



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Numer wersji: 11

Data wydania: 21-04-2021

Data aktualizacji: 11-04-2023

Data zmiany wersji: 31-01-2023

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

### Ważna informacja

\*\*\* Ten arkusz danych bezpieczeństwa jest autoryzowany przez firmę HP wyłącznie do użytku z produktami HP Original. Każde nieautoryzowane użycie tego arkusza danych bezpieczeństwa jest ściśle zabronione i może prowadzić do podjęcia przez firmę HP kroków prawnych. \*\*\*

### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa lub oznaczenie mieszanki** Wkład drukujący HP LaserJet W1350A-X

**Numer rejestracji** -

**Synonimy** Żadnych.

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

**Zidentyfikowane zastosowania** Produkt jest preparatem-tonerem stosowanym w drukarkach HP LaserJet M234, M235, M237, M209, M210, M212.

**Zastosowania odradzane** Nie ustalono.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

HP Inc. Polska Sp. z o.o.

University Business Center II, ul. Szturmowa 2A, 4th floor - wing L

Warsaw, Poland 02-678

**Telefon** +48 22 50 20 670

### HP Inc. Skutki uboczne

**(bezpłatnie na terenie USA)** 1-800-457-4209

**(bezpośrednio)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Wiersz obsługi klienta

**(bezpłatnie na terenie USA)** 1-800-474-6836

**(bezpośrednio)** 1-208-323-2551

**Poczta elektroniczna:** sustainability@hp.com

**1.4 Numer telefonu alarmowego** 1-760-476-3961 Kod dostępu 9519

## SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, ze zmianami.

Ta mieszanina nie spełnia wymagań do klasyfikacji jako substancja niebezpieczna wg rozporządzenia (WE) 1272/2008.

### 2.2. Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami

**Zawiera:** Kopolimer styrenowo-akrylanowy, Krzemionka amorficzna, Tlenek żelaza, Wosk

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** Żadnych.

**Hasło ostrzegawcze** Żadnych.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** Mieszanka nie spełnia kryteriów dla jej zaklasyfikowania.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

**Zapobieganie** Brak danych.

**Reagowanie** Brak danych.

**Magazynowanie** Brak danych.

**Usuwanie** Brak danych.

**Informacje uzupełniające na etykiecie** Żadnych.

Nazwa materiału: W1350A-X

15551 Numer wersji: 11 Data aktualizacji: 11-04-2023 Data wydania: 21-04-2021

SDS POLAND

1 / 9

## 2.3. Inne zagrożenia

Żaden z innych składników tej procedury nie został sklasyfikowany jako rakotwórczy według ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP oraz OSHA. Ten preparat nie zawiera składników sklasyfikowanych jako substancje trwałe, wykazujące zdolność do biokumulacji i toksyczne (PBT) lub jako substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji (vPvB) zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006.

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

#### Ogólne informacje

Nazwa rodzajowa	%	Nr CAS/nr EC	Nr rejestracyjny REACH	Numer indeksowy	Uwagi
Kopolimer styrenowo-akrylanowy	<50	Tajemnica handlowa	-	-	
<b>Klasyfikacja: -</b>					
Tlenek żelaza	<45	1317-61-9 215-277-5	01-2119457646-28-XXXX	-	
<b>Klasyfikacja: -</b>					
Wosk	<15	Własność	-	-	
<b>Klasyfikacja: -</b>					
Krzemionka amorficzna	<2	7631-86-9 231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	-	
<b>Klasyfikacja: -</b>					

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

Ogólne informacje Brak danych.

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Wdychanie</b>	Należy natychmiast wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Jeżeli podrażnienie będzie się utrzymywać, należy skontaktować się z lekarzem.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Obszary skóry, które miały kontakt z preparatem, należy umyć wodą i delikatnym mydłem. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.
<b>Kontakt z oczami</b>	Nie trzeć oczu. Natychmiast przemyć oczy dużą ilością czystej, letniej wody (łagodnym strumieniem), przez co najmniej 15 minut lub do momentu usunięcia cząstek. Jeżeli podrażnienie będzie się utrzymywać, należy skontaktować się z lekarzem.
<b>Spożycie</b>	Przeplukać usta wodą. Wypić jedną lub dwie szklanki wody. Jeżeli wystąpią objawy, skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak danych.

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

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe Brak danych.

### 5.1. Środki gaśnicze

<b>Odpowiednie środki gaśnicze</b>	Ditlenek węgla, woda lub proszki gaśnicze
<b>Niewłaściwe środki gaśnicze</b>	Nie ustalono.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Podobnie jak większość materiałów organicznych w formie proszku, rozproszony w powietrzu toner może utworzyć mieszaninę wybuchową.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

<b>Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków</b>	Brak danych.
<b>Dla personelu udzielającego pomocy</b>	W przypadku zapalenia się drukarki należy postępować tak, jak podczas pożaru urządzeń elektrycznych.

