

# Karta charakterystyki

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). Ostatnia aktualizacja 27.04.2020

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: SURFACE Disinfectant  
Nr katalogowy: SU1  
Typ produktu: Ciecz

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

Zastosowania:

- zidentyfikowane: Dezynfekcja powierzchni zmywalnych nie mających kontaktu z żywnością takich jak tworzywa sztuczne, metale, szkło czy materiały powlekane; produkt wykazuje działanie bakteriobójcze i grzybobójcze.
- odradzane: Wszystkie inne zastosowania niż wymienione wyżej.

### 1.2. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent mieszaniny: Liquid Technologies sp. z o.o., ul. Józefa Chelmońskiego 12, 51-630 Wrocław  
Numer telefonu: +48 571 380 888  
Adres e-mail do osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: karty@ltchem.pl

### 1.3. Numer telefonu alarmowego w Polsce:

Liquid Technologies: +48 571 380 888 (poniedziałek-piątek w godz. 8-16)  
Straż Pożarna: 998

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny dokonana według rozporządzenia [EC] WE 1272/2008 [CLP, GHS]: Aquatic Acute 1; H400 Uwaga

### 2.2. Elementy oznakowania wg rozporządzenia 1272/2008/WE



Aquatic Acute 1;  
H400  
Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Unikać uwalniania do środowiska. W przypadku wycieku: zebrać wyciek.

### 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Mieszanina

Nazwa składnika	Identyfikatory	g/l	Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP)
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC (C12-16))	WE: 270-325-2 CAS: 68424-85-1	10	Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1, H410

W mieszaninie nie ma dodatkowych składników, które według obecnej wiedzy są sklasyfikowane i przyczyniają się do klasyfikacji substancji. W związku z tym nie wymagają ich podania w tej sekcji.

Mieszanina nie zawiera składników, które w świetle obecnej wiedzy producenta oraz w danym stężeniu są sklasyfikowane jako PBT lub vPvB.

Uwaga! Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8. W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów R, H oraz symboli ostrzegawczych i kategorii oraz klas zagrożenia.

---

### 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami:	Należy przepłukać oczy przy odchylonej powiece przez 1 minutę. Zasięgnąć porady okulisty.
Wdychanie:	W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.
Kontakt ze skórą:	Narażone miejsce należy przemyć dużą ilością wody. Jeśli to możliwe, to odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
Spżycie:	Po połknięciu mieszaniny należy przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

---

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze:	Mieszanina jest niepalna. Najlepiej stosować proszek lub dwutlenek węgla. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.
------------------------------	---

---

### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Uwaga, niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na rozlanym produkcie. Rozlany produkt absorbować obojętnym materiałem chłonnym, zebrać do oznakowanych pojemników na odpady. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia. Usuwanie odpadów – sekcja 13. Nie można dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, gleby i kanalizacji.

---

### 7. Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie

Postępowanie z mieszaniną:	Podczas stosowania mieszaniny należy postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Należy unikać kontaktu z oczami i ze skórą.
----------------------------	--

Magazynowanie:

Mieszaninę należy przechowywać w szczelnie zamkniętych i dobrze oznakowanych opakowaniach w temperaturze 5-25°C. Chronić przed światłem słonecznym. Dostęp do produktu powinny mieć jedynie osoby upoważnione. Chronić przed dziećmi.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Przed użyciem zawsze przeczytaj etykietę i informacje o produkcie. Należy stosować odpowiednią wentylację podczas pracy z produktem oraz unikać wdychania par i kontaktu ze skórą i oczami. Nie należy dopuszczać do zrzutów do gleby, kanalizacji i wód powierzchniowych.

---

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Forma:	Przezroczysta ciecz
Temperatura wrzenia (1 atm):	100°C
Kolor:	Niebieski
Punkt zapłonu:	Niepalna ciecz
Zapach:	przyjemny
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszcza się
pH:	9
Ciśnienie par:	Brak danych
Temperatura topnienia:	Brak danych
Lepkość dynamiczna i kinematyczna:	Brak danych

---

## 10. Stabilność i reaktywność

Stabilność:	Produkt jest stabilny w warunkach normalnych.
Warunki których należy unikać:	Wysoka temperatura.
Materiały których należy unikać:	Wysoka temperatura

---

## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1. Dane toksykologiczne składników produktu:

Czwartorzędowe związki amoniowe, LD<sub>50</sub> (skórnice, szczur) – 800 - 1420 mg/kg;  
chlorki benzylo(C12-C16)alkilodimetyloamoniowe LD<sub>50</sub> (doustnie, szczur) – 397.5 mg/kg

### 11.2. Skutki narażenia długoterminowego:

Brak danych

---

## 12. Informacje ekologiczne

Czwartorzędowe związki amoniowe, łatwo ulega rozkładowi biologicznemu; Wpływ na środowisko wodne – bardzo toksyczny. Ryby: LC<sub>50</sub> – 0.28 mg/l/96h; Rozwielitka: EC50 – 0.016 mg/l/48h; Glon: EC50 – 0.03 mg/l/96h

### 13. Postępowanie z odpadami

W przypadku usuwania odpadów należy przestrzegać przepisów prawa krajowego. Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. W przypadku usuwania odpadów należy je przekazać wyspecjalizowanej firmie do utylizacji.

Postępowanie z opakowaniem i odpadami opakowaniowymi po produkcji: Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02). Zanieczyszczone, puste pojemniki należy usuwać jako odpady chemiczne. W przypadku usuwania odpadów opakowaniowych należy przekazać je wyspecjalizowanej firmie do utylizacji;

### 14. Informacje o transporcie

Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie drogowym i kolejowym.

Nazwa przewozowa:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Chlorki czwartorzędowych związków amoniowych-chlorki benzylo-(C12-C16)alkilodimetyloamonium)
Klasa niebezpieczeństwa w transporcie wg ADR/RID:	Klasa 9
Grupa pakowania:	III
Numer ONZ:	UN 3082
Numer rozpoznawczy zagrożenia:	90
Nalepka ostrzegawcza:	Nalepka nr 9 + znak „zagrożenie dla środowiska”



---

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Dz.U.2012.0.1018 z późniejszymi zmianami:	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin.
Dz. U. 2011 nr 63 poz. 322:	Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.
Dz.U.2011.33.166:	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
Dz.U.05.259.2173:	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej.
Dz.U.01.112.1206:	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
Dz.U.2013.0.888:	Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.
WE nr 1907/2006:	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH.
Ocena bezpieczeństwa chemicznego:	Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

## 16. Inne informacje

Odnosne zwroty i skróty:

Acute Tox.	Acute toxicity – toksyczność ostra
Skin Corr.	Skin corrosive – działanie żrące na skórę
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H314	Powoduje poważne oparzenia oraz uszkodzenia oczu
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
LC50	Lethal concentration – stężenie, przy którym umiera 50% badanych osobników

Wszystkie dane w tej karcie charakterystyki opierają się na dzisiejszym stanie wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Przedstawiono je w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie szczególnych właściwości produktu. W przypadku braku kontroli producenta nad warunkami stosowania produktu, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu i przestrzeganie przepisów prawa spada na użytkownika. Pracodawca jest zobowiązany do zaznajomienia pracowników mających kontakt z produktem z jego kartą charakterystyki.