Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa
1.1. Identyfikator produktu
QUATO 78 PLUS gotowy do użytku

Kod UFI: HKVV-1RSK-9A8Q-WQ4G

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Zastosowania zidentyfikowane: Gotowy do użytku preparat biobójczy o działaniu myjąco-dezynfekującym oraz likwidującym przykre zapachy przeznaczony do mycia i dezynfekcji posadzek oraz innych powierzchni twardych, jak ściany, stoły, sanitariaty, ramy, łóżek, aparaty telefoniczne, a także powierzchni porowatych i chłonnych jak np. gąbka.
Zastosowania odradzane: Nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Dostawca: Swish Polska Sp. z o.o.
Adres: Macierzysz, ul. Sławęcińska 8; 05-850 Ożarów Mazowiecki
Telefon/Fax: +48 22 255 96 20/ 22 255 96 21
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@swishclean.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego
112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE:
Skin Corr. 1B; H314

Zagrożenia dla człowieka: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Zagrożenia dla środowiska: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzający zagrożenia dla środowiska.
Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

2.2. Elementy oznakowania
Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)
Piktogram określający rodzaj zagrożenia, hasło ostrzegawcze:



Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:
P260 - Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać 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].
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/lekarzem.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Chlorek didecylodimetyloamonu, chlorek n-alkyl dimetylbezylamonu.

Substancja czynna: didecyl dimethyl ammonium chloride; CAS: 7173-51-5 [zaw. 4,61 %]; n-alkyl-dimethyl benzyl ammonium chloride, CAS: 8001-54-5 [zaw. 3,07 %].

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 dotyczące detergentów/Oznakowanie dotyczące zawartości: Zawiera kompozycję zapachową. Zawiera mniej niż 5 % EDTA i jego soli.

2.3. Inne zagrożenia
Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH).

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach
3.1. Substancje
Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji niebezpiecznej:	**Chlorek didecylodimetyloamonu**
Zakres stężeń [%]:	4,61
Numer CAS:	7173-51-5
Numer WE:	230-525-2
Numer indeksowy:	612-131-00-6
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314
Numer rejestracji właściwej:	01-2119945987-15-XXXX

Nazwa substancji niebezpiecznej:	**Chlorek n-alkyl dimetylbezylamonu***
Zakres stężeń [%]:	3,07
Numer CAS:	8001-54-5
Numer WE:	616-786-9
Numer indeksowy:	-

Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H332
Numer rejestracji właściwej:	Nie dostarczono w łańcuchu dostaw

*Substancja nieklasyfikowana w Załączniku VI, Tabeli 3.1 rozporządzenia 1272/2008. Klasyfikacja zgodna bazą danych ECHA.

Produkt nie zawiera zanieczyszczeń oraz dodatków klasyfikowanych jako niebezpieczne w odniesieniu do wymagań rozporządzenia 1272/2008/WE powyżej stężeń granicznych.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie drogą oddechową: W przypadku wystąpienia objawów zatrucia natychmiast wyjść na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.
Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę przemywać dużą ilością wody z mydłem. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Przemywać zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
Po spożyciu: Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową: Może powodować podrażnienia dróg oddechowych.
Kontakt z oczami: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Kontakt ze skórą: Powoduje poważne oparzenia skóry.
Po spożyciu: Może powodować rozstrój żołądka, nudności lub wymioty.

