

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **5503 Solvent Cleaner**

Datę sporządzenia: **21.02.2023**, Data weryfikacji: **13.02.2024**, Wersja: **5.0**

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

### 1.1 Identyfikator produktu

#### Nazwy handlowej

5503 Solvent Cleaner

#### UFI:

XG7G-V0T8-T00C-0XJ5



<https://my.chemius.net/p/j9V8cJ/en/pd/pl>

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

#### Istotne zidentyfikowane zastosowania

Brak danych

#### Zastosowania odradzane

Brak danych

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Producent

SILCO d.o.o.  
Sentrupert 5a  
3303 Gomilsko, Słowenia  
+386 3 703 3180  
msds@silco.si

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

#### Ogólny telefon alarmowy

112

#### Producent

112

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikację substancji zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE

Flam. Liq. 2; H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
Skin Irrit. 2; H315 Działa drażniąco na skórę.  
Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.  
Acute Tox. 4; H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
STOT SE 3; H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**<sup>®</sup>

Nazwa handlowa: **5503 Solvent Cleaner**

Data sporządzenia: **21.02.2023**, Data weryfikacji: **13.02.2024**, Wersja: **5.0**

Aquatic Chronic 3; H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]



### Hasła ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H361D Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H371 Może powodować uszkodzenie narządów.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P370 + P378 W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia: CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub piany.

### Zawiera:

ksylen

octan butylu

aceton

octan etylu

## 2.3 Inne zagrożenia

### PBT/vPvB

Brak danych

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji, które potencjalnie mogą wywoływać zaburzenia endokrynologiczne.

### Dodatkowe informacje

Brak danych

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **5503 Solvent Cleaner**

Datę sporządzenia: **21.02.2023**, Data weryfikacji: **13.02.2024**, Wersja: **5.0**

## 3.1 Substancje

Mieszaniny – zob. 3.2

## 3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	CAS EC Index Reach	%	Klasyfikację substancji zgodnie z rozporządzenie 1272/2008/WE	Specyficzne stężenia graniczne
<b>ksylen</b>	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	15-20	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	/
<b>octanu butylu</b>	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	35-40	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	/
<b>aceton</b>	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	20-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/
<b>octanu etylu</b>	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	5-10	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/

### Uwagi do składników

- C** Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów.

W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Uwagi ogólne

Osobie nieprzytomnej nie należy dawać nic do jedzenia lub do picia. Poszkodowanego położyć na bok i postarać się o udrożnienie dróg oddechowych. W przypadku wątpliwości lub złego samopoczucia należy zwrócić się o pomoc medyczną. Okazać lekarzowi kartę charakterystyki i etykietę.

#### Po narażeniu przez drogi oddechowe

Poszkodowanego należy ewakuować na świeże powietrze – opuścić niebezpieczny teren. Zasięgnąć porady lekarza.

#### Po kontakcie ze skórą

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **5503 Solvent Cleaner**

Data sporządzenia: **21.02.2023**, Data weryfikacji: **13.02.2024**, Wersja: **5.0**

Zanieczyszczone ubrania należy zdjąć. Części ciała, które zetknęły się z produktem należy spłukać wodą. W przypadku, jeżeli pojawią się symptomy, które nie ustąpią, zwrócić się o pomoc lekarską.

#### **Po kontakcie z oczami**

Natychmiast spłukać oczy pod bieżącą wodą przy odchylnych powiekach. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, zasięgnąć profesjonalnej pomocy medycznej.

#### **Po narażeniu przez przewód pokarmowy**

Nie powodować wymiotów! Dokładnie wypłukać usta wodą. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie. Poszukać pomocy lekarskiej. Lekarzowi pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

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

#### **Po narażeniu przez drogi oddechowe**

Zbyt długa ekspozycja na rozpyloną ciecz, mgłę lub opary może spowodować podrażnienie dróg oddechowych. Opary mogą spowodować senność i zawroty głowy.

#### **Po kontakcie ze skórą**

Przy styku ze skórą może powodować podrażnienie. Cykliczne wystawianie na działanie czynników może spowodować wysuszenie i spękanie skóry.

