

# Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/830



Data wystawienia: 20.11.2015 Zastępuje Kartę Charakterystyki Substancji z dnia : ---  
"\*" Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji, n.d. = nie dotyczy, b.d.d. = brak dostępnych danych

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Toner for Brother HL 2035

Nr artykułu: 7855259

Nr receptury: b.d.d.

Numer rejestracji: n.d.

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

Zidentyfikowane zastosowania: Toner for the HP color and related printers

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### 1.3.1 Adres producenta / dostawcy:

Lyreco, Rue du 19 mars 1962, F-59770 Marly, France,

Telefon: +33 (0) 3 27 23 64 00, E-mail: msds@lyreco.com

#### 1.3.2 Osoba odpowiedzialna za Kartę Charakterystyki Substancji:

Lyreco, Rue du 19 mars 1962, F-59770 Marly, France,

Telefon: +33 (0) 3 27 23 64 00, E-mail: msds@lyreco.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy producenta / dostawcy Poradnia toksykologiczna

Telefon: +33 (0) 3 27 23 64 00 (08:30 – 16:30) Telefon: +48 22 619 66 54

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

n.d.

### 2.2 Elementy oznakowania

Obowiązek oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008: Nie

Wyjątki: Nie.

Hasło ostrzegawcze: n.d. Piktogramy określające rodzaj

zagrożenia: No.

Składniki:

Zwroty H:

Zwroty P:

Specjalne oznakowania:

Żaden.

Powyższe oznakowanie obowiązuje przy przekazaniu substancji do zastosowanie ogólne.

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta mieszanina nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

n.d.

### 3.2 Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna:

Pigment, postać sproszkowana.

Składniki:

<u>Nazwa</u>	<u>Nr. CAS</u>	<u>Nr. WEr</u>	<u>Nr. Reach °</u>	<u>Zwroty H</u>	<u>Zakres procento wy</u>
--------------	----------------	----------------	--------------------	-----------------	---------------------------

Tekst H zwrotów: patrz punkt 16

Data wystawienia: 20.11.2015 Zastępuje Kartę Charakterystyki Substancji z dnia : ---  
\*\*" Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji, n.d. = nie dotyczy, b.d.d. = brak dostępnych danych

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### 4.1.1 Po wdychaniu:

Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania pyłu lub dymów z przegrzania lub spalania. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

#### 4.1.2 Po kontakcie ze skórą:

Zapobiegawczo umyć wodą z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry lub reakcji alergicznych udać się do lekarza.

#### 4.1.3 Po kontakcie z oczami:

Natychmiast przepłukać dużą ilością wody, także pod powiekami. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

#### 4.1.4 Po połknięciu:

Nie powodować wymiotów. Przemycić usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Skonsultować się z lekarzem w razie ciężkiego przypadku.

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

b.d.d.

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

Żaden.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### 5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze:

Użyj suchy proszek gaśniczy, CO<sub>2</sub>, rozpylona woda lub piana alkoholowa. .

#### 5.1.2 Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa:

Żaden.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W razie pożaru mogą się wyzwolić: Tlenki węgla.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

#### 5.3.1 Specjalne wyposażenie ochronne:

Założyć aparat oddechowy. Założyć szczelny kombinezon chroniący przed czynnikami chemicznymi.

#### 5.3.2 Dodatkowe wskazówki:

Żaden.

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

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Patrz rozdział 8.2.2

Zanieczyszczone powierzchnie będą bardzo śliskie.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

b.d.d.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Żaden.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### 7.1.1 Wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z substancją:

Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

#### 7.1.2 Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Pył może tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

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

#### 7.2.1 Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

#### 7.2.2 Wskazówki dotyczące składowania z innymi substancjami:

Nie przechowywać z utleniaczami.

#### 7.2.3 Dalsze informacje dotyczące warunków magazynowania:

Żaden.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

b.d.d.

Data wystawienia: 20.11.2015 Zastępuje Kartę Charakterystyki Substancji z dnia : ---  
\*\*\* Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji, n.d. = nie dotyczy, b.d.d. = brak dostępnych danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nazwa substancji Limity nateżeń

### 8.2 Kontrola narażenia

#### 8.2.1 Odpowiednie techniczne urządzenia sterujące

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać tworzenia się pyłu.

#### 8.2.2 Środki ochrony indywidualnej

##### 8.2.2a Ochrona dróg

oddechowych:

W przypadku narażenia na pył stosować maskę przeciwpyłową. Zalecany tyyp filtra:

P-2

##### 8.2.2b Ochrona rąk: Wyjątek.

Proszę przestrzegać instrukcji dostawcy rękawic dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia. Należy również uwzględnić specyficzne lokalne warunki stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścieranie i czas kontaktu.

##### 8.2.2c Ochrona oczu: okulary ochronne

##### 8.2.2d Ochrona ciała: Wyjątek.

##### 8.2.2e Pozostałe informacje: Przestrzegać ograniczeń dotyczących czasu noszenia. Wyjątek.

#### 8.2.3 Ograniczenie i kontrola narażenia środowiskowego:

b.d.d.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### 9.1.1 Postać: proszek Barwa: czarny Zapach: bez zapachu

Próg zapachu: b.d.d.