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

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych, natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Środki gaśnicze dostosować do materiałów znajdujących się w otoczeniu.
Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie określono.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania może tworzyć się tlenek węgla, tlenki fosforu, tlenki azotu, amoniak oraz inne produkty uboczne charakterystyczne dla substancji organicznych. Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej
Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Do zbierania rozlanej cieczy używać obojętnych materiałów absorbujących. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska
6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację.
Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednią odzież ochronną. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuszczać do skażenia wód powierzchniowych i gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Zabezpieczyć uszkodzone opakowania, na drodze przemieszczającego się produktu sypać tamy. Zebraną ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Stosować obojętne materiały absorbujące (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit). Nie stosować łatwopalnych absorbentów. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji
Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie
7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać lekarstw. Myć ręce po pracy z produktem. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Nie wprowadzać do kanalizacji.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać w chłodnym, suchym dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed zamarzaniem. Stosować się do zaleceń ujętych w karcie charakterystyki. Nie przechowywać razem z fluorem, silnymi utleniaczami lub reduktorami, metalami, tritlenkiem siarki oraz pentatlenkiem fosforu. Nie mieszać z innymi chemikaliami lub środkami czyszczącymi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Gotowy do użytku preparat biobójczy o działaniu myjąco-dezynfekującym oraz likwidującym przykre zapachy przeznaczony do mycia i dezynfekcji posadzek oraz innych powierzchni twardych, jak ściany, stoły, sanitariaty, ramy, łóżek, aparaty telefoniczne, a także powierzchni porowatych i chłonnych jak np. gąbka.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej
8.1. Parametry dotyczące kontroli:
Nie określono.

Podstawa prawna: 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. 2018, poz. 1286 z późn. zm.).

Procedury monitorowania:
Nie określono.

8.2. Kontrola narażenia
Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić środki ochrony osobistej. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy z produktem.

Ochrona oczu lub twarzy: Stosować okulary ochronne lub ochronę twarzy (zgodne z normą EN 166).
Ochrona skóry: Stosować rękawice ochronne (zgodne z normą EN 374). Stosować odpowiednią odzież ochronną.
Ochrona dróg oddechowych: Zazwyczaj nie wymagane, jeżeli praca odbywa się w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
Zagrożenia termiczne: Nie dotyczy.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej. Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i oczyszczanie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – tekst jednolity (Dz. U. 2023, poz. 419 z późn. zm.).

Kontrola narażenia środowiska: Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

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

Stan skupienia:	Ciecz
Kolor:	Zielona
Zapach:	Owocowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie określono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie określono

Palność materiałów:	Nie palny
Dolna i górna granica wybuchowości:	Nie określono
Temperatura zapłonu:	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	Nie określono
Temperatura rozkładu:	Nie określono
pH:	7,2 - 8,2
Lepkość kinematyczna:	Zbliżona do wody
Rozpuszczalność:	Rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Nie określono
Prężność pary:	Nie określono
Gęstość lub gęstość względna:	Gęstość względna: 1,00
Względna gęstość pary:	Nie określono
Charakterystyka cząstek:	Nie określono

9.2. Inne informacje
9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego
Nie określono.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa
Nie określono.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność
10.1. Reaktywność
Może reagować z fluorem, silnymi utleniaczami lub reduktorami, metalami, tritlenkiem siarki oraz pentatlenkiem fosforu.
10.2. Stabilność chemiczna
Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Nie dotyczy.
10.4. Warunki, których należy unikać
Chronić przed zamarzaniem. Unikać kontaktu z materiałami niezgodnymi.
10.5. Materiały niezgodne
Nie przechowywać razem z fluorem, silnymi utleniaczami lub reduktorami, metalami, tritlenkiem siarki oraz pentatlenkiem fosforu.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

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.

ATE_{mix} (doustnie) >2000 mg/kg m.c.
ATE_{mix} (skóra) >2000 mg/kg m.c.
ATE_{mix} (inhalacja) >20 mg/l

Chlorek didecylodimetyloamonu [CAS: 7173-51-5]
LD_{50} (doustnie, szczur) 238 mg/kg m.c.
LD_{50} (skóra, królik) 3342 mg/kg m.c.

Chlorek n-alkyl dimetylbezylamonu [CAS: 8001-54-5]
LD_{50} (doustnie, szczur) 240 mg/kg m.c.
LD_{50} (skóra, szczur) 1420 mg/kg m.c.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Powoduje poważne oparzenia skóry.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie rakotwórcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach
11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Produkt nie zawiera żadnej substancji wykazującej właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

