



# J-TECK3 SRL

## MAGENTA Tusz Sublimacyjny Next

Wersja nr.3  
Na dzień 6/12/2012  
Wydruk 6/12/2012  
Nr strony 1 / 5

### Karta charakterystyki produktu

#### 1. Oznaczenie substancji /mieszaniny oraz spółki / przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

Kod: XSI-200M  
Nazwa produktu: MAGENTA Tusz sublimacyjny Next

##### 1.2. Zalecane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz odradzane zastosowania

#### TUSZ DO DRUKU CYFROWEGO

##### 1.3. Dane autora karty charakterystyki produktu

Imię i nazwisko / Nazwa: J-TECK3 SRL  
Pełny adres Okręg i Kraj: Via per Montorfano, 68-70 22032 Albese con Cassano WŁOCHY (CO)  
Tel. +39 031428102 Fax +39 0314290102

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki produktu: [info@j-teck3.com](mailto:info@j-teck3.com)

##### 1.4. Alarmowy numer telefonu

Pilne zapytania kierować do: +39 031428102

#### 2. Określenie zagrożeń.

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami podanymi w Dyrektywach 67/548/EEC oraz 1999/45/EC (oraz późniejszymi zmianami i uzupełnieniami).

##### 2.2. Elementy oznakowania.

Produkt nie podlega oznakowaniu jako produkt niebezpieczny na podstawie Dyrektyw 67/548/EEC oraz 1999/45/EC oraz późniejszych zmian i uzupełnień.

Symbole ostrzegawcze: Brak.

Ostrzeżenia o niebezpieczeństwie (R): Brak.

Zalecenia zachowania ostrożności (S): Brak.

##### 2.3. Inne niebezpieczeństwa.

Brak informacji.

#### 3. Skład/Informacja o składnikach.

##### 3.1. Substancje.

Informacja nie dotyczy.

##### 3.2. Mieszaniny.

Produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla zdrowia lub dla środowiska zgodnie z przepisami Dyrektyw 67/548/EEC oraz/lub Regulacji EC 1272/2008 (klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie CLP) (oraz z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami).

#### 4. Pierwsza pomoc.

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

OCZY: Przemycać obficie dużą ilością czystej, świeżej wody przez co najmniej 15 minut. Zwrócić się o pomoc lekarską.

SKÓRA: Natychmiast zmyć dużą ilością wody. Usunąć skażone ubranie. Jeżeli podrażnienie się utrzymuje, zwrócić się o pomoc lekarską. Uprać skażone ubranie przed ponownym użytkowaniem.

WZIEW: Wynieść osobę na świeże powietrze. Jeżeli oddychanie jest nieregularne, zwrócić się o pomoc lekarską.

POŁKNIĘCIE: Zwrócić się o pomoc lekarską. Wywołać wymioty wyłącznie jeżeli zalecił to lekarz. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.



# J-TECK3 SRL

## MAGENTA Tusz sublimacyjny Next

Wersja nr.3 Na dzień  
6/12/2012 Wydruk  
6/12/2012 Nr strony 2  
/ 5

#### 4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre jak i o opóźnionym działaniu.

Objawy i skutki spowodowane zawartymi substancjami podane są w rozdz. 11.

#### 4.3. Wskazania do natychmiastowej pomocy lekarskiej oraz niezbędnych zabiegów specjalnych.

Brak informacji.

### 5. Środki przeciwpożarowe.

#### 5.1. Środki gaśnicze.

WŁAŚCIWE ŚRODKI GAŚNICZE

Sprzęt gaśniczy powinien obejmować konwencjonalny dwutlenek węgla, pianę, proszek i rozpyloną wodę. ŚRODKI GAŚNICZE, KTÓRYCH NIE NALEŻY UŻYWAĆ Z UWAGI NA BEZPIECZEŃSTWO Nie wymieniono żadnego szczególnego.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny.

NIEBEZPIECZEŃSTWA SPOWODOWANE EKSPOZYCJĄ W RAZIE POŻARU

Nie wdychać produktów spalania (tlenek węgla, toksyczne produkty rozkładu termicznego, itp).