#### 9.1.2 Wartość pH substancji nierozcieńczonej: n.d.

Wartość pH roztworu 0,1% : n.d.

#### 9.1.3 Temperatura / zakres wrzenia (°C): b.d.d., Temperatura / zakres topnienia (°C): b.d.d.

#### 9.1.4 Temperatura zapłonu (°C): b.d.d., w zamkniętym tyglu

#### 9.1.5 Palność (EG A10 / A13): b.d.d.

#### 9.1.6 Temperatura samozapłonu (°C): b.d.d.

#### 9.1.7 Temperatura auto-samozapłonu (EG A16): Nie.

#### 9.1.8 Właściwości utleniające: Żaden.

#### 9.1.9 Niebezpieczeństwo wybuchu: b.d.d.

#### 9.1.10 Granice wybuchowości (Vol.%) - dolna: b.d.d., górna: b.d.d.

#### 9.1.11 Ciśnienie pary: b.d.d.

Gęstość pary (powietrze = 1): n.d.

#### 9.1.12 Gęstość (g/ml): 1,3 – 1,8

#### 9.1.13 Rozpuszczalność w wodzie: niemieszający się Substancja

rozpuszczalna w:

#### 9.1.14 Współczynnik podziału (n-oktanol / woda): b.d.d.

#### 9.1.15 Lepkość: b.d.d.

#### 9.1.16 Zawartość rozpuszczalnika (%): n.d.

#### 9.1.17 Rozkład termiczny (°C): b.d.d.

#### 9.1.18 Szybkość parowania: b.d.d.

### 9.2 Inne informacje

b.d.d.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Żaden.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak szczegółowo określonych wymagań.

### 10.5 Materiały niezgodne

Żaden.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

Data wystawienia: 20.11.2015 Zastępuje Kartę Charakterystyki Substancji z dnia : ---

\*\*\* Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji, n.d. = nie dotyczy, b.d.d. = brak dostępnych danych

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Wdychanie:	b.d.d.
Pożnięcie:	b.d.d.
Kontakt ze skórą:	b.d.d.
Działanie żrące / drażniące na skórę:	Może powodować podrażnienie skóry u osób podatnych.
Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu:	Może powodować podrażnienie oczu u osób podatnych.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	b.d.d.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	b.d.d.
Rakotwórczość:	b.d.d.
Toksyczny wpływ na rozrodczość:	b.d.d.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	b.d.d.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:	b.d.d.
Niebezpieczeństwo zachłyśnięcia:	b.d.d.

11.1.1 –

11.1.11

Praktyczne doświadczenia

b.d.d.

11.1.12 Praktyczne doświadczenia

Obserwacje wpływające na klasyfikację:

Tonery w postaci proszków mogą powodować podrażnienie oczu i układu oddechowego jak inne substancje o podobnym rozdrobnieniu.

Inne obserwacje:

Żaden.

Klasyfikacja preparatu nastąpiła metodą obliczeniową.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt słabo rozpuszcza się w wodzie. Może być usunięty z wody przez procesy abiotyczne.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Pigmenty praktycznie nie są biodegradowalne.

### 12.4 Mobilność w glebie

b.d.d.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

12.6.1 Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) mg/g: b.d.d.

12.6.2 Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT) mg/g: b.d.d.

12.6.3 Wskazówka AOX: b.d.d.

12.6.4 Składniki ważne z punktu widzenia ochrony środowiska: Żaden.

12.6.5 Inne szkodliwe działanie: Żaden.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1 Zalecenia: Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania.

Kod odpadu: 08 03 18

Kod odpadu należy ustalić w porozumieniu z konsumentem, producentem i firmą zajmującą się usuwaniem odpadów. Należy ponadto przestrzegać lokalnych przepisów.

### 13.2 Zanieczyszczone opakowania

13.2.1 Zalecenia: Zmyć odpowiednim środkiem czyszczącym. Poza tym traktować jak resztki produktu.

Przekazać wypłukane opakowania do miejscowych zakładów recyklu.

### 13.2.2 Bezpieczne postępowanie:

Traktować jak resztki produktu. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Data wystawienia: 20.11.2015 Zastępuje Kartę Charakterystyki Substancji z dnia : ---  
"\*" Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji, n.d. = nie dotyczy, b.d.d. = brak dostępnych danych

### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

ADR

Nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z definicjami powyższych przepisów.

IMDG

Nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z definicjami powyższych przepisów.

IATA

Nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z definicjami powyższych przepisów.

14.1 Numer UN (numer ONZ)

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

14.4 Grupa pakowania

14.5 Zagrożenia dla środowiska

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Kod opakowania:

Kod klasyfikacji:

Nr zagrożenia.:

LQ:

Instrukcja pakowania

(samolot pasażerski)

Instrukcja pakowania

(transportowiec)

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

b.d.d.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego :

n.d.

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

Zwoty H z ozdZIAŁU 3

Ta Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej została sporządzona zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/830.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej są zgodne ze stanem naszej wiedzy i z naszymi doświadczeniami na dzień publikacji. Nie są one zapewnieniami o istnieniu właściwości. Nie wolno ich zmieniać ani stosować w odniesieniu do innych produktów. Powielanie w niezmienionym stanie jest dozwolone.