

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie  
zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 05.05.2024

Numer wersji 1.3 (zastępuje wersję 1.2)

Aktualizacja: 05.05.2024

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

- 1.1 Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: **ARTICONA Screen Cleaner Cloth 40 pcs., ARTICONA Screen Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go**
- Numer artykułu: 4568323, 4568326, 4568408
- UFI: 8C10-E0QU-S003-N0R1
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzone  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Zastosowanie substancji / preparatu Środek czyszczący
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- Producent/Dostawca:  
Bechtle Logistik & Service GmbH  
Bechtle Platz 1  
74172 Neckarsulm  
Germany  
support@articon.eu
- Komórka udzielająca informacji: Dział Bezpieczeństwa Produktów
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:  
Biuro do spraw Substancji Chemicznych  
+48 42 2538 400

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008  
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- 2.2 Elementy oznakowania
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak
- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak
- Hasło ostrzegawcze brak
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak
- Dane dodatkowe:  
Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
- 2.3 Inne zagrożenia
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie ma zastosowania.
- vPvB: Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.2 Mieszanki
- Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 05.05.2024

Numer wersji 1.3 (zastępuje wersję 1.2)

Aktualizacja: 05.05.2024

Nazwa handlowa: **ARTICONA Screen Cleaner Cloth 40 pcs., ARTICONA Screen Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go**

(ciąg dalszy od strony 1)

· Składniki niebezpieczne:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	≥0-≤10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoksyetanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 ustne: 1.200 mg/kg LD50 wdechowe: 11 mg/kg	≥0-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119467558-25-XXXX	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥0-≤2,5%

· Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
- Po styczności ze skórą: Odwieźć do lekarza.
- Po styczności z okiem: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- Po przełknięciu:  
W przypadku wymiotów należy zwrócić uwagę na ryzyko aspiracji. Przeplukać usta wodą.
- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze
- Przydatne środki gaśnicze:  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Tlenek węgla (CO)
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej
- Specjalne wyposażenie ochronne:  
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.  
Nosić pełne ubranie ochronne.

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

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych  
Nosić osobistą odzież ochronną.  
Zadbać o wystarczające wietrzenie.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:  
Rozcieńczyć dużą ilością wody.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 05.05.2024

Numer wersji 1.3 (zastępuje wersję 1.2)

Aktualizacja: 05.05.2024

Nazwa handlowa: **ARTICONA Screen Cleaner Cloth 40 pcs., ARTICONA Screen Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go**

(ciąg dalszy od strony 2)

- 6.4 Odniesienia do innych sekcji
- Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
- Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
- Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
- Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:
- Nie rozpylać w kierunku płomieni lub na żarzące przedmioty.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
- Składowanie:
- Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Brak szczególnych wymagań.
- Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.
- Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Brak.
- Klasa składowania: 10
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli

- Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

#### 67-63-0 propan-2-ol

NDS	NDSCh: 1200 mg/m <sup>3</sup>
	NDS: 900 mg/m <sup>3</sup>
	skóra

- Wartości DNEL

#### 64-17-5 etanol

Ustne	DNEL Acute - oral, systemic effects	87 mg/kg bw/day (Ludność)
Skórne	DNEL Długotrwałe - skutki skórne, ogólnoustrojowe	343 mg/kg_bw/d (Pracownicy)
Wdechowe	DNEL Długotrwałe - inhalacja, działanie ogólnoustrojowe	206 mg/kg_bw/d (Ludność)
		950 mg/m <sup>3</sup> /d (Pracownicy)
	DNEL Acute - inhalation, local effects	114 mg/m <sup>3</sup> /d (Ludność)
		1.900 mg/m <sup>3</sup> (Pracownicy)
		950 mg/m <sup>3</sup> (Ludność)

#### 111-76-2 2-butoksyetanol

Ustne	DNEL Long-term - oral, systemic effects	6,9 mg/kg_bw/day (Ludność)
Skórne	DNEL Acute - oral, systemic effects	26,7 mg/kg bw/day (Ludność)
	DNEL Long-term – dermal, local effects	75 mg/kg bw/d (Ludność)
	DNEL Acute - dermal systemic effects	89 mg/kg bw/day (Pracownicy)
Wdechowe		89 mg/kg bw/day (Ludność)
	DNEL Długotrwałe - inhalacja, działanie ogólnoustrojowe	59 mg/m <sup>3</sup> /d (Ludność)

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 05.05.2024

Numer wersji 1.3 (zastępuje wersję 1.2)

Aktualizacja: 05.05.2024

Nazwa handlowa: **ARTICONA Screen Cleaner Cloth 40 pcs., ARTICONA Screen Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go**

(ciąg dalszy od strony 3)

	DNEL Ostre - wdychanie, działanie ogólnoustrojowe	1.091 mg/m <sup>3</sup> (Pracownicy)
	DNEL Acute - inhalation, local effects	426 mg/m <sup>3</sup> (Ludność) 246 mg/m <sup>3</sup> (Pracownicy) 147 mg/m <sup>3</sup> (Ludność)