#### **Po kontakcie z oczami**

Zaczerwienienie, łzawienie, ból.

#### **Po narażeniu przez przewód pokarmowy**

Może spowodować nudności/wymioty i biegunkę. Mogą także występować bóle żołądka. Drażni śluzówkę jamy ustnej, gardła, przełyku i przewodu pokarmowego.

## **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**

Dwutlenek węgla. Proszek gaszący. Rozproszony strumień wodny. Piana odporna na alkohol.

#### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Bezpośredni strumień wodny.

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

#### **Niebezpieczne produkty spalania**

W czasie pożaru jest możliwe tworzenie się gazów trujących; zapobiec wdychaniu gazów/dymu.

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

#### **Działania ochronne**

Nie wdychać wyziewów/oparów, które powstają w czasie pożaru lub przy ogrzewaniu. Nie interweniować, jeżeli stwarza to ryzyko zagrożenia dla zdrowia i jeżeli nie przeprowadzono

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **5503 Solvent Cleaner**

Data sporządzenia: **21.02.2023**, Data weryfikacji: **13.02.2024**, Wersja: **5.0**

odpowiedniego przeszkolenia. Zbyt mocne podgrzewanie może spowodować eksplozję składników. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Narażone pojemniki chłodzić rozpyloną wodą. Jeżeli jest to możliwe, usunąć z obszaru zagrożenia.

#### **Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków**

Strażacy powinni nosić odpowiednią odzież ochronną (w tym kaski, buty i rękawice ochronne) (EN 469) oraz automatyczny aparat oddechowy (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz (EN 137).

#### **Informacje dodatkowe**

Brak danych

## **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**

#### **Sprzęt ochronny**

Brak danych

#### **Postępowanie w celu zapobiegania wypadkom**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Zabezpieczyć możliwe źródła zapalne lub ciepłe – nie palić!

#### **Procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nie interweniować, jeżeli stwarza to ryzyko zagrożenia dla zdrowia i jeżeli nie przeprowadzono odpowiedniego przeszkolenia. Uniemożliwić dostęp personelowi bez odpowiednich zabezpieczeń. Ewakuować strefę zagrożenia. Nie wdychać oparów lub mgły. Uniemożliwić kontakt ze skórą, oczami i odzieżą.

#### **Dla osób udzielających pomocy**

Stosować środki ochrony indywidualnej.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

---

Zapobiegać przedostaniu się produktu do wód/kanałów/kanalizacji lub gleby przepuszczalnej. W razie przedostania się do środowiska należy poinformować właściwy urząd.

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

---

#### **Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia**

Wyciek zatamować, jeśli nie grozi to ryzykiem.

#### **Usuwanie skażenia**

Produkt absorbować (inertnym materiałem), zebrać go do specjalnych naczyń i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów niebezpiecznych. Stosować wyłącznie narzędzia i urządzenia bezpieczne w użytkowaniu w miejscach narażonych na eksplozję. Używać narzędzi nie powodujących iskrzenia. Zapobiegać przedostaniu się do ścieków, wody, piwnic lub zamkniętych przestrzeni. Przewietrzyć pomieszczenie. Zanieczyszczony obszar wyczyścić dużą ilością wody.

#### **Inne informacje**

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **5503 Solvent Cleaner**

Datę sporządzenia: **21.02.2023**, Data weryfikacji: **13.02.2024**, Wersja: **5.0**

## 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Zob. także sekcje 8 i 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Środki ochronne

##### Środki zapobiegające pożarowi

Zapewnić odpowiednią wentylację. Trzymać z dala od źródła zapłonu – Nie palić! Używać narzędzi nieiskrzących. Podjąć środki zapobiegawcze statycznemu naelektryzowaniu. Opary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłodze. Opary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

##### Środki zapobiegające tworzeniu aerozolu i pyłu

Zadbać o ogólne lub miejscowe odsysanie (wentylację), aby nie dopuścić do wdychania oparów i aerozoli.

##### Środki ochrony środowiska

Nie wlewać do kanalizacji, wód powierzchniowych i gleby. Pojemnik natychmiast po użyciu szczelnie zamknąć.

