

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

1 Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

Nazwa produktu: TONERY (Czarny, Cyan, Magenta, Żółty) do WorkCentre C226
 Numer arkusza danych: 3-1185 1. 0. 0
 Numer części produktu: 006R01240, 006R01241, 006R01242, 006R01243
 Nazwa chemiczna: Brak



Nazwa dostawcy: Xerox Polska Sp. z o.o
 Adres dostawcy: Trinity Park
 ul. Domaniewska 52
 02-672 Warszawa
 Polska
 Telefon: ++48 (22) 878-78-00
 Faks: ++48 (22) 878-78-01
 Osoba odpowiedzialna:
 Telefon alarmowy: nie dotyczy

2 Skład/informacje dotyczące składników

Nazwa chemiczna	Stężenie	Numer CAS	Numer WE	Oznaczenia ryzyka "R"	Symbole
Polimerowy i woski	85-95%	Informacje poufne	-	Brak	Brak
Barwnik	<10%				
- czarny		Informacje poufne	-	Brak	Brak
- niebieski		Informacje poufne	-	Brak	Brak
- czerwony		Informacje poufne	-	Brak	Brak
- żółty		Informacje poufne	-	Brak	Brak
Dodatki	<5%	Informacje poufne	-	Brak	Brak

3 Ocena zagrożeń

- Nie występuje ryzyko związane z tym produktem

4 Pierwsza pomoc

W kontakcie ze skórą

- Umyć mydłem i wodą

W kontakcie z oczami

- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody

Po połknięciu

- Podać dużą ilość wody do picia

Po inhalacji

- Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze

5 Ochrona przeciwpożarowa

- Limity wybuchu: testy wykazują dolne limity wybuchu przy stężeniu 0,1 kg/m³. Górne limity nie są określone, lecz wynoszą prawdopodobnie 2 kg/m³. Minimalna energia zapłonu dla zapalenia chmury pyłu i warstw toneru to odpowiednio 52,5 i 110 mJ. Temperatury zapłonu dla zapalenia chmury pyłu i warstw toneru wynoszą odpowiednio 496 i 388 stopni Celsjusza
- Temperatura zapłonu - nie dotyczy
- Wśród produktów spalania znajdują się tlenki węgla i toksyczne opary organiczne
- W przypadku pożaru używać wodę, dwutlenek węgla lub suchy środek

5 Ochrona przeciwpożarowa (....)

6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu

Działania natychmiastowe

- Toner, jak każda inna substancja składająca się z drobnego pyłu, jeżeli jest rozpylona w powietrzu we właściwych proporcjach może stwarzać zagrożenie wybuchem. Z tego powodu, w sytuacji przypadkowego utworzenia chmury, wszystkie źródła zapłonu powinny zostać wyeliminowane do momentu usunięcia zanieczyszczenia

Metody czyszczenia

- Nadmiar substancji można usunąć odkurzaczem a resztę zmyć ZIMNĄ wodą. Gorąca woda utrwala toner i jego usunięcie staje się trudne
-

7 Postępowanie i składowanie

Postępowanie

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

Składowanie

- Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu
-

8 Środki zmniejszenia narażenia na działanie/środki ochrony indywidualnej

Dopuszczalne normy narażenia na działanie

- Limity Xerox wystawienia na działanie substancji: 2,5 mg/m³ (8 godz. średni czas TWA) całkowitego wdychanego pyłu; 0,4 mg/m³ (8 godz. średni czas TWA) całkowitego wdychanego pyłu drogami oddechowymi

Środki zmniejszenia narażenia na działanie w miejscu pracy

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

Środki ostrożności

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa
-

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- Wygląd: Proszek (czarny, niebieski, czerwony lub żółty)
 - Zapach: Lekki zapach
 - pH - nie dotyczy
 - Prężność pary - nie dotyczy
 - Gęstość pary - nie dotyczy
 - Temperatura topnienia - nieznaną
 - nierozpuszczalny w wodzie
 - Ciężar właściwy (woda=1) ~1
 - Temperatura zapłonu - nie dotyczy
 - Limity wybuchu: testy wykazują dolne limity wybuchu przy stężeniu 0,1 kg/m³. Górne limity nie są określone, lecz wynoszą prawdopodobnie 2 kg/m³. Minimalna energia zapłonu dla zapalenia chmury pyłu i warstw toneru to odpowiednio 52,5 i 110 mJ. Temperatury zapłonu dla zapalenia chmury pyłu i warstw toneru wynoszą odpowiednio 496 i 388 stopni Celsjusza
-

10 Trwałość i reaktywność

- Stabilny
 - Niezgodność (materiały, jakich należy unikać): nieznaną
-

11 Informacje toksykologiczne

11 Informacje toksykologiczne (....)

Informacje toksykologiczne

- Brak dowodów na ostrą toksyczność po połyknięciu
- Brak dowodów na ostrą toksyczność w kontakcie ze skórą
- Brak dowodów na ostrą toksyczność przez drogi oddechowe
- Nie powoduje podrażnienia oczu
- Nie jest uczulaczem skóry
- Nie jest drażniący skóry

Rakotwórczość

- Czynniki rakotwórcze: nie występują

Działanie mutagenne

- Brak dowodów na mutageniczną w teście Ames
-

12 Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

- Zgodnie z dostępnymi danymi substancja nie jest szkodliwa dla życia wodnego

Mobilność

- nierozpuszczalny w wodzie

Trwałość i rozkład

- Nie ulegający łatwo biodegradacji

Potencjał bioakumulacyjny

- Bioakumulacja jest nieznaczna

Inne niesprzyjające czynniki

- Stanowi niewielkie zagrożenie dla środowiska lub nie stanowi żadnego zagrożenia dla środowiska
-

13 Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

Klasyfikacja

- Europejski Kod Odpadu: 08 03 18

Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa
 - Usuwać poprzez wywiezienie na wysypisko
 - W przypadku spalania produktu należy zapobiec tworzeniu się chmury pyłu
-

14 Informacje dotyczące transportu

- Produkt nieklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie
-

15 Informacje dotyczące przepisów

Klasyfikacja i oznaczenia

- Produkt nieklasyfikowany jako niebezpieczny w dostawie
- Nie jest wymagane stosowanie etykiet transportowych lub etykiet użytkownika

Oznaczenia ryzyka

- Nie dotyczy

Oznaczenia bezpieczeństwa

- Nie dotyczy
-

16 Inne informacje