



# Quilon C

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Data wydania: 2021-12-13 Wersja: 1.0

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : Quilon C  
UFI : 4K03-1016-Q00E-3QCW

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek antyadhezyjny oraz impregnujący do folii i papieru

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zaclon LLC  
2981 Independence Road  
Cleveland, OH 44115  
USA  
Telefon: +1 800-356-7327  
E-mail: rwoods@zaclon.com

UE adres (Dystrybutor):  
38 Rue Pierre Brossolette  
Lalinde, 24150  
Francja

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +44 1235 239670 (24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu)

Lokalne numery telefonów alarmowych można znaleźć w sekcji 16

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	H225
Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336

Pełny tekst klas zagrożenia, zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

##### **Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.**

Brak dodatkowych informacji

# Quilon C

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Niebezpieczeństwo

Zawiera :

Propan-2-ol, Kwas chlorowodorowy, Chlorek chromu, zasadowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H290 - Może powodować korozję metali.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

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

P280 - Stosować ochronę oczu, odzież ochronną, rękawice ochronne, ochronę twarzy.

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 lekarzem.

P403+P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Dodatkowe zwroty :

Zagrożenia wymienione w tym punkcie dotyczą czystego produktu. Produkt jest rozcieńczany wodą w celu użycia – szczegóły w instrukcji dostawcy.

### 2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Nie zawiera substancji PBT/vPvB o stężeniu  $\geq 0,1\%$ , ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji włączonych(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propan-2-ol	Numer CAS: 67-63-0 Numer WE: 200-661-7 Numer indeksowy: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-21 19457558-25-XXXX	< 65	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

# Quilon C

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Chlorek chromu, zasadowy	Numer CAS: 50925-66-1 Numer WE: 256-852-0 REACH-nr: 01-2120758626-43-XXXX	< 20	Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Kwas chlorowodorowy	Numer CAS: 7647-01-0 Numer WE: 231-595-7 Numer indeksowy: 017-002-01-X REACH-nr: 01-2119484862-27-XXXX	< 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

### Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne
Kwas chlorowodorowy	Numer CAS: 7647-01-0 Numer WE: 231-595-7 Numer indeksowy: 017-002-01-X REACH-nr: 01-2119484862-27-XXXX	( 0,1 ≤C < 100) Met. Corr. 1, H290 ( 1 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 ( 10 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 ( 10 ≤C < 25) Skin Corr. 1B, H314 ( 25 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić pacjentowi ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia objawów wezwać lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież lub obuwie. Płukać skórę dużą ilością wody lub wziąć prysznic. Zapewnić pomoc medyczną.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Natychmiastowe i płukanie dużą ilością wody (co najmniej przez 15 minut). Upewnij się, że odwinięta wewnętrzna powierzchnia powiek została dokładnie przemyta wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zapewnić pomoc medyczną.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: NIE wywoływać wymiotów. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. Wypłukać usta. Podać 100 - 200 ml wody do picia. Zapewnić pomoc medyczną.

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

Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Powoduje poważne oparzenia. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	: Poważne podrażnienie lub oparzenia w ustach, gardle, przełyku i żołądku.

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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Woda rozpylana. Proszek gaśniczy. Piana. Dytlenek węgla.
-----------------------------	--

# Quilon C

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać strumienia wody.

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

Zagrożenie pożarowe : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
Zagrożenie wybuchem : Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze.  
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Ogień może wywoływać irytujące i / lub toksyczne gazy. Tlenek węgla. Dittlenek węgla. Związki organiczne. Produkty nieorganiczne.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze : Usunąć pojemniki z miejsca pożaru, jeżeli możesz zrobić nie ponosząc ryzyka. Schłodzić wodą zamknięte opakowania narażone na ogień. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Nie dopuścić do dostania się pozostałości po środkach służących do gaszenia pożaru do kanalizacji ściekowych ani cieków wodnych.  
Ochrona podczas gaszenia pożaru : Jak w każdej pożaru, założyć aparat oddechowy i pełne wyposażenie ochronne.