11.2.2. Inne informacje
Narażenie drogą oddechową: Może powodować podrażnienia dróg oddechowych.
Kontakt z oczami: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Kontakt ze skórą: Powoduje poważne oparzenia skóry.
Po spożyciu: Może powodować rozstrój żołądka, nudności lub wymioty.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne
12.1. Toksyczność
Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzający zagrożenia dla środowiska.
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
Brak danych.
12.3. Zdolność do bioakumulacji
Brak danych.
12.4. Mobilność w glebie
Rozpuszcza się w wodzie. Może przenikać do gleby.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Nie dotyczy.
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Produkt nie zawiera żadnej substancji wykazującej właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.
12.7. Inne szkodliwe skutki działania
Nie określono.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – tekst ujednolicony (Dz. U. 2023, poz. 1587). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednolicony (Dz. U. 2024, poz. 927).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).

Wspólnotowe akty prawne:
Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady **2008/98/WE** z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
Dyrektywa **94/62/WE** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

Sposób likwidacji produktu: Nie wprowadzać do środowiska. Przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady niebezpieczne do uprawnionego przedsiębiorstwa. Nieoczyszczone opakowania usuwać jako odpad niebezpieczny.
Sposób likwidacji opakowań: Oczyszczone opakowania usuwać jako odpad; dostarczać do utylizacji lub likwidacji do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR	RID	ADN	IMDG	ICAO TI
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie określono				
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie określono				
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie określono				
14.4. Grupa pakowania	Nie określono				
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie określono				
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8				
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie określono				

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych
15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach – tekst ujednolicony (Dz. U. 2022, poz. 1816).
- 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. 2018, poz. 1286 z późn. zm.).

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – tekst ujednolicony (Dz. U. 2003, Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – tekst jednolity (Dz. U. 2023, poz. 419 z późn. zm.).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. – tekst ujednolicony (Dz. U. 2023, poz. 1587).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednolicony (Dz. U. 2024, poz. 927).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10)
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. - wersja ujednolicona (Dz. U. 2023, poz. 891) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. 2023, poz. 1786).
- Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych - tekst ujednolicony (Dz. U. 2021, poz. 24).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- 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 z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 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 Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.
- Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy z późn. zm.
- Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.
- Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE z późn. zm.
- Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164 z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie

z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE.
- Dyrektywa Komisji (UE) 2019/1831 z dnia 24 października 2019 r. ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

Sekcja 16: Inne informacje
Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3:
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:
Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra (droga pokarmowa, po naniesieniu na skórę, przy wdychaniu), kategoria zagrożenia 4.
ADN - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych.
ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1.
ATE_{mix} - Szacunkowa toksyczność ostra dla mieszaniny.
ICAO TI - Instrukcja techniczna dla bezpiecznego transportu materiałów niebezpiecznych drogą powietrzną.
IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych.
IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska.
LD_{50} - Dawka śmiertelna medialna.
RID - Regulamin międzynarodowy przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
Skin Corr. 1B - Działanie żrące na skórę, kategoria zagrożenia 1, podkategorie 1B.

Produkt posiada pozwolenie nr 0944/04 na obrót produktem biobójczym.

Płyn przeznaczony do mycia i dezynfekcji posadzek oraz innych powierzchni twardych jak ściany, stoły, sanitariaty, ramy łóżek, aparaty telefoniczne itp. Przeznaczony dla profesjonalistów; kategoria I, grupa 2.

Źródła danych kluczowych:
Karty charakterystyki składników.
Informacje przekazane przez producenta drogą elektroniczną.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

	Procedura klasyfikacji:
Skin Corr. 1B; H314	Metoda obliczeniowa

Porady szkoleniowe: Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Uwaga: Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich

informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Kartę charakterystyki wykonano na podstawie obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin przez Firmę Doradczą ISOTOP s.c. z siedzibą w Gdańsku: **www.isotop.pl**; e-mail: **reach@isotop.pl**

Aktualizacji karty charakterystyki z dnia 9 września 2024 roku (wydanie 6) dokonano w podsekcjach: 1.2, 2.1, 3.2, 7.3, 8.2, 11.1, 13.1, 15.1, 16. Zmieniony tekst oznaczono przez podkreślenie.

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje i unieważnia wszystkie jej poprzednie wydania.