

J-TECK3 SRL

Czarny tusz sublimacyjny Next

Wersja nr. 1 Na dzień
17/9/2013 Wydruk dnia
17/09/2013 Nr strony. 1/7

Karta charakterystyki produktu

Część 1. Oznaczenie substancji/mieszaniny oraz firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Kod produktu

Kod:
Nazwa produktu

XSI-400K
Czarny tusz sublimacyjny
Next

1.2. Zalecane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz odradzane zastosowania.

Przeznaczone zastosowanie: ATRAMENTOWEGO DRUKU CYFROWEGO.

1.3. Dane autora karty informacyjnej w zakresie bezpieczeństwa produktu

Nazwa
Pełny adres, okręg i kraj.

J-TECK3 SRL
Via per Montorfano, 68-70
22032 Albese con Cassano (CO)
WŁOCHY
Tel. +39 031428102 Fax +39
0314290102

Adres e-mail osoby kompetentnej ds. karty informacyjnej w zakresie bezpieczeństwa produktu: info@j-teck3.com

1.4. Alarmowy numer telefonu

+39 031428102 (h 8.30-12.30 / 13.30-17.30)

Pilne zapytania kierować do

Część 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. Informacje o niebezpieczeństwie (R): Brak. Zalecenia zachowania ostrożności: (S): Brak.

2.3. Inne niebezpieczeństwa.

Brak informacji.

Część 3. Skład/Informacja o składnikach.



J-TECK3 SRL

Wersja nr. 1 Na
dzień 17/9/2013 Wydruk
17/09/2013 Nr strony 2/7

CZARNY tusz sublimacyjny Next

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).

Część 4. Pierwsza pomoc.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

OCZY: Płukać obficie czystą, świeżą wodą przytrzymując otwarte powieki. Natychmiast udać się po pomoc lekarską.

SKÓRA: Natychmiast zdjąć zabrudzoną odzież. Płukać w dużej ilości wody, z użyciem mydła lub innych nie drażniących środków czyszczących.

WZIEW: Jeżeli doszło do wzięcia aerosolu, oparów lub pyłu, przenieść pacjenta na świeże powietrze. Jeżeli występują trudności w oddychaniu, wymagana będzie pomoc lekarska.

POŁKNIECIE: Pacjent musi natychmiast wypić kilkakrotnie wodę, w miarę możliwości z dodatkiem węgla aktywnego. Jeżeli pacjent nie czuje się dobrze, udać się po pomoc lekarską.

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

Objawy i skutki wywoływane substancjami opisane są w Rozdziale 11.

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

Brak informacji.

Część 5. Środki przeciwpożarowe.

5.1. Środki gaśnicze.

WŁAŚCIWY SPRZĘT GAŚNICZY

Sprzęt gaśniczy powinien obejmować konwencjonalny dwutlenek węgla, pianę, proszek i rozpyloną wodę. NIEWŁAŚCIWY SPRZĘT GAŚNICZY Nie wymieniono żadnego szczególnego.

5.2. Specjalne zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny.

NIEBEZPIECZEŃSTWA SPOWODOWANE EKSPOZYCJĄ W RAZIE POŻARU. Nie wdychać produktów spalania.

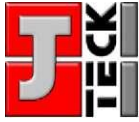
5.3. Informacja dla zespołów gaszących.

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.

Normalna strażacka odzież ochronna, tzn. zestaw pożarowy (BS EN 469), rękawice (BS EN 659) i buty (HO specyfikacja A29 i A30) w połączeniu z osobnym aparatem do oddychania sprężonym powietrzem (BS EN 137).

Część 6. Postępowanie w razie przypadkowego uwolnienia.



J-TECK3 SRL

Czarny tusz sublimacyjny Next

Wersja nr. 1 Na dzień
17/9/2013 Wdruk
17/09/2013 Nr strony 3/7

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

DLA PRODUKTÓW PŁYNNYCH:

Zablokować wyciek, jeżeli nie ma zagrożenia.

DLA PRODUKTÓW STAŁYCH:

Jeżeli brak przeciwwskazań, spryskać proszkiem z wodą, aby zapobiec tworzeniu się pyłu. Unikać wdychania wyziewów, oparów, gazów.

