalny. Przepłukać pusty pojemnik z wodą i przekazać do normalnych odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID) 3265

Numer UN (IMDG) 3265

Numer UN (ICAO) 3265

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaraldehyde)

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaraldehyde)

Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaraldehyde)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID Class 8: Corrosive substances.

Etykiety ADR/RID 8

Klasa IMDG Class 8: Corrosive substances.

Klasa/dział ICAO Class 8: Corrosive substances.

Etykiety transportowe



14.4. Grupa pakowania

ADR/RID grupa pakowania II

IMDG grupa pakowania II

ICAO grupa pakowania II

Zoetis - RAPIDAL

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze



14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS F-A, S-B

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (E)

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy. pakowanego produktu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z REACH, rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 (zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 2015/830, 453/2010 oraz 1907/2006). Produkt jest zaklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. Składniki są wymienione zgodnie z klasyfikacją rozporządzenia CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona, nie ma zastosowania, ponieważ produkt jest mieszaniną.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
 vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
 ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.
 ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
 IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych.
 ICAO: Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.
 REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.
 GHS: Globalny Zharmonizowany System.
 Spec Conc Limits = Określone limity stężeń.

Zoetis - RAPIDAL

Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów	<p>Acute Tox. = Toksyczność ostra</p> <p>Aquatic Acute = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostre)</p> <p>Aquatic Chronic = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekłe)</p> <p>Eye Dam. = Poważne uszkodzenie oczu</p> <p>Eye Irrit. = Działanie drażniące na oczy</p> <p>Eye Irrit. = Działanie drażniące na oczy</p> <p>Resp. Sens. = Działanie uczulające na drogi oddechowe</p> <p>Skin Corr. = Działanie żrące na skórę</p> <p>Skin Irrit. = Działanie drażniące na skórę</p> <p>Skin Sens. = Działanie uczulające na skórę</p> <p>STOT SE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</p>
Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych	Karta charakterystyki, różni wytwórcy. Klasyfikacja CLP - tabela 3.1 ze zharmonizowaną klasyfikacją i oznakowaniem substancji niebezpiecznych. Baza danych wykazu C&L ECHA.
Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008	Metoda obliczeniowa.
Uwagi dotyczące wersji	Nowy Format danych Karta przygotowana zgodnie z REACH, rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 (które zmienia rozporządzenie (WE) nr 453/2010 & 1907/2006). - Bez zmian w klasyfikacji produktów. (zmienia się w sekcji 2,3,9,11,12,15+16)
Data aktualizacji	2022-12-08
Wersja	3
Status Karty charakterystyki	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia wymienione poniżej w sekcji nr 16 dotyczą surowców (składniki) wymienionych w sekcji 3, a nie produktu. Odnosnie zwrotów dotyczących zagrożeń w odniesieniu do produktu – patrz sekcja 2.
Pełne brzmienie zwrotów H	<p>H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.</p> <p>H301 Działa toksycznie po połknięciu.</p> <p>H302 Działa szkodliwie po połknięciu.</p> <p>H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</p> <p>H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.</p> <p>H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>H319 Działa drażniąco na oczy.</p> <p>H330 Wdychanie grozi śmiercią.</p> <p>H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.</p> <p>H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.</p> <p>H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.</p> <p>H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</p> <p>H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>