

Karta Charakterystyki Substancji - Mieszaniny

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data opracowania karty: 05.11.2018

Wersja: 1.4

1. Identyfikacja preparatu; Identyfikacja dystrybutora

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Atrament do kartridży igłowych

Indeks produktu: L-HX20

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Sektor zastosowania:

SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

Kategoria produktu: PC18 Tusze i tonery

Kategoria procesu:

PROC2 Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem

Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego:

ERC7 Przemysłowe zastosowanie substancji w układach zamkniętych

Zastosowanie substancji / preparatu: Druk igłowy

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: Dynamic Cassette International Ltd.
Marsch Lane
Boston
Lincolnshire PE21 7TX
England

Dystrybutor: Lambda Sp. z o.o.

Adres: ul. Kopańskiego 16
51-210 Wrocław

Tel. +48 71 33 74 400

Fax: +48 71 33 74 455

Telefon alarmowy 112 lub +48 71 33 74 400

Marki i nazwy urządzeń oraz symbole produktów zamieszczone w dokumencie to zastrzeżone znaki ich producentów. Zostały użyte wyłącznie w celach informacyjnych.

Lambda Sp. z o.o., ul. Kopańskiego 16, 51-210 Wrocław,
NIP: 898-19-82-721, REGON: 930010702, KRS: 00000763003,
Sad Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej we Wrocławiu,
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,
Wysokość kapitału: 1.313.000 PLN



Data utworzenia: 05.11.2018

Wersja: 1.4

1/6

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE: Nie dotyczy.

Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:

Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.

System klasyfikacji:

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

2.2 Elementy oznakowania

Oznaczenia według wytycznych EWG:

Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami. Produkt został uznany wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych za nie wymagający oznaczenia.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie nadający się do zastosowania.

vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

3. Skład i informacja o składnikach

Nazwa substancji	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbol niebezpieczeństwa*
Barwnik - Black	1 – 5%			zarejestrowany
Glikol heksylenowy	ok. 5%	107-41-5	203-489-0	
Glicerol	ok. 20%	56-81-5	200-289-5	brak
Woda dejonizowana	równowaga			-

4. Pierwsza pomoc

Zagrożenia dla człowieka i środowiska: brak

Skóra

umyć skórę dużą ilością wody i mydła. Jeśli pojawia się należy poradzić się lekarza.

Oczy

natychmiast przemyć dużą ilością wody, zbadać oczy przez personel medyczny.

Wdychanie

osoby, które wchłonęły substancję należy wynieść na świeże powietrze, w razie potrzeby.

Połknięcia

wypłukać usta wodą.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Nie palna ciecz. Niebezpieczeństwo eksplozji nie są znane.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Należy obchodzić się ostrożnie.

Działania podejmowane w przypadku niezamierzonego uwolnienia lub rozlania

Nosić odzież ochronną podczas oczyszczania. Ograniczyć rozlanie i chronić kanały ściekowe. Zebrać materiałem chłonnym i usunąć do pojemnika na odpady chemiczne.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie.

Chronić dzieci i nie pić tuszu.

Pojemnik zamyka się za każdym razem.

Używać odpowiednich narzędzi ochrony (rękawice, fartuch, itp.) do pracy.

Magazynowanie

Nie przechowywać pojemnik z tuszem i atramentem w wysokich i ujemnych temperaturach.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualne.**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Ochrona rąk:

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

Kształt i Wygląd:	płynny, kolor Black
Zapach:	wyraźny
Ciężar właściwy:	1,03g
Rozpuszczalność w wodzie:	w pełni mieszalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:	w zależności od rodzaju rozpuszczalnika.
Temperatura zapłonu:	niepalna ciecz
Temperatura wrzenia:	ponad 100°C
Wartość pH:	5,0 ~ 10,0
Lepkość:	1.2-5.0 cps w 25°C
Niebezpieczne reakcje:	brak

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność

Produkt stabilny przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania.

Materiały i warunki, których należy unikać

Nie dotyczy

Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak produktów rozkładu degradacji termicznej przy właściwym przechowywaniu i używaniu.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność:

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

Testy na atramentach wykazały brak dowodów ostrej toksyczności doustnej: Swallowed LD50 (szczur) > 2500mg/kg (czyli praktycznie nietoksyczny). U Ewers i D Nowak, Luft 66 (2006), nr 5, 203-210. Nie klasyfikuje się do ostrej toksyczności doustnej zgodnie z Dyrektywą UE 67/548/EWG i 1999/45/WE.

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

na skórze: Brak działania drażniącego.

w oku: Brak działania drażniącego.

Uczulanie: Żadne działanie uczulające nie jest znane.

Dalsze dane (do toksykologii eksperymentalnej):

Mutagenność: test Ames Negative (Według wstępnych wyników podobnym składzie).

Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:

Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.

Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

Nie dotyczy

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Duże ilości produktu można składować wg przepisów lokalnych władz.

Zalecenia dotyczące preparatu zużytego

Opakowania po zużytych preparatach można przepłukać używając wody, a jeżeli zachodzi konieczność można użyć środków myjących.

14. Informacje o transporcie

Nie podlega przepisom przewozu towarów niebezpiecznych. Przewozić oddzielnie od artykułów spożywczych.

Transport lądowy

Nie dotyczy

Marki i nazwy urzędów oraz symbole produktów zamieszczone w dokumencie to zastrzeżone znaki ich producentów. Zostały użyte wyłącznie w celach informacyjnych.

Transport morski

Nie dotyczy

Transport lotniczy

Nic dotyczy

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

żadne dalsze informacje dostępne.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.**16. Inne informacje****Inne informacje:**

Wszelkie dane zawarte w powyższej karcie charakterystyki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Kartę opracowano na podstawie karty charakterystyki i danych uzyskanych od producenta. Charakteryzują produkt pod względem odpowiednich środków bezpieczeństwa.

Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Karta niniejsza nie zwalnia w żadnym wypadku użytkownika produktu od przestrzegania norm prawnych i administracyjnych.