Założyć odpowiednią odzież ochronną (łącznie z osobistą odzieżą ochronną wymienioną w Części 8 karty informacyjnej) aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży osobistej. Wskazania te odnoszą się zarówno do personelu pracującego oraz osób zaangażowanych w czynności powypadkowe.

6.2. Środki bezpieczeństwa w odniesieniu do środowiska.

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

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

W PRZYPADKU PRODUKTÓW PŁYNNYCH: Zebrać rozlany produkt do odpowiedniego pojemnika. Ocenić przydatność pojemnika, sprawdzając Część 10. Doprowadzić do wchłonięcia pozostałości płynu przez obojętny materiał absorbujący.

W PRZYPADKU PRODUKTÓW STAŁYCH: Stosować odporny na iskrzenie sprzęt mechaniczny w celu zebrania rozlanego produktu i umieścić go w pojemnikach do odzysku lub pozbycia się. Jeżeli nie ma przeciwwskazań, użyć strumieni wody, aby usunąć pozostałości produktu.

Zapewnić dobrą wentylację miejsca, gdzie doszło do wycieku. Sprawdzić niekompatybilność materiału ograniczającego rozprzestrzenianie się w Części 7. Skażonego materiału należy pozbyć się 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.

Część 7. Obchodzenie się i przechowywanie.

7.1. Środki ostrożności przy stosowaniu.

Przed zastosowaniem produktu zapoznać się z pozostałymi częściami karty informacyjnej. Nie dopuszczać do wycieku produktu do środowiska. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania oraz materiały nieodpowiednie.

Produkt przechowywać w wyraźnie oznakowanych pojemnikach. Pojemniki przechowywać z dala od materiałów nieodpowiednich, szczegółowe informacje podane w części 10.

7.3. Specyficzne zastosowanie (-a) końcowe.

Brak informacji

Część 8. Kontrola ekspozycji/ochrona osobista

8.1. Parametry kontrolne.

Brak informacji.

8.2. Kontrola ekspozycji.

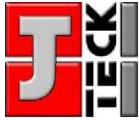
Przestrzeganie środków bezpieczeństwa przy posługiwaniu się substancjami chemicznymi.

OCHRONA UKŁADU ODDECHOWEGO

Nie jest wymagana.

OCHRONA OCZU

Nie jest wymagana.



J-TECK3 SRL

Czarny tusz sublimacyjny Next

Wersja nr. 1 Na dzień
17/9/2013 Wdruk
17/09/2013 Nr strony 4/7

OCHRONA RĄK Nie jest wymagana. OCHRONA SKÓRY Nie jest wymagana.

Część 9. Właściwości fizykochemiczne.

9.1. Informacja o podstawowych właściwościach fizykochemicznych.

Wygląd	płyn
Kolor	czarny
Woń	łagodna
Próg woni.	Brak.
pH.	7 - 9
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania.	Brak.
Temperatura początku wrzenia.	Brak.
Zakres wrzenia.	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.
Gęstość względna.	1,070 g/cm ³
Rozpuszczalność.	Brak.
Stała podziału: n-octanol/woda.	Brak.
Temperatura samozapłonu.	Brak.
Temperatura rozkładu.	Brak.
Lepkość	2 - 7 cps
Właściwości wybuchowe	Brak.
Właściwości utleniające	Brak.

9.2. Pozostałe informacje.

brak informacji.

Część 10. Trwałość i reaktywność.

10.1. Reaktywność.

Nieznana.

10.2. Trwałość chemiczna.

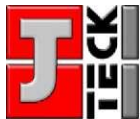
Trwałość w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość niebezpiecznych reakcji.

Trzymać z dala od czynników utleniających.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane.



J-TECK3 SRL

Czarny tusz sublimacyjny Next

Wersja nr. 1 Na dzień
17/9/2013 Wydruk
17/09/2013 Nr strony 5/7

10.5. Materiały nieodpowiednie.

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Spalanie powoduje powstawanie toksycznych wycieków.

Część 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.

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych.

Brak informacji.

Część 12. Informacje ekologiczne.