##### Inne środki

Brak danych

##### Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Dbać o higienę osobistą (mycie rąk w przerwach i po końcu pracy z materiałem). W trakcie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Nie wdychać oparów/ mgły. Uniemożliwić kontakt ze skórą, oczami i odzieżą. Zanieczyszczoną odzież usunąć i wyczyścić przed ponownym użyciem. Stosować odpowiedni sprzęt ochronny (patrz sekcja 8).

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

#### Środki techniczne i warunki magazynowania

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Zabezpieczyć przed otwartym ogniem, gorącem i bezpośrednimi promieniami słonecznymi. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy. Przechowywać z dala od utleniaczy. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu – nie palić.

#### Materiały opakowaniowe

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

#### Wymagania dotyczące pomieszczeń i zbiorników do magazynowania

Otwarte pojemniki należy zamknąć po użyciu. Ustawić w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekaniu ich zawartości. Nie przechowywać w nieoznaczonych pojemnikach.

#### Temperatura składowania

Brak danych

#### Klasa magazynowania

Brak danych

#### Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **5503 Solvent Cleaner**

Datę sporządzenia: **21.02.2023**, Data weryfikacji: **13.02.2024**, Wersja: **5.0**

## 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

### Zalecenia

Brak danych

### Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłu

Brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Graniczne wartości wiążące odnośnie zawodowego wystawienia na działanie czynników

Nazwa chemiczna (CAS)	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m <sup>3</sup> ) ( <sup>2</sup> ) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien w cm <sup>3</sup>	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”( <sup>3</sup> )	Dopuszczalne wartości biologiczne
	NDS	NDSch	NDSP			
<b>Aceton (67-64-1)</b>	600	1800	/	/	/	/
<b>Ksylen (1330-20-7)</b>	100	200	/	/	skóra	/
<b>Octan n-butyłu (123-86-4)</b>	240	720	/	/	/	/
<b>Octan etylu (141-78-6)</b>	734	1468	/	/	/	/

#### Informacje o procedurach monitorowania

PN-EN 482:2021-08 Narażenie na stanowiskach pracy – Procedury oznaczania stężenia czynników chemicznych – Podstawowe wymagania dotyczące parametrów procedur  
PN-EN 689+AC:2019-06 Narażenie na stanowiskach pracy – Pomiary narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne – Strategia badania zgodności z wartościami dopuszczalnymi

#### DNEL/DMEL wartości

##### Dla produktu

Brak danych

##### Dla składników

Nazwa chemiczna	typ	rodzaj ekspozycji	czas trwania ekspozycji	Uwaga	Wartość
<b>ksylen</b>	robotnik	inhalacyjne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	221 mg/m <sup>3</sup>

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **5503 Solvent Cleaner**

Data sporządzenia: **21.02.2023**, Data weryfikacji: **13.02.2024**, Wersja: **5.0**

Nazwa chemiczna	typ	rodzaj ekspozycji	czas trwania ekspozycji	Uwaga	Wartość
<b>ksylen</b>	robotnik	inhalacyjne	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	442 mg/m <sup>3</sup>
<b>ksylen</b>	robotnik	inhalacyjne	długotrwałe skutek lokalny	/	221 mg/m <sup>3</sup>
<b>ksylen</b>	robotnik	inhalacyjne	krótkotrwałe skutek lokalny	/	442 mg/m <sup>3</sup>
<b>ksylen</b>	robotnik	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	212 mg/kg mc/dobę
<b>ksylen</b>	konsument	inhalacyjne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	65.3 mg/m <sup>3</sup>
<b>ksylen</b>	konsument	inhalacyjne	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	260 mg/m <sup>3</sup>
<b>ksylen</b>	konsument	inhalacyjne	długotrwałe skutek lokalny	/	65.3 mg/m <sup>3</sup>
<b>ksylen</b>	konsument	inhalacyjne	krótkotrwałe skutek lokalny	/	260 mg/m <sup>3</sup>
<b>ksylen</b>	konsument	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	125 mg/kg mc/dobę
<b>ksylen</b>	konsument	ustnie	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	12.5 mg/kg mc/dobę