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

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

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Oddalić wszelkie źródło zapłonu. Przewietrzyć strefę. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Nie wdychać oparów. Oddalić zbędny personel.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Patrz sekcja 8. że wycieki/zamknięta przestrzeń: gazoszczelne ubranie.  
Procedury awaryjne : Oddalić wszelkie źródło zapłonu. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przewietrzyć strefę. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Nie wdychać oparów.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do jakiegokolwiek przedostania się do kanalizacji ściekowych lub cieków wodnych. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zatrzymać wyciek nie podejmując ryzyka, jeżeli to możliwe. Zatomować rozlany płyn.  
Metody usuwania skażenia : Stosować narzędzia niewytwarzające iskier. Absorbować ziemią, piaskiem lub innym niepalnym materiałem, a następnie przenieść do pojemników do późniejszej utylizacji. Zmyć zanieczyszczoną powierzchnię dużą ilością wody. Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Przechowywać w pojemniku odpornym na korozję o odpornej powłoce wewnętrznej.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej. SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z pustymi kontenerami, gdyż pozostałe w nich pary są łatwopalne.  
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Stosować urządzenia przeciwwybuchowe. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Nie wdychać oparów. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

# Quilon C

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Zalecenia dotyczące higieny : Używać zgodnie z dobrymi praktykami BHP stosowanymi w przemyśle. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub pojemniku odpornym na korozję z i/lub wyściółką. Przechowywać w zamknięciu, w suchym, chłodnym i bardzo dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pod zamknięciem. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Unikać skrajnych temperatur (gorąca i zimna). Przechowywać w miejscu ognioodpornym.

Materiały niezgodne : Utleniacze. Silne zasady. Silne kwasy. Metale.  
Materiały pakunkowe : Nieodpowiednie materiały do przechowywania: Metale.

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

Środek antyadhezyjny oraz impregnujący do folii i papieru.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Propan-2-ol (67-63-0)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Propan-2-ol (izopropylowy alkohol)
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
Kwas chlorowodorowy (7647-01-0)	
UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)	
Nazwa miejscowa	Hydrogen chloride
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	5 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	10 ppm
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Chlorowodór
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

#### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

# Quilon C

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia. Zapewnić, aby narażenie było poniżej najwyższych dopuszczalnych stężeń w miejscu pracy. W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować myjki do oczu oraz prysznice bezpieczeństwa.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.

#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Szczelne okulary ochronne. Norma EN 166 - Ochrona indywidualna oczu.

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Stosować chemicznie odporną odzież ochronną

##### Ochrona rąk:

Nosić rękawice ochronne, jeśli możliwy jest kontakt ze skórą. Norma EN 374 - Rękawice chroniące przed chemikaliami. Rekomendowany: Neopren, Kauczuk nitylowy. Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Rękawice powinny być usunięte i wymienione, jeśli są jakieś oznaki degradacji lub rozerwania.

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

##### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Maskę z filtrem przeciwoparowym typu A/B/P3 (zgodnie z normami EN 141 i EN 143)

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

##### Ochrona przed zagrożeniem termicznym:

Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania.

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuszczać do uwalniania do środowiska.

#### Inne informacje:

Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu. Stosować zgodnie z zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Barwa	: Zielona. Niebieska.
Zapach	: Alkohol.
Próg zapachu	: Nie dostępny
Temperatura topnienia	: Nie dostępny
Temperatura krzepnięcia	: Nie dostępny
Temperatura wrzenia	: > 50 °C
Łatwopalność	: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Właściwości wybuchowe	: Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze.
Właściwości utleniające	: Nie działa utleniająco.
Granica wybuchowości	: Nie dostępny
Dolna granica wybuchowości	: Nie dostępny
Górna granica wybuchowości	: Nie dostępny

# Quilon C

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Temperatura zapłonu	: < 15 °C
Temperatura samozapłonu	: Nie dostępny
Temperatura rozkładu	: Nie dostępny
pH	: < 2,7
Lepkość, kinematyczna	: Nie dostępny
Rozpuszczalność	: rozpuszczalny w wodzie.
Log Kow	: Nie dostępny
Prężność par	: Nie dostępny
Ciśnienie pary przy 50°C	: Nie dostępny
Gęstość	: Nie dostępny
Gęstość względna	: ≈ 0,9 (20°C) (Woda = 1)
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Nie dostępny
Charakterystyka cząstki	: Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania (patrz sekcja 7). Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania (patrz sekcja 7).

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Bezpośrednie światło słoneczne. Unikać skrajnych temperatur (gorąca i zimna).