Brak konkretnych danych dotyczących tego produktu. Obchodzić się zgodnie z zasadami dobrej praktyki. Nie dopuszczać do zaśmiecania. Nie dopuszczać do skażenia gleby, kanalizacji i dróg wodnych. Powiadomić właściwe władze w razie dotarcia produktu do dróg wodnych lub kanalizacji, skażenia gleby lub roślinności. Zastosować niezbędne środki dla zredukowania szkodliwych skutków dla formacji wodonośnych.

12.1. Toksyczność.

Brak informacji.

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 (poliwinyllobutyral).

Według dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT ani PvB w ilości większej niż 0,1%.

12.6. Inne skutki uboczne.

Brak informacji.

Część 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.



J-TECK3 SRL

Czarny tusz sublimacyjny

Wersja nr. 1 Na dzień
17/9/2013 Wdruk
17/09/2013 Nr strony 6/7

SKAŻONE OPAKOWANIE

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

Część 14. Informacje dotyczące transportu.

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

Część 15. Informacje dotyczące przepisów.

15.1. Przepisy w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska / konkretne ustawodawstwo dla 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.

Substancje podlegające zgłoszeniu eksportowemu zgodnie z rozporządzeniem EC689/2008: Brak.

Substancje objęte Konwencją z Rotterdamu: Brak.

Substancje objęte konwencją sztokholmską: Brak.

Kontrola zdrowia. Brak informacji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny i zawartych substancji.

Część 16. Pozostałe informacje.

LEGENDA:

- ADR: Europejskie porozumienie w sprawie Transportu Drogowego Towarów Niebezpiecznych.
- CAS NUMBER: Numer w rejestrze substancji chemicznych
- CE50: Efektywna koncentracja (niezbędna do wywołania 50% efektu)
- CE NUMBER: Identyfikator w ESIS (Europejskie archiwum istniejących substancji)
- CLP: Rozporządzenie EC 1272/2008



J-TECK3 SRL

Czarny tusz sublimacyjny Next

Wersja nr. 1 Na dzień
17/9/2013 Wydruk
17/09/2013 Nr strony 7/7

- DNEL: pochodny poziom nie powodujący zmian
- EmS: Plan postępowania w razie wypadku
- GHS: Globalny zharmonizowany system klasyfikacji i oznaczania związków chemicznych
- IATA DGR: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych Przepisy w sprawie Towarów Niebezpiecznych
- IC50: Koncentracja immobilizująca 50%
- IMDG: Międzynarodowy Kodeks Morski towarów niebezpiecznych
- IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska
- INDEX NUMBER: Identyfikator w Aneksie VI CLP
- LC50: Koncentracja śmiertelna 50%
- LD50: Dawka śmiertelna 50%
- OEL: Poziom ekspozycji zawodowej
- PBT: Substancja trwała, bioakumulacyjna i toksyczna według przepisów Reach
- PEC: Przewidywana koncentracja w środowisku
- PEL: Przewidywany poziom ekspozycji
- PNEC: Przewidywana koncentracja nie wywołująca skutków
- REACH: Rozporządzenie EC 1907/2006
- RID: Rozporządzenie w sprawie transportu międzynarodowego towarów niebezpiecznych koleją.
- TLV: dopuszczalne stężenie progowe
- TLV CEILING: najwyższe dopuszczalne stężenie podczas wykonywania pracy.
- TWA STEL: Limit ekspozycji krótkotrwałej
- TWA: Średnia ważona w czasie limitu ekspozycji.
- VOC: Lotne związki organiczne.
- PvB: Substancje o znacznej trwałości i zdolności do bioakumulacji według przepisów REACH.

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. Rozporządzenie (EC) 286/2011 (II Atp. CLP) Parlamentu Europejskiego
8. Index Mercka. – Wydanie Dziesiąte
9. Bezpieczeństwo obchodzenia się z substancjami chemicznymi
10. Niosh – Rejestr skutków toksycznych substancji chemicznych
11. INRS – Dane toksykologiczne Fiche Toxicologique
12. Patty – Higiena przemysłowa i toksykologia
13. N.I. Sax – Niebezpieczne właściwości materiałów przemysłowych -7, Wydanie 1989
14. Strona internetowa ECHA

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. Zapewnić odpowiednie szkolenie wyznaczonego personelu w zakresie stosowania produktów chemicznych.