**67-63-0 propan-2-ol**

Ustne	DNEL Long-term - oral, systemic effects	26 mg/kg_bw/day (szczur)
Skórne	DNEL Długotrwałe - skutki skórne, ogólnoustrojowe	888 mg/kg_bw/d (szczur)
Wdechowe	DNEL Długotrwałe - inhalacja, działanie ogólnoustrojowe	500 mg/m <sup>3</sup> /d (szczur)

## · Wartości PNEC

**64-17-5 etanol**

PNEC krótkoterminowe, woda słodka	0,96 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, woda morska	0,79 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, oczyszczalnia ścieków	580 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, osad słodkowodny	3,6 mg/kg (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, gleba	0,63 mg/kg (Organizmy terestyczne)
PNEC krótkoterminowe, osad wody morskiej	2,9 mg/kg (Organizmy wodne)

**111-76-2 2-butoksyetanol**

PNEC krótkoterminowe, woda słodka	8,8 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, woda morska	0,88 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, oczyszczalnia ścieków	463 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, osad słodkowodny	34,6 mg/kg (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, gleba	3,13 mg/kg (Organizmy terestyczne)
PNEC krótkoterminowe, osad wody morskiej	3,46 mg/kg (Organizmy wodne)
PNEC zatrucie wtórne	20 mg/kg KG/d

**67-63-0 propan-2-ol**

PNEC krótkoterminowe, woda słodka	140,9 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, woda morska	140,9 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, oczyszczalnia ścieków	2.251 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, osad słodkowodny	552 mg/kg (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, gleba	mg/kg (28)
PNEC krótkoterminowe, osad wody morskiej	552 mg/kg (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, przerywane uwolnienia	140,9 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC zatrucie wtórne	160 mg/kg KG/d (szczur)

· Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

## · 8.2 Kontrola narażenia

- Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne
- Ogólne środki ochrony i higieny: Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
- Ochronę dróg oddechowych Nie konieczne.

## · Ochrona rąk:

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 05.05.2024

Numer wersji 1.3 (zastępuje wersję 1.2)

Aktualizacja: 05.05.2024

Nazwa handlowa: **ARTICONA Screen Cleaner Cloth 40 pcs., ARTICONA Screen Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go**

(ciąg dalszy od strony 4)

- Materiał, z którego wykonane są rękawice  
Kauczuk butylowy  
Kauczuk nitylowy
- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- Ochronę oczu lub twarzy Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Ogólne dane	Płynny
· Stan skupienia	Niebieski
· Kolor:	Alkoholowy
· Zapach:	Nieokreślone.
· Próg zapachu:	Nie jest określony.
· Temperatura topnienia/krzepnięcia:	~100 °C
· Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie ma zastosowania.
· Palność materiałów	Nieokreślone.
· Dolna i górna granica wybuchowości	Nieokreślone.
· Dolna:	Nieokreślone.
· Górna:	>60 °C
· Temperatura zapłonu:	Nieokreślone.
· Temperatura rozkładu:	8
· pH w 20 °C	Nieokreślone.
· Lepkość:	8
· Lepkość kinematyczna	Nieokreślone.
· Dynamiczna:	Nieokreślone.
· Rozpuszczalność	
· Woda:	W pełni mieszalny.
· Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
· Prężność pary	Nieokreślone.
· Gęstość lub gęstość względna	
· Gęstość w 20 °C:	~1 g/cm <sup>3</sup>
· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość:	Nie jest określony.
· Gęstość par	Nieokreślone.

- 9.2 Inne informacje

· Wygląd:	Płynny
· Forma:	
· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie est grozi wybuchem.
· Zawartość rozpuszczalników:	
· rozpuszczalniki organiczne:	3-<12,5 %
· VOC (EC)	96,00 %
· Zmiana stanu	
· Szybkość parowania	Nieokreślone.

- Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

· Materiały wybuchowe	brak
· Gazy łatwopalne	brak
· Aerozole	brak

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 05.05.2024

Numer wersji 1.3 (zastępuje wersję 1.2)

Aktualizacja: 05.05.2024

Nazwa handlowa: **ARTICONA Screen Cleaner Cloth 40 pcs., ARTICONA Screen Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go**

(ciąg dalszy od strony 5)

· Gazy utleniające	brak
· Gazy pod ciśnieniem	brak
· Płyny łatwopalne	brak
· Łatwopalne ciała stałe	brak
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
· Substancje ciekłe piroforyczne	brak
· Substancje stałe piroforyczne	brak
· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
· Substancje ciekłe utleniające	brak
· Substancje stałe utleniające	brak
· Nadtlenki organiczne	brak
· Substancje powodujące korozję metali	brak
· Odczulone materiały wybuchowe	brak

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.2 Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- 10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### 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.

· Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

#### ATE (Oszacowaną toksyczność ostrą)

Ustne	LD50	>24.000-120.000 mg/kg (ATE)
Skórne	LD50	>8.000-40.000 mg/kg (rab)
Wdechowe	LD50	>220-1.100 mg/kg

#### 64-17-5 etanol

Ustne	LD50	7.060 mg/kg (szczur)
Wdechowe	LC50 (4h)	20.000 mg/l (szczur)

#### 111-76-2 2-butoksyetanol

Ustne	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.480 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	400 mg/kg (rab) >2.000 mg/kg (szczur)
Wdechowe	LD50	11 mg/kg (ATE)

#### 67-63-0 propan-2-ol

Ustne	LD50	5.045 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	12.800 mg/kg (Królik)
Wdechowe	LC50 (4h)	30 mg/l (szczur)

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 05.05.2024

Numer wersji 1.3 (zastępuje wersję 1.2)

Aktualizacja: 05.05.2024

Nazwa handlowa: **ARTICONA Screen Cleaner Cloth 40 pcs., ARTICONA Screen Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go**

(ciąg dalszy od strony 6)

- Działanie żrące/drażniące na skórę  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- 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

· Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### · 12.1 Toksyczność

· Toksyczność wodna:

#### **111-76-2 2-butoksyetanol**

LC50 (96h) mg/ltr.	1.474 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	1.550 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72h)	1.840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50 (96h)	1.840 mg/ltr /(72h) (algae)
NOEC	100 mg/l /21d (Daphnia magna)

#### **67-63-0 propan-2-ol**

LC50 (96h) mg/ltr.	9.640 mg/ltr (piscis)
LC50 (48h) mg/ltr	>100 mg/ltr (piscis minor)
EC50 (48h)	>100 mg/l (Daphnia magna) 13.299 mg/l (daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/l (algae)

- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie ma zastosowania.
- vPvB: Nie ma zastosowania.
- 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego  
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- 12.7 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Dalsze wskazówki ekologiczne:
- Wskazówki ogólne:
- Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 05.05.2024

Numer wersji 1.3 (zastępuje wersję 1.2)

Aktualizacja: 05.05.2024

Nazwa handlowa: **ARTICONA Screen Cleaner Cloth 40 pcs., ARTICONA Screen Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go**

(ciąg dalszy od strony 7)

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
- Zalecenie:  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

- Europejski Katalog Odpadów

15 02 02*	sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe gdzie indziej niewymienione), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
20 01 29*	detergenty zawierające substancje niebezpieczne

- Opakowania nieoczyszczone:
- Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- |   |                      |
|---|----------------------|
| · 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID              |                      |
| · ADR, IMDG, IATA   | brak                 |
| · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN                     |                      |
| · ADR, IMDG, IATA   | brak                 |
| · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                 |                      |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                    |                      |
| · Klasa   | brak                 |
| · 14.4 Grupa pakowania                                    |                      |
| · ADR, IMDG, IATA   | brak                 |
| · 14.5 Zagrożenia dla środowiska:                         | Nie ma zastosowania. |
| · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników     | Nie ma zastosowania. |
| · 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO | Nie ma zastosowania. |
| · UN "Model Regulation":                                  | brak                 |

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Rady 2012/18/UE
- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście  
(ciąg dalszy na stronie 9)



# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 05.05.2024

Numer wersji 1.3 (zastępuje wersję 1.2)

Aktualizacja: 05.05.2024

Nazwa handlowa: **ARTICONA Screen Cleaner Cloth 40 pcs., ARTICONA Screen Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go**

(ciąg dalszy od strony 8)

- ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

· Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

- Zrzeczenie się odpowiedzialności

Ta karta charakterystyki zawiera wyłącznie informacje istotne dla bezpieczeństwa. Informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, jednak nie stanowią one gwarancji właściwości produktu, informacji o produkcie lub specyfikacji produktu i nie stanowią umownego stosunku prawnego. Ten dokument jest ważny tylko w niezmienionej formie. W przypadku zmian dokonanych przez osoby trzecie wystawca nie ponosi odpowiedzialności za formę i treść oraz za szkody i roszczenia wynikające z tych zmian. Informacje te nie mogą być przenoszone na inne produkty. O ile produkt wymieniony w niniejszej karcie charakterystyki zostanie zmieszany, zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami lub zostanie poddany obróbce, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie mogą być przenoszone na nowy, wyprodukowany w ten sposób materiał, chyba że wyraźnie stwierdzono inaczej. Karta charakterystyki nie zwalnia użytkownika z obowiązku zapewnienia, że w związku z jego działalnością postępuje on zgodnie ze wszystkimi przepisami.

- Odnośne zwroty

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

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.

- Wydział sporządzający wykaz danych: Zarządzanie jakością

- Partner dla kontaktów: Karta charakterystyki oficera ds.

- Numer poprzedniej wersji: 1.2

- Skróty i akronimy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(ciąg dalszy na stronie 10)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie**  
**zmieniające (UE) 2020/878**

Data druku: 05.05.2024

Numer wersji 1.3 (zastępuje wersję 1.2)

Aktualizacja: 05.05.2024

Nazwa handlowa: **ARTICONA Screen Cleaner Cloth 40 pcs., ARTICONA Screen Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go**

ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)

(ciąg dalszy od strony 9)

Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej

PL