

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU, NUMER I DATA HOMOLOGACJI

Nazwa produktu: Pigmentowy solwentowy atrament: Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Cyan, Light Magenta
Producent: Digital Sign Technologies, 3300 Ridgeway Dr. #13, Mississauga, ON Canada L5L 5Z9
tel.: +1-905-820-8833 Fax: +1-905-820-8768, tel. alarmowy: +1-905-782-6274

2. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancja/Roztwór: Roztwór
Rodzaj: Atrament do drukarki
Składniki:
1. N-metylo-2-pirolidon (3-15%)
Numer CAS: 872-50-4
Xi R 36/38 S 41 37/39
2. bis-(etoksyetylo)eter (50-90%)
Numer CAS: 112-36-7
Xi R 36 S 26/36

R36 = Działa drażniąco na oczy; R36 = Działa drażniąco na oczy i skórę; S41 = Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu; S 37/39 = Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary; S 26/36 = Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Pozostałe składniki nie przedstawiają zagrożenia dla zdrowia.

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja: ciecz palna
Zagrożenia fizyczne i chemiczne: palny, trzymać z daleka od źródła gorąca, iskier i ognia
Wpływ na organizm: drażniący
Unikać kontaktu z oczami, skórą i poplamienia odzieży z chłonnego materiału

4. PIERWSZA POMOC

Kontakt z oczami: Płukać dokładnie wodą przez 15 minut.
Kontakt ze skórą: Przemyć wodą
Wdychanie: Jeśli objawy narastają, niezwłocznie wyjść ze strefy ekspozycji na świeże powietrze. Zapewnić pomoc lekarską. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku kłopotów z oddychaniem podać tlen.
Połknięcie: W przypadku połknięcia NIE wywoływać wymiotów, wezwać lekarza, skontaktować się z centrum toksykologicznym.

5. ŚRODKI PRZECIWOŻAROWE

Procedury: Gaszący pożar powinni nosić właściwe wyposażenie ochronne i aparaturę do oddychania z wyrównywaniem ciśnienia. Przetawić pojemniki z zasięgu ognia, jeśli to może być zrobione bez ryzyka. Do schłodzenia pojemników używać wody.
Środki gaśnicze: Używać rozpylacza wody, odpornej na alkohol piany, suchego lodu

6. METODY OCZYSZCZANIA I USUWANIA

Czyścić przy pomocy chłonnego materiału. Utylizować zgodnie z przepisami.

7. POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM I PRZECHOWYWANIE

Postępowanie z produktem: Unikać kontaktu ze skórą, oczami, ubraniem. Nie połykać i nie wdychać. Po pracy umyć ręce wodą z mydłem. W przypadku poplamienia ubrania, ubranie zdjąć, by uniknąć przedłużonego kontaktu ze skórą.

Magazynowanie: Zamykać nieużywaną butelkę. Trzymać w suchym chłodnym miejscu z dala od promieni słonecznych. Unikać zamrażania. Unikać temperatury powyżej 50°C. Optymalny zakres temperatur do przechowywania: 5-30°C. **TRZYMAĆ Z DALA OD DZIECI.**

8. WARTOŚCI NARAŻENIA/OCHRONA INDYWIDUALNA

Ogólna ochrona: Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu (płomień, iskry elektryczne)
Osobista ochrona: Zakładać rękawiczki i okulary. Mieć gaśnicę w zasięgu.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać: barwna ciecz
Prężność pary: > 1 (atmosfera = 1)

Temperatura zapłonu: b.d.
Zapach: ostry zapach rozpuszczalnika

File : **MSDS 308**

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny
Temperatura samozapłonu: 71°C

Gęstość : b.d.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Utlenianie: unikać kontaktu z silnymi utleniaczami
Samozapłon: nie
Produkty rozkładu: brak
Reaktywność: nie

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Podrażnienie oczu: Kontakt może powodować poważne podrażnienie. Objawy to pieczenie, zaczerwienienie, opuchlizna i uszkodzenie oczu.
Połknięcie: b.d.
Podrażnienie skóry: b.d.
Rakotwórczość: b.d.
Wpływ na płodność: b.d.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

b.d.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Pozbywać się zgodnie z wszystkimi obowiązującymi krajowymi przepisami. Zapobiec wydostawaniu się do odpływów, kanałów ściekowych, strumieni albo innych zbiorników wodnych. Używać pustych butelek po atramentach do składowania odpadów, mocno zakręcić.

14. TRANSPORT REGULATIONS

Nie sklasyfikowano jako substancji niebezpiecznej w transporcie.
Unikać zamoczenia pakunków.
Zachować ostrożność w przypadku uszkodzenia opakowania.
Zastosować się do odpowiednich przepisów morskich.

15. REGULATORY INFORMATION

- Xi
- R 36/38
- S 26, 36/37/39, 41

16. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie są dokładne, jednakże Digital Sign Technologies Inc. nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za ich pełność. Ostateczna odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku. Wszystkie materiały mogą być uznane za niebezpieczne i używane z ostrożnością. Mimo że pewne niebezpieczeństwa są opisane w niniejszej karcie, nie możemy udzielić gwarancji że to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.