



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 2020/878 (REACH)

### QUATO 78 PLUS gotowy do użytku

Data wydania: 19.06.2015

Aktualizacja: 09.09.2024

Strona/stron: 1/11

#### 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 likwidujący przykre zapachy przeznaczony do mycia i dezynfekcji posadzek oraz innych powierzchni twardych jak ściany, stoły, sanitariaty, ramy łóżek, aparaty telefoniczne itp.

**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](mailto: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. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

**Zagrożenia dla człowieka:** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Powoduje poważne uszkodzenie 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.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 2020/878 (REACH)

### QUATO 78 PLUS gotowy do użytku

Data wydania: 19.06.2015

Aktualizacja: 09.09.2024

Strona/stron: 2/11

#### 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 POŁKNIECIA: 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 ZATRUCIE/lekarzem.

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

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. Mieszanki

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

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



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 2020/878 (REACH)

### QUATO 78 PLUS gotowy do użytku

Data wydania: 19.06.2015

Aktualizacja: 09.09.2024

Strona/stron: 3/11

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

\*Substancja nieklasyfikowana w Załączniku VI, Tabeli 3.1 rozporządzenia 1272/2008. Klasyfikacja producenta.

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.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 2020/878 (REACH)

### QUATO 78 PLUS gotowy do użytku

Data wydania: 19.06.2015

Aktualizacja: 09.09.2024

Strona/stron: 4/11

#### 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 płyn przeznaczony do mycia i dezynfekcji posadzek oraz innych powierzchni twardych jak ściany, stoły, sanitariaty, ramy łóżek, aparaty telefoniczne itp.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 2020/878 (REACH)

### QUATO 78 PLUS gotowy do użytku

Data wydania: 19.06.2015

Aktualizacja: 09.09.2024

Strona/stron: 5/11

#### 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. 2024, poz. 1110).

**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



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 2020/878 (REACH)

### QUATO 78 PLUS gotowy do użytku

Data wydania: 19.06.2015

Aktualizacja: 09.09.2024

Strona/stron: 6/11

<b>Palność materiałów:</b>	Nie palny
<b>Dolna i górna granica wybuchowości:</b>	Nie określono
<b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie określono
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nie określono
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nie określono
<b>pH:</b>	7,2 - 8,2
<b>Lepkość kinematyczna:</b>	Zbliżona do wody
<b>Rozpuszczalność:</b>	Rozpuszcza się w wodzie
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):</b>	Nie określono
<b>Prężność pary:</b>	Nie określono
<b>Gęstość lub gęstość względna:</b>	Gęstość względna: 1,00
<b>Względna gęstość pary:</b>	Nie określono
<b>Charakterystyka cząstek:</b>	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 zamrażaniem. 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<sub>mix</sub> (doustnie) >2000 mg/kg m.c.

ATE<sub>mix</sub> (skóra) >2000 mg/kg m.c.

ATE<sub>mix</sub> (inhalacja) >20 mg/l

### Chlorek n-alkyl dimetylbezylamonu [CAS: 8001-54-5]

LD<sub>50</sub> (doustnie, szczur) 240 mg/kg m.c.

LD<sub>50</sub> (skóra, szczur) 1420 mg/kg m.c.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 2020/878 (REACH)

### QUATO 78 PLUS gotowy do użytku

Data wydania: 19.06.2015

Aktualizacja: 09.09.2024

Strona/stron: 7/11

**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).



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 2020/878 (REACH)

### QUATO 78 PLUS gotowy do użytku

Data wydania: 19.06.2015

Aktualizacja: 09.09.2024

Strona/stron: 8/11

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 do uprawnionego przedsiębiorstwa.

**Sposób likwidacji opakowań:** Opakowania usuwać jako odpad; dostarczać do utylizacji lub likwidacji do uprawnionego przedsiębiorstwa.

#### Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR	RID	ADN	IMDG	ICAO TI
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>	Nie określono				
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	Nie określono				
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	Nie określono				
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	Nie określono				
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	Nie określono				
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.				
<b>14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>	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. 2024, poz. 1110).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. – tekst ujednolicony (Dz. U. 2023, poz. 1587).



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 2020/878 (REACH)

### QUATO 78 PLUS gotowy do użytku

Data wydania: 19.06.2015

Aktualizacja: 09.09.2024

Strona/stron: 9/11

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednoczony (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 ujednoczona (Dz. U. 2023, poz. 891) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednoczony (Dz. U. 2023 poz. 1786).
- Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych - tekst ujednoczony (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 indykatorywnych 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 indykatorywnych 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

Oceny bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 2020/878 (REACH)

### QUATO 78 PLUS gotowy do użytku

Data wydania: 19.06.2015

Aktualizacja: 09.09.2024

Strona/stron: 10/11

#### **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.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie 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<sub>mix</sub> - Szacunkowa toksyczność ostra dla mieszaniny.

Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożenia 1.

ICAO TI - Instrukcja techniczna dla bezpiecznego transportu materiałów niebezpiecznych drogą powietrzną.

IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych.

IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska.

LD<sub>50</sub> - 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:**

Karta charakterystyki składników.

Informacje przekazane przez producenta drogą elektroniczną.

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

###### **Procedura klasyfikacji:**

Skin Corr. 1; H314

Metoda obliczeniowa

Eye Dam. 1; H318

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.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 2020/878 (REACH)

### QUATO 78 PLUS gotowy do użytku

Data wydania: 19.06.2015

Aktualizacja: 09.09.2024

Strona/stron: 11/11

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](http://www.isotop.pl); e-mail: [reach@isotop.pl](mailto:reach@isotop.pl)

Aktualizacji karty charakterystyki z dnia 3 lipca 2023 roku (wydanie 5) dokonano w podsekcjach: 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 8.2, 11.1, 11.2.1, 11.2.2, 12.6, 13.1, 15.1, 15.2 oraz 16. Zmieniony tekst oznaczono przez podkreślenie.

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje i unieważnia wszystkie jej poprzednie wydania.