## PNEC wartości

### Dla produktu

Brak danych

### Dla składników

Nazwa chemiczna	rodzaj ekspozycji	Uwaga	Wartość
<b>ksylen</b>	woda słodka	/	0.327 mg/l
<b>ksylen</b>	woda – uwalnianie okresowe	/	0.327 mg/l
<b>ksylen</b>	woda morska	/	0.327 mg/l
<b>ksylen</b>	biologiczna oczyszczalnia ścieków	/	6.58 mg/l
<b>ksylen</b>	osady (słodka woda)	sucha waga	12.46 mg/kg
<b>ksylen</b>	osad (w wodzie morskiej)	sucha waga	12.46 mg/kg
<b>ksylen</b>	ziemia	sucha waga	2.31 mg/kg



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **5503 Solvent Cleaner**

Datę sporządzenia: **21.02.2023**, Data weryfikacji: **13.02.2024**, Wersja: **5.0**

## 8.2 Kontrola narażenia

### Stosowne techniczne środki kontroli

#### Środki związane z substancją/mieszaniną służące zapobieganiu narażeniu podczas zastosowań zidentyfikowanych

Dbać o higienę osobistą – myć ręce w przerwach i po zakończeniu pracy z materiałem. Postępować zgodnie z zasadami higieny i bezpieczeństwa pracy. Uniemożliwić kontakt ze skórą, oczami i odzieżą. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Nie wdychać oparów/aerozoli.

#### Środki strukturalne zapobiegające narażeniu

Brak danych

#### Środki organizacyjne służące zapobieganiu narażeniu

Zabrudzone ubrania natychmiast zdjąć i wyczyścić przed ponownym użyciem.

#### Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu

Zadbać o dobre wentrowanie i miejscowe odsysanie w miejscach o zwiększonej koncentracji. Przechowywać z dala od pożywienia, napojów i pasz.

### Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej

#### Ochrona oczu i twarzy

Okulary ochronne z bocznym zabezpieczeniem (PN-EN ISO 16321-1:2022-10).

#### Ochrona rąk

Rękawice ochronne (EN 374). Przestrzegać wskazówek producenta dotyczących użytkowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic. Kiedy pojawią się uszkodzenia lub pierwsze oznaki zużycia, należy rękawice natychmiast wymienić. Wybór odpowiednich rękawic nie jest zależny wyłącznie od materiału, ale również od innych kryteriów jakości, które różnią się w zależności od producenta. Czas penetracji określa producent rękawic ochronnych i należy go przestrzegać.

### Odpowiednie materiały

#### Ochrona pozostałej części skóry

Antyelektrostatyczna odzież ochronna EN 1149 (1:2006, 2:1998, 3:2004, 5:2008), antyelektrostatyczne buty ochronne (EN 20345:2012). W razie intensywniejszej ekspozycji założyć odzież chroniącą (PN-EN 13034) przed czynnikami chemicznymi oraz wysokie buty (PN-EN ISO 20345:2022).

#### Ochrona dróg oddechowych

Przy niedostatecznej wentylacji użyć środków ochrony dróg oddechowych. Nosić odpowiednią maskę chroniącą drogi oddechowe (EN 136) z filtrem A2-P2 (EN 14387).

### Zagrożenia termiczne

Brak danych

### Kontrola narażenia środowiska

#### Środki związane z substancją/mieszaniną służące zapobieganiu narażeniu

Brak danych

#### Środki strukturalne zapobiegające narażeniu

Brak danych

#### Środki organizacyjne służące zapobieganiu narażeniu

Brak danych

#### Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: 5503 Solvent Cleaner

Data sporządzenia: 21.02.2023, Data weryfikacji: 13.02.2024, Wersja: 5.0

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Informacje ważne dla zdrowia człowieka, bezpieczeństwa i środowiska

Stan fizyczny	ciecz
Kształt	Brak danych
Kolor	bez barwy
Zapach	Brak danych
Próg zapachu	Brak danych
Temperatura topnienia	Brak danych
Temperatura wrzenia	54 °C 54 – 110 °C
Temperatura zapłonu	Brak danych
Granice wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	-18 °C
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Wartość pH	substancja/mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie) Nie dotyczy
Lepkość	Brak danych
Rozpuszczalność	Brak danych
Współczynnik podziału	Brak danych
Prężność par	Brak danych
gęstość	0.85 – 0.91 kg/L w 20 °C
Gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Brak danych