Specjalne metody Nie oznaczone.

---

## 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	Minimalizować powstawanie i gromadzenie się pyłu. Unikać wdychania pyłu.
Dla osób udzielających pomocy	Brak danych.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Więcej informacji można znaleźć w punkcie 13 dotyczącym postępowania z odpadami.

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

Należy ostrożnie usunąć materiał (np. za pomocą odkurzacza) i umieścić go w worku lub innym szczelnym pojemniku. Pozostałości należy usunąć miękką ściereczką lub odkurzaczem. Dozwolone jest używanie tylko takich odkurzaczy, których silnik został zabezpieczony przed wybuchem pyłu. Drobny pył może utworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Odpady należy usuwać zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak danych.

---

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu oraz zanieczyszczenia skóry i oczu. Używać przy odpowiedniej wentylacji. Chronić przed działaniem wysokiej temperatury, iskrami i otwartym ogniem.

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

Chronić przed dziećmi. Przechowywać szczelnie zamknięte i w stanie suchym. Przechowywać w temperaturze pokojowej. Przechowywać z dala od silnych utleniaczy.

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

Brak danych.

---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Nie podano granic ekspozycji dla składnika/składników.

#### Dopuszczalne wartości biologiczne

Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

#### Zalecane procedury monitorowania

Brak danych.

#### Pochodne poziomy niepowodujące zmian (DNEL)

Brak danych.

#### Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Brak danych.

#### Wytyczne dotyczące narażenia

UK WEL: 10 mg/m<sup>3</sup> (pył mogący wnikać do dolnych dróg oddechowych), 5 mg/m<sup>3</sup> (pył mogący wnikać do dróg oddechowych)

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Używać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

#### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

##### Ogólne informacje

Podczas zastosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem korzystanie z maski ochronnej nie jest wymagane.

##### Ochronę oczu lub twarzy

Brak danych.

##### Ochronę skóry

##### - Ochronę rąk

Brak danych.

##### - Inne

Brak danych.

##### Ochronę dróg oddechowych

Brak danych.

##### Zagrożenia termiczne

Brak danych.

##### Środki higieny

Brak danych.

##### Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

---

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Stan skupienia</b>	Ciało stałe.
<b>Forma</b>	Ciało stałe
<b>Kolor</b>	Czarny.
<b>Zapach</b>	Słabo wyczuwalny zapach tworzywa sztucznego
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	Brak danych.
<b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	Nie dotyczy
<b>Palność</b>	Brak danych.
<b>Temperatura zapłonu</b>	Nie dotyczy
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Niedostępny
<b>Temperatura rozkładu</b>	>200 °C (>392 °F)
<b>pH</b>	Nie dotyczy
<b>Lepkość kinematyczna</b>	Brak danych.
<b>Rozpuszczalność</b>	
<b>Rozpuszczalność (woda)</b>	Nieznaczna w wodzie. Częściowa rozpuszczalność w toluenie i ksylenie.
<b>Współczynnik podziału (n-oktanol/woda) (wartość współczynnika log)</b>	Brak danych.
<b>Prężność par</b>	Nie dotyczy
<b>Gęstość lub gęstość względna</b>	
<b>Gęstość względna</b>	1.4 - 1.8 g/cm <sup>3</sup>
<b>Względna gęstość oparów</b>	Brak danych.
<b>Charakterystyka cząsteczek</b>	Brak danych.
<b>9.2. Inne informacje</b>	
<b>9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>	Nie są dostępne żadne stosowne informacje dodatkowe.
<b>9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa</b>	
<b>Szybkość parowania</b>	Nie dotyczy
<b>Procent lotności</b>	Nieznacznie
<b>Temperatura mięknienia</b>	90 - 140 °C (194 - 284 °F)
<b>Ciężar właściwy</b>	1.4 - 1.8
<b>Lepkość</b>	Nie dotyczy
<b>Lotny związek chemiczny (VOC)</b>	Nie dotyczy

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

<b>10.1. Reaktywność</b>	Brak danych.
<b>10.2. Stabilność chemiczna</b>	Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania.
<b>10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	Nie występuje.
<b>10.4. Warunki, których należy unikać</b>	Bęben drukujący: Wystawienie na działanie światła
<b>10.5. Materiały niezgodne</b>	Silne utleniacze
<b>10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Tlenek węgla lub dwutlenek węgla.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

<b>Ogólne informacje</b>	Brak danych.
<b>Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia</b>	
<b>Wdychanie</b>	W normalnych warunkach użytkowania zgodnego z przeznaczeniem substancja ta nie powinna stanowić zagrożenia dla układu oddechowego.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Kontakt ze skórą może powodować niewielkie podrażnienie.
<b>Kontakt z oczami</b>	Kontakt z oczami może powodować niewielkie podrażnienie.
<b>Spżycie</b>	Spżycie nie jest prawdopodobną drogą narażenia na działanie substancji.