#### 5.3. Informacja dla zespołów gaszących.

INFORMACJE OGÓLNE

Używać strumieni wody do schłodzenia pojemników, aby nie dopuścić do rozkładu produktu oraz powstania substancji potencjalnie niebezpiecznych dla zdrowia. Zawsze zakładać pełną odzież ochronną do akcji gaśniczej. Zebrać wodę gaśniczą, aby zapobiec przeniknięciu jej do kanalizacji. Pozbyć się skażonej wody użytej do akcji gaśniczej oraz pozostałości po pożarze zgodnie z odpowiednimi przepisami. SPECJALNA ODZIEŻ OCHRONNA DLA ZESPOŁÓW GASZĄCYCH.

Hełm z osłoną, odzież ognioodporna (ognioodporna kurtka i spodnie z paskami wokół ramion, nóg i talii), rękawice robocze (ognioodporne, odporne na rozcięcie i antystatyczne), wentylowana maska w połączeniu z maską zakrywającą całą twarz operatora lub osobne urządzenie do oddychania (samochronne) na wypadek dużych ilości dymu.

### 6. Postępowanie w razie przypadkowego uwolnienia.

#### 6.1. Osobiste środki zabezpieczające, sprzęt ochronny i procedury w razie wypadku.

Jeżeli nie ma przeciwwskazań, rozpylić proszek z wodą, aby zapobiec tworzeniu się kurzu. Stosować sprzęt do oddychania w razie uwolnienia proszku do powietrza..

#### 6.2. Środki bezpieczeństwa w odniesieniu do środowiska.

Nie wolno dopuścić do penetracji kanalizacji przez produkt ani do kontaktu produktu z wodami powierzchniowymi, gruntowymi lub sąsiednim terenem.

#### 6.3. Metody i materiały do powstrzymania rozchodzenia się produktu i do czyszczenia.

Używać narzędzi mechanicznych do zbierania produktu, który wyciekł i usuwać pozostałość używając strumieni wody. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia, w którym nastąpił wyciek. Skażony materiał należy utylizować zgodnie z przepisami podanymi w punkcie 13.

#### 6.4. Odwołanie do innych części.

Wszelkie informacje odnośnie środków ochrony osobistej oraz utylizacji podane są w częściach 8 i 13.

### 7. Obchodzenie się i przechowywanie.

#### 7.1. Środki ostrożności przy stosowaniu.

Unikać przekraczania zawodowych norm ekspozycji (patrz Część 8) Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Nie palić, nie jeść, nie pić w miejscu stosowania. Unikać wdychania oparów lub wycieków. Informacje o ochronie osobistej znajdują się w Części 8. Ostrożnie wymieszać przed użyciem. Po użyciu przechowywać produkty w zamkniętych oryginalnych pojemnikach.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania oraz materiały nieodpowiednie.

Postępować zgodnie z instrukcjami podanymi na etykietach.

Otwarte pojemniki muszą być starannie zamykane i przechowywane w położeniu pionowym w celu uniknięcia wycieków.

Przechowywać produkt w miejscu przewiewnym, z dala od źródeł ciepła lub zapłonu lub bezpośredniego działania promieni słonecznych, w temperaturach od 5°C do 35°C. Przechowywać zgodnie z konkretnymi krajowymi przepisami. Palenie papierosów zabronione.

Instalacje elektryczne i materiały robocze muszą być zgodne z aktualnymi przepisami w zakresie bezpieczeństwa i wymogów technicznych..

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

Brak informacji.



# J-TECK3 SRL

## MAGENTA Tusz sublimacyjny

### Next

Wersja nr.3 Na dzień  
6/12/2012 Wydruk  
6/12/2012 Nr strony 3  
/ 5

#### 8. Kontrola ekspozycji/ochrona osobista.

##### 8.1. Parametry kontrolne.

Nazwa	Typ	Kraj	TWA/8h		STEL/15min		
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
Glycerol	TLV		10	2.7			

##### 8.2. Kontrola ekspozycji.

Przestrzeganie środków bezpieczeństwa przy posługiwaniu się substancjami chemicznymi.. OCHRONA UKŁADU ODDECHOWEGO  
Jeżeli przekroczona jest wartość progowa jednej lub więcej substancji występujących podczas codziennej ekspozycji na stanowisku pracy lub osiąga wartość ustaloną przez służby prewencji i ochrony firmy, założyć maskę z filtrem B lub uniwersalnym, klasy (1, 2 lub 3) zależnie od limitu koncentracji podczas użycia. (ref. standard EN 141).