### 9.2 Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych

Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość rozpuszczalników organicznych 910 g/l

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **5503 Solvent Cleaner**

Datę sporządzenia: **21.02.2023**, Data weryfikacji: **13.02.2024**, Wersja: **5.0**

## 10.1 Reaktywność

Brak danych

## 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach postępowania i przechowywania.

## 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość powstania palnych lub wybuchowych mieszanek oparów i powietrza.

## 10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed wysokimi temperaturami, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, otwartym ogniem, iskrzeniem.

## 10.5 Materiały niezgodne

Utleniacze.

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy normalnym użyciu nie oczekuje się niebezpiecznych produktów rozpadu. Przy pożarze/wybuchu wytwarzają się opary/gazy, które stanowią niebezpieczeństwo dla zdrowia.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### (a) Toksyczność ostra

Dla składników

Nazwa chemiczna	rodzaj ekspozycji	typ	Gatunek	Czas	Wartość	metoda	Uwaga
<b>ksylen</b>	ustne	LD <sub>50</sub>	szczur	/	> 3523 mg/kg	/	/
<b>ksylen</b>	skóry	LD <sub>50</sub>	królik	/	4200 mg/kg	/	/
<b>ksylen</b>	wdychanie (pary)	LC <sub>50</sub>	szczur	4 h	29 mg/l	/	/

#### Dodatkowe informacje

Nie sklasyfikowany pod kątem toksyczności ostrej.

#### (b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak danych

#### Dodatkowe informacje

Produkt nie jest zakwalifikowany jako drażniący dla skóry i oczu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **5503 Solvent Cleaner**

Data sporządzenia: **21.02.2023**, Data weryfikacji: **13.02.2024**, Wersja: **5.0**

**(c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Brak danych

**Dodatkowe informacje**

Działa drażniąco na oczy.

**(d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Brak danych

**Dodatkowe informacje**

Nie jest sklasyfikowany jako substancja chemiczna powodująca uczulenia.

**(e) Działanie mutagenne (na komórki rozrodcze)**

Brak danych

**(f) Działanie rakotwórcze**

Brak danych

**(g) Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Brak danych

**Podsumowanie oceny właściwości CMR**

Substancja chemiczna niesklasyfikowana jako rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość.

**(h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

Brak danych

**Dodatkowe informacje**

Może powodować senność i zawroty głowy. STOT SE (narażenie jednorazowe): nie sklasyfikowany.

**(i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

Brak danych

**Dodatkowe informacje**

Powtarzająca się ekspozycja może spowodować wysuszenie lub pękanie skóry. STOT RE (narażenie powtarzane): nie sklasyfikowany.

**(j) Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Brak danych

**Dodatkowe informacje**

Toksyczność aspiracyjna: niesklasyfikowana.

**Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi**

Brak danych

**Skutki wzajemnego oddziaływania**

Brak danych

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji, które potencjalnie mogą wywoływać zaburzenia endokrynologiczne.

**Inne informacje**

Brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **5503 Solvent Cleaner**

Datę sporządzenia: **21.02.2023**, Data weryfikacji: **13.02.2024**, Wersja: **5.0**

## 12.1 Toksyczność

### Ostra toksyczność

#### Dla składników

Nazwa chemiczna	typ	Wartość	Czas ekspozycji	Gatunek	organizm	metoda	Uwaga
ksylen	LC <sub>50</sub>	13.4 mg/l	96 h	ryby	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
ksylen	LC <sub>50</sub>	13.1 - 16.5 mg/l	96 h	ryby	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
ksylen	LC <sub>50</sub>	2661 - 4093 mg/l	96 h	ryby	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
ksylen	LC <sub>50</sub>	19 mg/l	96 h	ryby	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
ksylen	LC <sub>50</sub>	30.26 - 40.75 mg/l	96 h	ryby	<i>Poecilia reticulata</i>	/	/
ksylen	LC <sub>50</sub>	23.53 - 29.97 mg/l	96 h	ryby	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
ksylen	LC <sub>50</sub>	7711 - 9591 mg/l	96 h	ryby	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
ksylen	LC <sub>50</sub>	780 mg/l	96 h	ryby	<i>Cyprinus carpio</i>	/	/
ksylen	LC <sub>50</sub>	> 780 mg/l	96 h	ryby	<i>Cyprinus carpio</i>	/	/
ksylen	LC <sub>50</sub>	13.5 - 17.3 mg/l	96 h	ryby	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
ksylen	EC <sub>50</sub>	3.82 mg/l	48 h	rozwielitki	/	/	/

