

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### APC – All Purpose Cleaner

Data wydania: 23.08.2022

Data aktualizacji: 10.05.2024

Wersja: 1.2

Strona/stron: 1/10

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

**APC – All Purpose Cleaner**

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

Zastosowanie zidentyfikowane: ogólny środek czyszczący

Zastosowania odradzane: brak zastosowań odradzanych

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

myCARE

ul. Smoleńska 41

85-471 Bydgoszcz

e-mail: deturner@deturner.com

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólnopolski telefon alarmowy: 112

Telefon alarmowy w Polsce (czynny w godzinach 8:00 – 16:00): +48 509 09 77 77

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

**Eye Dam.1**

**H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

##### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Piktogramy



Substancje, które należy wymienić na etykiecie

Wersenian czterosodowy

Zwroty wskazujący rodzaj zagrożenia

**H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

**P101**

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

**P102**

Chronić przed dziećmi.

**P103**

Przed użyciem przeczytać etykietę.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

## APC – All Purpose Cleaner

Data wydania: 23.08.2022

Data aktualizacji: 10.05.2024

Wersja: 1.2

Strona/stron: 2/10

### Zapobieganie

#### P280

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu.

### Reagowanie

#### P305+P351+P338

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

#### P310

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem

### Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE:

5 - 15%	EDTA i jego sole
< 5 %	anionowe środki powierzchniowo czynne
< 5 %	niejonowe środki powierzchniowo czynne

### 2.3. Inne zagrożenia

PBT / vPvB – nie określono.

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje – Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

**Charakter chemiczny:** mieszanina

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag	
Wersenian czterosodowy	Indeks: 607-428-00-2	Acute Tox. 4	H302	< 10
	CAS: 64-02-8	Acute Tox. 4	H332	
	WE: 200-573-9	Eye Dam. 1	H318	
	Nr rejestr. REACH:	STOT RE 2	H373	
	01-2119486762-27-XXXX			
p-Kumenosulfonian sodu	Indeks: --	Eye Irrit. 2	H319	3,5 - 4,5
	CAS: 15763-76-5			
	WE: 239-854-6			
	Nr rejestr. REACH:			
	01-2119489411-37-XXXX			
Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-13-alkilu, sole sodowe	Indeks: --	Acute Tox. 4	H302	<1,5
	CAS: 68411-30-3	Skin Irrit. 2	H315	
	WE: 270-115-0	Eye Dam. 1	H318	
	Nr rejestr. REACH:	Aquatic Chronic 3	H412	
	01-2119489428-22-XXXX			
Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe <sup>[1]</sup>	Indeks: --	Eye Dam. 1	H318	<1,5
	CAS: 68891-38-3	Skin Irrit. 2	H315	
	WE: 500-234-8	Aquatic Chronic 3	H412	
	Nr rejestr. REACH:			
	01-2119488639-16-XXXX			

### Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

<sup>[1]</sup> Specyficzne stężenia graniczne

Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe

Eye Dam. 1 H318; C ≥ 10 %

Eye Irrit. 2 - H319; 5 % ≤ C < 10 %

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### APC – All Purpose Cleaner

Data wydania: 23.08.2022

Data aktualizacji: 10.05.2024

Wersja: 1.2

Strona/stron: 3/10

<sup>[2]</sup> Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

<sup>[3]</sup> Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

<sup>[4]</sup> SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania. Zapewnić ciepło i spokój.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

###### Następstwa połknięcia

Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej. Nie wywoływać wymiotów.

Przepłukać usta dużą ilością wody. Nie wywoływać wymiotów – groźba zachłyśnięcia się. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

###### Kontakt z oczami

Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej. Usunąć szkła kontaktowe.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut.

Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki.

###### Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.

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

W kontakcie z oczami: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

W kontakcie ze skórą: Działa drażniąco na skórę.

Spożycie: Może powodować oparzenia ust, gardła lub żołądka.

Wdychanie: Może wydychać gazy, opary lub pyły, które są mocno drażniące dla układu oddechowego.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

###### Odpowiednie środki gaśnicze do gaszenia pożarów w sąsiedztwie:

rozproszona woda, ditlenek węgla CO<sub>2</sub>, proszki gaśnicze, piana gaśnicza.

###### Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się obiektu.

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

###### Specyficzne zagrożenia podczas pożaru

Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego m.in.: tlenek i ditlenek węgla (COx).

###### Zagrożenia wybuchowe:

Nie określono.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary produktu strącać rozproszonymi strumieniami wody.

###### Wyposażenie ochronne strażaków

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### APC – All Purpose Cleaner

Data wydania: 23.08.2022

Data aktualizacji: 10.05.2024

Wersja: 1.2

Strona/stron: 4/10

Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.  
Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.

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

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste. W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

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

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.  
Zabezpieczyć studzienki ściekowe.  
W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.  
Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.  
Zbierać mechanicznie oraz za pomocą niepalnych materiałów sorbujących (np. ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit). Małe ilości zbierać przy użyciu ścierki lub ręczników jednorazowych.  
Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.  
Zmyć zanieczyszczoną powierzchnię dużą ilością wody.

##### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8  
Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

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

##### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

###### Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Zapewnić odpowiednią wentylację.  
Unikać kontaktów z oczami i skórą.  
Unikać wdychania par/aerozoli.  
**Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy**  
Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków.  
Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.  
Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste.  
Zanieczyszczone ubranie wymienić.  
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.  
Zapewnić łatwy dostęp do bieżącej wody.

###### Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem

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

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane.  
Przechowywać wyłącznie w oryginalnych pojemnikach.  
Nie przechowywać pojemników powyżej temperatury 30°C.  
Chronić przed działaniem promieni słonecznych i silnych źródeł ciepła. Chronić przed wilgocią.  
Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, ciemnym i suchym miejscu.  
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.  
Nie używać przed zapoznaniem się z rozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### APC – All Purpose Cleaner

Data wydania: 23.08.2022

Data aktualizacji: 10.05.2024

Wersja: 1.2

Strona/stron: 5/10

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

Brak danych.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )	Uwagi
--	--	--	--	--	--

DNEL/ PNEC – Brak danych

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych. W razie zagrożenia lub gdy stężenie substancji na stanowisku nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej izolujące organizm.

##### Indywidualne środki ochrony

###### Ochrona oczu lub twarzy



Stosować okulary ochronne, zgodnie z normą EN 166.

Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

###### Ochrona skóry



###### Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne odporne na działanie produktu zgodnie z EN 374.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Zapoznać się z odpornością (czasem przebicia, szybkością przenikania i degradacji) na działanie chemikaliów oraz czasokresem stosowania.

W przypadku długotrwałego bezpośredniego działania należy stosować rękawice guma butylowa >0.7 mm (czas przenikania 480 min)

W przypadku krótkotrwałego bezpośredniego działania należy stosować rękawice kauczuk nitylowy/ lateks nitylowy >0.4 mm (czas przenikania 30 min)

###### Ochrona skóry

Ubranie zabezpieczające przeciwko chemikaliom. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrane odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

###### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana.

Przy narażeniu na wysokie stężenia par produktu i sytuacjach awaryjnych stosować ochronę dróg oddechowych.

###### Zagrożenia termiczne

Nie określono

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### APC – All Purpose Cleaner

Data wydania: 23.08.2022

Data aktualizacji: 10.05.2024

Wersja: 1.2

Strona/stron: 6/10

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska.

#### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Zgodnie ze specyfikacją
Zapach	Zgodnie ze specyfikacją
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Palność materiałów	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	< 11,5
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Rozpuszczalność	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych
Prężność pary	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna	Brak danych
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

#### 9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Brak danych
Inne właściwości bezpieczeństwa	Brak danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania mieszanina jest chemicznie stabilna.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać silnych źródeł ciepła.

Nie przechowywać w temperaturze powyżej 30 °C.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie określono.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### APC – All Purpose Cleaner

Data wydania: 23.08.2022

Data aktualizacji: 10.05.2024

Wersja: 1.2

Strona/stron: 7/10

#### 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.

##### **Działanie żrące/drażniące na skórę**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

##### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### **Rakotwórczość**

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**

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

##### **Inne informacje**

Brak danych

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Nie określono.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Związki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację, zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Nie określono.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT / vPvB – nie określono.

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### APC – All Purpose Cleaner

Data wydania: 23.08.2022

Data aktualizacji: 10.05.2024

Wersja: 1.2

Strona/stron: 8/10

Produkt i opakowania zużyte podczas zastosowań profesjonalnych, usuwać jako odpad niebezpieczny; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Opakowania opróżnić całkowicie.

Należy unikać kontaktu materiału z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją

#### Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

#### Proponowane kod odpadów mieszaniny:

**20 01 29\*** Detergenty zawierające substancje niebezpieczne

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
Nalepka ostrzegawcza	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia 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)
- Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816)
- Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

##### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### APC – All Purpose Cleaner

Data wydania: 23.08.2022

Data aktualizacji: 10.05.2024

Wersja: 1.2

Strona/stron: 9/10

Brak danych.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Znaczenie zwrotów H zagrożenia z sekcji: 3

- H302** Działa szkodliwie po połknięciu.  
**H315** Działa drażniąco na skórę.  
**H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu  
**H319** Działa drażniąco na oczy.  
**H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
**H373** Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
**H412** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

**Zmiany:** sekcja 1 - 16

##### Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Klasyfikacja na podstawie metody obliczeniowej.

Klasyfikacja na podstawie danych dostawcy/producenta.

##### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki oraz z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami.

Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków.

##### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

##### Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

##### Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Przed zastosowaniem tego produktu w jakimkolwiek nowym doświadczeniu lub procesie technologicznym powinny zostać przeprowadzone gruntowne badania kompatybilności materiałów oraz bezpieczeństwa.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### APC – All Purpose Cleaner

Data wydania: 23.08.2022

Data aktualizacji: 10.05.2024

Wersja: 1.2

Strona/stron: 10/10

bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez:

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)