OCHRONA OCZU

Nie jest wymagana.

OCHRONA RĄK

Nie jest wymagana.

OCHRONA SKÓRY

Nie wymagane.

#### 9. Właściwości fizykochemiczne.

##### 9.1. Informacja o podstawowych właściwościach fizykochemicznych

Wygląd	plyn
Kolor	czerwony
Woń	łagodny
Próg woni	Brak.
pH.	7 - 9
Temperatura topnienia /zamarzania.	Brak.
Temperatura wrzenia.	Brak.
Zakres destylacji.	Brak.
Temperatura zapłonu.	Brak.
Tempo parowania	Brak.
Łatwopalność ciał stałych i gazów	Brak.
Dolna granica łatwopalności	Brak.
Górna granica łatwopalności.	Brak.
Dolna granica wybuchowości.	Brak.
Górna granica wybuchowości	Brak.
Prężność pary.	Brak.
Gęstość pary	Brak.
Ciężar właściwy.	1,070 g/cm3
Rozpuszczalność	Brak.
Stała podziału: n-octanol/woda.	Brak.
Temperatura samozapłonu.	Brak.
Temperatura rozkładu.	Brak.
Lepkość	2 - 7 cps
Właściwości reaktywne	Brak.

##### 9.2. Pozostałe informacje.

Brak informacji.

#### 10. Trwałość i reaktywność.

##### 10.1. Reaktywność.

Nie występują szczególne niebezpieczeństwa wchodzenia w reakcję z innymi substancjami w normalnych warunkach użytkowania.

##### 10.2. Trwałość chemiczna.

Produkt jest trwały w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

##### 10.3. Możliwość niebezpiecznych reakcji.

Nie przewiduje się żadnych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

##### 10.4. Warunki, których należy unikać.

Żadne w szczególności, jednak należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności w odniesieniu do produktów chemicznych.



# J-TECK3 SRL

## MAGENTA Tusz sublimacyjny Next

Wersja nr.3  
Na dzień 6/12/2012  
Wydruk 6/12/2012  
Nr strony 4 / 5

### 10.5. Materiały nieodpowiednie.

Brak informacji.

### 10.6. Niebezpieczny produkty rozkładu.

W przypadku rozkładu pod wpływem temperatury lub ognia może dojść do uwolnienia oparów potencjalnie niebezpiecznych dla zdrowia.

## 11. Informacje toksykologiczne.

Według aktualnie dostępnych danych produkt ten nie odpowiada do tej pory za żadne szkody na zdrowiu. Mimo to należy się obchodzić z nim zgodnie z zasadami dobrej praktyki. Produkt ten może mieć nieznaczny wpływ na zdrowie osób wrażliwych w przypadku wzięcia, absorpcji przez skórę, kontaktu z oczami oraz/lub połknięcia.

### 11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych.

LIGNOSULFON ACID SODIUM SALT

LD50 (Oral):	6030 mg/kg Mysz							
Disperse Red 60								
LD50 (Doustnie):	> 2000 mg/Kg szczur							
Glycerol								
LD50 (Doustnie):	> 10000 mg/Kg szczur							
Wodna dawka	modyfikowanymi	polimerami	z		pokrewnymi	grupami		pigmentów
LD50 (Doustnie):	> 2000 mg/Kg szczur							

## 12. Informacje ekologiczne.

Obchodzić się zgodnie z zasadami dobrej praktyki. Nie dopuszczać do zaśmiecania. Powiadomić właściwe władze w razie dotarcia produktu do dróg wodnych lub kanalizacji, skażenia gleby lub roślinności.

### 12.1. Toksyczność.

Disperse Red 60								
LC50 (96h):	> 100 mg/l pstrąg							
Glycerol								
EC50(48h):	> 10000 mg/l Daphnia Magna (24 godziny)							
LC50 (96h):	> 5000 mg/l Karaś złocisty (24 godziny)							
Wodny	preparat	z	modyfikowanymi	polimerami	z	pokrewnymi	grupami	pigmentów
EC50 (48h):	> 128 mg/l (Daphnia magna)							

### 12.2. Trwałość i zdolność do ulegania rozkładowi.

Brak informacji.