**Objawy** Brak danych.

### 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.

**Produkt** **Gatunki** **Wyniki próby**

W1350A-X

**Ostre**

LD50

> 2000 mg/kg

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

**Działanie uczulające na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** Nie wykazuje właściwości mutagennych (test Ames: Salmonella typhimurium)  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

**Działanie szkodliwe na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie jednorazowe** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie wielokrotne** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji** Brak danych.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** Brak danych.

**Inne informacje** Pełne dane dotyczące toksyczności tego preparatu nie są dostępne. Informacje o potencjalnych zagrożeniach dla zdrowia można znaleźć w punkcie 2, natomiast procedury dotyczące udzielania pierwszej pomocy - w punkcie 4.

## Sekcja 12. Informacje ekologiczne

**12.1. Toksyczność** ErL50: >1000 mg/l, Algi, 72.00 Godz.

**Produkt** **Gatunki** **Wyniki próby**

W1350A-X

**Wodny**

Algi ErL50 Algi > 1000 mg/l, 72 Godz.

Ryby LL50 Ryby > 1000 mg/l, 96 Godz.

Skorupiaki EL50 Skorupiaki > 1000 mg/l, 48 Godz.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji** Brak danych.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)** Brak danych.

**Współczynnik biokoncentracji (BCF)** Brak danych.

**12.4. Mobilność w glebie** Brak danych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Nie jest substancją lub mieszaniną trwałą, ulegającą biakumulacji i toksyczną, ani bardzo trwałą i ulegającą intensywnej bioakumulacji.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** Brak danych.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania** Brak danych.

---

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Odpad resztkowy** Brak danych.

**Zanieczyszczone opakowanie** Brak danych.

**Kod odpadu wg klasyfikacji UE** Brak danych.

**Metody utylizacji/informacje** Nie należy niszczyć kasety z tonerem (chyba że zostały podjęte odpowiednie kroki zabezpieczające przed wybuchem pyłu). Rozproszone cząsteczki substancji mogą utworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Odpady należy usuwać zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju.

Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych HP's Planet Partners zapewnia prosty i wygodny recykling oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy HP do drukarek atramentowych i laserowych. Więcej informacji o tym programie oraz o dostępności związanych z nim usług w danym kraju można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/recycle>.

---

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### ADR

**14.1. Numer UN (numer ONZ)** Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN** Nie uregulowano przepisami

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

**Klasa** Nie przydzielony.

**Zagrożenie dodatkowe** -

**Nr zagrożenia (ADR)** Nie przydzielony.

**Kod ograniczenia przewozu przez tunele** Nie przydzielony.

**14.4. Grupa pakowania** Nie przydzielony.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska** Nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie przydzielony.

### IATA

**14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.

**14.2. UN proper shipping name** Not Regulated

#### 14.3. Transport hazard class(es)

**Class** Not assigned.

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** Not assigned.

**14.5. Environmental hazards** No

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

### IMDG

**14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.

**14.2. UN proper shipping name** Not Regulated

#### 14.3. Transport hazard class(es)

**Class** Not assigned.

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** Not assigned.

#### 14.5. Environmental hazards

**Marine pollutant** No

**EmS** Not assigned.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** Brak danych.

**Dalsze informacje** Nie ustalono.

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Regulacje UE

**Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową, Załącznik I i II, ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (przekształcenie), z późniejszymi zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 1 ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 2 ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 3 ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik V, ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (WE) nr 166/2006, Załącznik II Rejestr Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, z późniejszymi zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł REACH 59(10) Spis kandydacki na bieżąco publikowany przez ECHA**

Nie jest na wykazie.

#### Zezwolenia

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 REACH, Załącznik XIV: Wykaz substancji podlegających procedurze zezwoleń, z późniejszymi zmianami.**

Nie jest na wykazie.

#### Ograniczenia dotyczące zastosowania

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Dyrektywa 2004/37/WE: w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych i mutagennych podczas pracy, ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

#### Inne regulacje UE

**Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi, ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

#### Inne przepisy

Wszystkie substancje chemiczne występujące w tym produkcie firmy HP zostały opisane zgodnie z przepisami dotyczącymi informowania o substancjach chemicznych, obowiązującymi w następujących krajach: USA (TSCA), Unia Europejska (EINECS/ELINCS), Szwajcaria, Kanada (DSL/NDSL), Australia, Japonia, Filipiny, Korea Południowa, Nowa Zelandia i Chiny.

#### Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej jest zgodna z wymaganiami rozporządzenia (UE) 2015/830. Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

#### Regulacje krajowe

Dz.U. 2018 poz. 1286 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

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013, Nr 0, poz.21). z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013, Nr 0, poz.888). z późniejszymi zmianami.

Dz. U. 2019 poz. 1225 OBWIESZCZENIE MARSZAŁKA SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650). z późniejszymi zmianami.

Nie jest na wykazie.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Sprawdź scenariusz narażenia mieszaniny, jeśli ma zastosowanie.

---

**SEKCJA 16. Inne informacje**

**Odniesienia**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin i zmieniające inne dyrektywy (CLP).

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia REACH.

**Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny**

Klasyfikacja zagrożeń dla zdrowia i środowiska wywodzi się z kombinacji metod obliczeniowych oraz danych badawczych, jeśli dostępne.

**Pełny tekst wszelkich zwrotów, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2–15**

Żadnych.

**Informacje o rewizji**

SEKCJA 16. Inne informacje: Odniesienia

**Informacje o szkoleniu**

Przestrzegać instrukcji szkoleniowych podczas postępowania się niniejszym materiałem.

**Zastrzeżenie**

Niniejsza karta charakterystyki jest dostarczana klientom HP bezpłatnie. Zawiera ona najbardziej aktualne dane znane firmie HP w momencie przygotowania tego dokumentu i są one uważane za dokładne. Nie powinny być interpretowane jako gwarancja określonych właściwości opisanych produktów lub ich przydatności do poszczególnych zastosowań. Niniejszy dokument został przygotowany zgodnie z wymogami właściwej jurysdykcji określonymi w Sekcji 1 powyżej i może nie odpowiadać wymaganiom w innych krajach.

Arkusze danych bezpieczeństwa dotyczą tuszy (tonerów) dostarczanych w ramach tuszy (tonerów) HP Original. Jeśli arkusz danych bezpieczeństwa został dostarczony z uzupełnionym, fabrycznie regenerowanym, zgodnym lub innym materiałem eksploatacyjnym firmy innej niż HP, niniejsze dane nie obejmują takich produktów. Mogą występować znaczące różnice pomiędzy dokumentem a danymi dotyczącymi bezpieczeństwa opisującymi zakupiony produkt. Skontaktuj się ze sprzedawcą uzupełnionego, fabrycznie regenerowanego lub zgodnego materiału eksploatacyjnego w celu uzyskania informacji, w tym danych o środkach ochrony osobistej, ryzykiem związanym z kontaktem oraz wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa. Firma HP nie przyjmuje uzupełnianych, fabrycznie regenerowanych lub zgodnych materiałów eksploatacyjnych w ramach programów recyklingowych.



## Objaśnienie skrótów

<b>ACGIH (Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych - American Conference of Governmental Industrial Hygienists)</b>	Amerykański Instytut Higieny (ACGIH)
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>Ustawa o ochronie środowiska naturalnego</b>	Ustawa o wszechstronnych środowiskowych reakcjach, odszkodowaniach i zobowiązaniach
<b>CFR</b>	Kodeks przepisów federalnych
<b>COC</b>	Cleveland Open Cup
<b>Departament Transportu</b>	Departament Transportu
<b>EPCRA</b>	Ustawa Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (SARA)
<b>IARC</b>	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC)
<b>NIOSH</b>	Państwowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
<b>NTP</b>	Narodowy Program Toksykologiczny (NTP)
<b>OSHA</b>	Administracja bezpieczeństwa i higieny pracy
<b>PEL</b>	Dopuszczalny poziom ekspozycji
<b>RCRA</b>	Ustawa Resource Conservation and Recovery Act
<b>REC</b>	Zalecane
<b>REL</b>	Zalecany poziom ekspozycji
<b>SARA</b>	Ustawa Superfund Amendments and Reauthorization Act z 1986 r.
<b>NDSch</b>	Poziom ekspozycji krótkotrwałej (STEL)
<b>TCLP: &lt;wartość&gt;</b>	Procedura ługowania w warunkach toksyczności
<b>~ = NDS</b>	Wartość progowa
<b>Ustawa o kontroli substancji toksycznych</b>	Ustawa TSCA (Toxic Substances Control Act)
<b>Lotny związek chemiczny (VOC)</b>	Lotne związki organiczne