### Toksyczność chroniczna

Brak danych

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

### Rozkład abiotyczny, eliminacja fizyczna i fotochemiczna

Brak danych

### Biodegradacja

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **5503 Solvent Cleaner**

Datę sporządzenia: **21.02.2023**, Data weryfikacji: **13.02.2024**, Wersja: **5.0**

Brak danych

## 12.3 Zdolność do bioakumulacji

### Współczynnik podziału

Brak danych

### Współczynnik biokoncentracji (BCF)

Brak danych

## 12.4 Mobilność w glebie

### Znane lub przewidywane rozmieszczenie w przedziałach środowiska

Brak danych

### Napięcie powierzchniowe

Brak danych

### Adsorpcja/desorpcja

Brak danych

## 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena nie wykonana.

## 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji, które potencjalnie mogą wywoływać zaburzenia endokrynologiczne.

## 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

## 12.8 Dodatkowe informacje

### Dla produktu

Preparat nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuścić do wycieku do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Unieszkodliwianie produktu/opakowania

##### Produkt

Zapobiegać przedostaniu się produktu do odpływów/kanalizacji. Utylizacji należy dokonać zgodnie z regulacjami urzędowymi: dostarczyć osobie upoważnionej do zbierania/usuwania/przeróbki niebezpiecznych odpadów.

##### Kod odpadu

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **5503 Solvent Cleaner**

Data sporządzenia: **21.02.2023**, Data weryfikacji: **13.02.2024**, Wersja: **5.0**

Brak danych

**Opakowanie**

Całkowicie opróżnione opakowanie dostarczyć upoważnionemu odbiorcy odpadów.  
Opakowanie nieoczyszczone jest traktowane jako odpad niebezpieczny – należy postępować z nim tak jak z zawartością. Nie dziurawić, nie ciąć i nie spawać nieoczyszczonych opakowań.  
Puste pojemniki stanowią zagrożenie pożarowe, ponieważ mogą zawierać łatwopalne pozostałości produktu i opary.

**Kod odpadu**

Brak danych

**Sposoby obróbki odpadów**

Brak danych





**Możliwość wylania do kanalizacji**

Brak danych

**Uwagi**

Brak danych

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
<b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>			
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>			
PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>			
3	3	3	3
			
<b>14.4 Grupa pakowania</b>			
III	III	III	III
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>			
NIE	NIE	NIE	NIE

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **5503 Solvent Cleaner**

Data sporządzenia: **21.02.2023**, Data weryfikacji: **13.02.2024**, Wersja: **5.0**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
<b>14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników</b>			
Ilości ograniczone 5 L	Ilości ograniczone 5 L	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y344	Ilości ograniczone 5 L
Specjalne ostrzeżenia 163, 367, 650	EmS F-E, <u>S-E</u>		
Instrukcje pakowania P001, IBC03, LP01, R001	Temperatura zapłonu -18 °C	Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 10 L	
Szczegółne przepisy w sprawie opakowań PP1		Packing Instructions (Pkg Inst) 355	
Kategoria transportu 3		Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 25 L	
Kod ograniczeń przewozu przez tunele (D/E)		Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst) 366	
Classification code F1		Special provisions A3, A72, A192 ERG code 3L	
<b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>			
	-		

## 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 (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
- 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 wraz z późn. zm.).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **5503 Solvent Cleaner**

Data sporządzenia: **21.02.2023**, Data weryfikacji: **13.02.2024**, Wersja: **5.0**

wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2023, poz. 419).

- Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

- **1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

- **1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

- **2020/878/UE** ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

- **2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

- **94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

## **Dyrektywą 2004/42/WE**

nie podlega

## **Składniki zgodnie z Rozporządzeniem o detergentach WE 648/2004**

Brak danych

## **Wytyczne specyficzne**

Należy przestrzegać przepisów dotyczących zatrudnienia i ochrony przed substancjami niebezpiecznymi dla młodzieży, kobiet w ciąży i matek karmiących.

## **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest dostępny.

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

### **Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej**

2.2 Elementy oznakowania

### **Środki do arkusza danych bezpieczeństwa**

Brak danych

### **Skróty i akronimy**

ATE - oszacowanie toksyczności ostrej

ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

CEN - Europejski Komitet Normalizacyjny

C&L - klasyfikacja i oznakowanie

CLP - rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

CAS# - numer Chemical Abstracts Service (numer CAS)

CMR - rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **5503 Solvent Cleaner**

Datę sporządzenia: **21.02.2023**, Data weryfikacji: **13.02.2024**, Wersja: **5.0**

CSA - ocena bezpieczeństwa chemicznego  
CSR - raport bezpieczeństwa chemicznego  
DMEL - pochodny poziom powodujący  
DNEL - pochodny poziom niepowodujący zmian  
DPD - dyrektywa w sprawie niebezpiecznych preparatów 1999/45/WE  
DSD - dyrektywa w sprawie substancji niebezpiecznych 67/548/EWG  
DU - dalszy użytkownik  
WE - Wspólnota Europejska  
ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów  
Numer WE - numer EINECS i ELINCS (zob. też EINECS i ELINCS)  
EOG - Europejski Obszar Gospodarczy (UE + Islandia, Liechtenstein i Norwegia)  
EWG - Europejska Wspólnota Gospodarcza  
EINECS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym  
ELINCS - Europejski Wykaz Zgłoszonych Substancji Chemicznych  
EN - norma europejska  
EQS - norma jakości środowiska  
UE - Unia Europejska  
Euphrac - europejski katalog fraz  
EKO - Europejski Katalog Odpadów (zastąpiony wykazem odpadów - zob. poniżej)  
GES - rodzajowy scenariusz narażenia  
GHS - Globalny Zharmonizowany System  
IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
ICAO-TI - Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych  
IMDG - międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych  
IMSBC - międzynarodowy transport morski ładunków stałych luzem  
IT - technologia informacyjna  
IUCLID - Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Chemikaliach  
IUPAC - Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej  
WCB - Wspólne Centrum Badawcze  
Kow - współczynnik podziału oktanol-woda  
LC50 - stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej  
LD50 - dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)  
LE - osoba prawna  
LoW - Wykaz odpadów (zob. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
LR - wiodący rejestrujący  
M/I - producent/importer  
PC - państwa członkowskie  
MSDS - karta charakterystyki substancji/mieszaniny  
OC - warunki operacyjne  
OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju  
OEL - dopuszczalna wartość narażenia zawodowego  
Dz.U. - Dziennik Urzędowy  
WP - wyłączny przedstawiciel  
OSHA - Europejska Agencja ds. Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w Miejscu Pracy  
PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
PEC - przewidywane stężenie w środowisku  
PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  
PPE - sprzęt ochrony indywidualnej  
(Q)SAR - ilościowa zależność struktura-aktywność  
REACH - rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów  
RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
RIP - projekt wdrożeniowy REACH

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **5503 Solvent Cleaner**

Data sporządzenia: **21.02.2023**, Data weryfikacji: **13.02.2024**, Wersja: **5.0**

RMM - środek zarządzania ryzykiem  
SCBA - autonomiczny aparat oddechowy  
SDS - Karta charakterystyki  
SIEF - Forum wymiany informacji o substancjach  
MŚP - małe i średnie przedsiębiorstwa  
STOT - działanie toksyczne na narządy docelowe  
(STOT) RE - narażenie powtarzane  
(STOT) SE - narażenie jednorazowe  
SVHC - substancje wzbu

## **Pełne brzmienia zwrotów H z punktu 3**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.