### 10.5. Materiały niezgodne

Utleniacze. Silne zasady. Silne kwasy. Metale.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ogień może wywoływać irytujące i / lub toksyczne gazy. Tlenek węgla. Dytlenek węgla. Związki organiczne. Produkty nieorganiczne.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Propan-2-ol (67-63-0)	
LD50 doustnie, szczur	5840 mg/kg
LD50 skóra, królik	16,4 ml/kg
LC50 inhalacja, szczur (ppm)	> 10000 ppm - 6 godziny

# Quilon C

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### Kwas chlorowodorowy (7647-01-0)

LC50 Inhalacja - Szczur	7051 mg/m <sup>3</sup> - 30 minuty
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Powoduje poważne oparzenia skóry. pH: < 2,7
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. pH: < 2,7
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

### Propan-2-ol (67-63-0)

Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
------------	----------------------------------

### Kwas chlorowodorowy (7647-01-0)

Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### Propan-2-ol (67-63-0)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
---	--

### Kwas chlorowodorowy (7647-01-0)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Brak dodatkowych informacji

### 11.2.2. Inne informacje

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu,Może powodować reakcję alergiczną skóry,Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy,Poważne podrażnienie lub oparzenia w ustach, gardle, przełyku i żołądku

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

### Propan-2-ol (67-63-0)

LC50 ryby	9640 mg/l - 96 godziny (Pimephales promelas) (metoda OECD 203)
-----------	--



# Quilon C

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Propan-2-ol (67-63-0)	
EC50 Dafnia	> 10000 mg/l - 24 godziny, Daphnia magna, Badanie statyczne (metoda OECD 202)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	1800 mg/l - 7 dni (Scenedesmus quadricauda)
Kwas chlorowodorowy (7647-01-0)	
LC50 ryby	20,5 mg/l - 96 godziny (Lepomis macrochirus)
EC50 Dafnia	0,45 mg/l - 48 godziny (Daphnia magna)
Algi ErC50	0,73 mg/l - 72 godziny (Chlorella vulgaris)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,364 mg/l - 72 godziny (Chlorella vulgaris)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Propan-2-ol (67-63-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	1,19 g O <sub>2</sub> /g substancji - 5 dni (Metoda badawcza UE C.5)
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	2,23 g O <sub>2</sub> /g substancji (Metoda badawcza UE C.6)
Biodegradacja	53 % - 5 dni

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Propan-2-ol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (25°C)
Zdolność do bioakumulacji	Na podstawie współczynnika podziału n-oktanol/woda, akumulacja w organizmach jest mało prawdopodobna.

### 12.4. Mobilność w glebie

Propan-2-ol (67-63-0)	
Ekologia - gleba	Mieszalny z wodą.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Quilon C	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII	

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

# Quilon C

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów	: Sprawdzić, czy produkt nadaje się do ponownego użycia. Odpady i nieoczyszczone puste opakowania muszą być zapakowane lub zamknięte, oznakowane i zutylicowane w punkcie niszczenia lub recyklingu zgodnie z krajowymi przepisami. W przypadku dużych ilości należy skonsultować się z producentem. W przypadku ponownej wysyłki nieoczyszczonych pustych pojemników należy poinformować odbiorcę o możliwym ryzyku związanym z pozostałościami produktu. Do utylizacji na terenie UE należy stosować kod odpadów obowiązujący zgodnie z Europejską Listą Odpadów (EWL). Każdy wytwórca odpadów jest zobowiązany m.in. do klasyfikowania odpadów według kategorii i kodów procesowych Europejskiej Listy Odpadów (EWL).
Zalecenia dotyczące usuwania odpadów	: Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. Prawidłowy kod odpadu musi zostać ustalony przez wytwórcę odpadu, na podstawie sposobu wytworzenia odpadu.
Dodatkowe informacje	: Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z pustymi kontenerami, gdyż pozostałe w nich pary są łatwopalne.
Ekologia - odpady	: Unikać uwolnienia do środowiska.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA

#### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nr UN (ADR)	: UN 2924
Nr UN (IMDG)	: UN 2924
Nr UN (IATA)	: UN 2924