### 12.3. Potencjał bioakumulacyjny.

Brak informacji.

### 12.4. Mobilność w glebie.

Brak informacji.

### 12.5. Wyniki analizy PBT (trwałość, bioakumulacja i toksyczność) i PvB (poliwinylbutyral).

Brak informacji.

### 12.6. Inne skutki uboczne.

Brak informacji.

## 13. Uwagi dotyczące utylizacji.

### 13.1. Metody utylizacji odpadów.

Używać ponownie o ile to możliwe. Czyste, bez domieszek, osady produktu należy traktować jako odpady szczególne nie stwarzające zagrożenia. Utylizacja musi być przeprowadzana przez autoryzowaną firmę gospodarki odpadami zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.

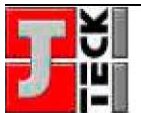
SKAZONE OPAKOWANIE

Skazone opakowanie podlega odzyskowi lub utylizacji zgodnie z krajowymi przepisami w zakresie gospodarki odpadami.

## 14. Informacje dotyczące transportu.

Produkt nie jest niebezpieczny zgodnie z aktualnymi przepisami Kodeksu Międzynarodowego Transportu Drogowego Towarów Niebezpiecznych (ADR) oraz kolejną (RID), Międzynarodowego Kodeksu Morskiego Towarów Niebezpiecznych (IMDG), oraz przepisami Stowarzyszenia Transportu Lotniczego (IATA).

## 15. Informacje dotyczące przepisów.



# J-TECK3 SRL

## MAGENTA Tusz sublimacyjny Next

Wersja nr.3 Na dzień  
6/12/2012 Wydruk  
6/12/2012 Nr strony 5  
/ 5

### 15.1. Przepisy w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska / Szczególne ustawodawstwo dotyczące substancji lub mieszaniny.

Kategoria Seveso. Brak.

Ograniczenia odnośnie produktu lub zawartych substancji zgodnie z aneksem XVII do Rozporządzenia EC 1907/2006. Brak.

Substancje na liście kandydackiej (Art. 59 REACH). Brak.

Substancje do zatwierdzenia (Aneks XIV REACH). Brak.

Kontrola zdrowia. Brak informacji.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny i zawartych substancji.

### 16. Pozostałe informacje.

#### OGÓLNA BIBLIOGRAFIA

1. Dyrektywa 1999/45/EC z późniejszymi zmianami
2. Dyrektywa 67/548/EEC z późniejszymi zmianami i poprawkami
3. Rozporządzenie (EC) 1907/2006 (REACH) Parlamentu Europejskiego
4. Rozporządzenie (EC) 1272/2008 (CLP) Parlamentu Europejskiego
5. Rozporządzenie (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) Parlamentu Europejskiego
6. Rozporządzenie (EC) 453/2010 Parlamentu Europejskiego
7. Index Mercka. – Wydanie Dziesiąte
8. Bezpieczeństwo obchodzenia się z substancjami chemicznymi
9. Niosh - Rejestr skutków toksycznych substancji chemicznych
10. INRS - Dane toksykologiczne Fiche Toxicologique
11. Patty - Higiena przemysłowa i toksykologia
12. N.I. Sax - Niebezpieczne właściwości materiałów przemysłowych -7, Wydanie 1989

#### Uwagi dla użytkowników:

Zawarte w tym dokumencie informacje opierają się na naszej wiedzy na dzień ostatniej wersji. Użytkownicy muszą zweryfikować użyteczność i dokładność dostarczonych informacji dla każdego konkretnego zastosowania produktu. Niniejszy dokument nie może być traktowany jako gwarancja konkretnej właściwości produktu.

Stosowanie tego produktu nie podlega naszej bezpośredniej kontroli dlatego użytkownicy muszą na własną odpowiedzialność przestrzegać aktualnych przepisów w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności z tytułu nieprawidłowych zastosowań.

#### Zmiany w poprzedniej wersji:

Następujące części zostały zmienione:

04.