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa	: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY ŻRĄCY I.N.O. (Propan-2-ol, Chlorek chromu, zasadowy)
Oficjalna nazwa dla transportu (IMDG)	: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Propan-2-ol, Chromium chloride, basic)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Propan-2-ol, Chromium chloride, basic)
Opis dokumentu przewozowego (ADR)	: UN 2924 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY ŻRĄCY I.N.O. (Propan-2-ol, Chlorek chromu, zasadowy), 3 (8), II, (D/E)
Opis dokumentu przewozowego (IMDG)	: UN 2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Propan-2-ol, Chromium chloride, basic), 3 (8), II
Opis dokumentu przewozowego (IATA)	: UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Propan-2-ol, Chromium chloride, basic), 3 (8), II

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

##### ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR)	: 3 (8)
Etykiety ostrzegawcze	: 3, 8



##### IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG)	: 3 (8)
Nalepki ostrzegawcze (IMDG)	: 3, 8



# Quilon C

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : 3 (8)

Nalepki ostrzegawcze (IATA) : 3, 8



### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania : II

Grupa pakowania (IMDG) : II

Grupa pakowania (IATA) : II

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie

Zanieczyszczenia morskie : Nie

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : D/E

#### transport morski

Brak danych

#### Transport lotniczy

Brak danych

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

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3.	Kwas chlorowodorowy ; Quilon C ; Propan-2-ol	Substancje lub mieszaniny ciekłe, które są uznawane za niebezpieczne zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE lub które spełniają kryteria którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
3(a)	Quilon C ; Propan-2-ol	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorie 1 i 2, klasa 2.14 kategorie 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F
3(b)	Quilon C ; Propan-2-ol ; Kwas chlorowodorowy	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10

# Quilon C

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)

Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
40.	Propan-2-ol	Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: {0}.

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.

Zawiera substancję podlegającą Rozporządzeniu (WE) 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych.

Nazwa	Nazewnictwo CN	Numer CAS	Kod CN	Kategoria	Wartość progowa	ZAŁĄCZNIK
Hydrochloric acid	Hydrogen chloride	7647-01-0	2806 10 00	Category 3		Annex I

### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Skróty i akronimy:

	ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
	BCF (Bioconcentration Factor/Współczynnik biokoncentracji)
	Numer CAS (Chemical Abstracts Service)
	CLP (Classification, Labelling and Packaging)
	DNEL (Derived No Effect Level/limit pochodnych poziomów stężeń niepowodujących zmian)
	WE (Wspólnota Europejska)
	EC50 (Effective Concentration 50%/skuteczne stężenie na poziomie 50%)
	NE (Norma Europejska)
	IARC (International Agency for Research on Cancer)
	IATA (International Air Transport Association)
	IBC (duży pojemnik do przewozu luzem)
	IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code)
	Koc (współczynnik adsorpcji w glebie)
	LC50 (Lethal Concentration 50%/stężenie śmiertelne na poziomie 50%)

# Quilon C

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Skróty i akronimy:	
	LD50 (Lethal Dose 50%/dawka śmiertelna na poziomie 50%)
	OWGR (Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju)
	OEL (Occupational exposure limit/limit narażenia zawodowego)
	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level/Nie zaobserwowano szkodliwych skutków)
	NOEC (No Observed Effect Concentration/nie zaobserwowano wpływu stężenia)
	PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic/substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)
	PNEC (Predicted No Effect Concentration/przewidywane stężenie niepowodujące zmian)
	QSAR (Quantitative Structure-Activity Relationship/Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością)
	REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals)
	STEL (Short Term Exposure Limit/limit krótkoterminowej ekspozycji)
	TWA (Time Weighted Average/Średnia ważona w czasie)
	UNxxxx (Numer przydzielony przez Komitet Ekspertów ONZ ds. Transportu Towarów Niebezpiecznych)
	UVBC (ang. substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne)
	vPvB (very Persistent and very Bioaccumulative/substancja bardzo trwała i wykazująca zdolność do bioakumulacji)
	WAF (Water Accomodated Fraction/Dostosowana frakcja wodna)

### Źródła danych

: 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.

### Inne informacje

: Procedura klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]: Zagrożenia fizyczne: Na podstawie wyników badań. Zagrożenia dla zdrowia: Metoda obliczeniowa. Zagrożenia dla środowiska: Metoda obliczeniowa.  
Lokalny numer alarmowy:

Polska: +48 22 307 3690 (Angielski, Polski).

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H290	Może powodować korozję metali.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

# Quilon C

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Met. Corr. 1	Substancje powodujące korozję metali, kategoria 1
Skin Corr. 1	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.