HP SC100 and HP SC101 MAGENTA INK

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH) (Dz.Urz.UE L396 z dnia 30 grudnia 2006 z późniejszymi zmianami).

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa handlowa	HP SC100 and HP SC101 MAGENTA INK
Zastosowanie	Tusz do drukarek atramentowych na bazie rozpuszczalnika. Produkt powszechnie stosowany w drukarkach: DisplayMaker 72S, 72SR, 72SI i 98SX
Numer Produktu	CH142A i CH147A ColorSpan 0900992-002 i 0900992-302
Dystrybutor	Digiprint Sp.z o.o. ul Okopowa 47 01-059 Warszawa Tel. +48 22 838-82-83 Fax. +48 22 838-95-64 osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: digiprint@digiprint.pl
Telefon alarmowy	+48 22 838-82-83(czynny w godz.9-17)
Data sporządzenia	01.01.2008 r.
Data aktualizacji	30.04.2009 r.

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. 2004 r., nr 243, poz. 2440, Dz. U. Nr 174, poz. 1222, 2007 r. , Dz. U. nr 43 poz. 353, 2009 r.
Zgodnie z kryteriami przepisów w/w rozporządzenia produkt jest klasyfikowany, jako niebezpieczny.
Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne:
Niesklasyfikowany jako niebezpieczny
Zagrożenia dla zdrowia:
Xn – Mieszanina szkodliwa ze zwrotem R20/21 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
Xi - Mieszanina drażniąca ze zwrotem R36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę.
Zagrożenie dla środowiska:
Niesklasyfikowany jako niebezpieczny
Informacje dodatkowe:
-
Opakowania jednostkowe produktu wymagają znakowania ostrzegawczego – patrz pkt 15.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki niebezpieczne zawarte w preparacie:

Octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Zawartość:	5-10%
Nr CAS:	108-65-6
Nr WE:	203-603-9
Nr indeksowy:	607-195-00-7
Klasyfikacja:	R10; Xi; R36

Cykloheksanon

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Zawartość:	7-13%
Nr CAS:	108-94-1
Nr WE:	203-631-1
Nr indeksowy:	606-010-00-7
Klasyfikacja:	R10; Xn; R20

Octan 2-butoksyetylu

Zawartość:	60-100%
Nr CAS:	112-07-2
Nr WE:	203-933-3
Nr indeksowy:	607-038-00-2
Klasyfikacja:	Xn; R20/21

W punkcie 16 podano znaczenie zwrotów R

4. PIERWSZA POMOC

Zalecenia ogólne
Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie . W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku zaburzeń oddechowych, osoba przeszkolona może podać tlen. W przypadku wątpliwości lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości zasięgnij porady lekarza. Przedstaw kartę charakterystyki.
Narażenie inhalacyjne
Niezwłocznie wyprowadzić/wynieść poszkodowanego z zagrożonego rejonu. Zapewnić dostęp świeżego powietrza, ciepło i spokój. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie.
Zanieczyszczenie oczu
Upewnić się, czy poszkodowany nosi szkła kontaktowe. Wyjąć szkła kontaktowe. Przy podwiniętych powiekach, jak najszybciej przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać przez co najmniej 15 minut). Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt ze skórą
Usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia. Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody z mydłem lub innym łagodnym detergentem. Kontynuować płukanie przez 15 minut. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.
Połknięcie
Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą. Podać dużo wody do wypicia. Natychmiast skonsultować się z lekarzem – pokazać niniejszą kartę charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie. W przypadku wystąpienia wymiotów pochylić nisko głowę, aby zawartość żołądka nie dostała się do płuc.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze:
Rozpylone strumienie wody, proszki gaśnicze, piana gaśnicza, ditlenek węgla (CO_2), suchy piasek, dolomit.
Zagrożone pojemniki chłodzić rozpyloną wodą.
Nieodpowiednie środki gaśnicze:
Zwarte strumienie wody, gdyż sprzyjają rozrzuceniu ognia.
Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:
Nie wdychać dymów wytwarzających się podczas pożaru, wybuchu.
Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:
W zależności od rozmiaru pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne.
Inne informacje:
Nie dopuszczać do przedostawania się wód po gaśniczych do systemu kanalizacji i cieków wodnych.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Patrz punkt 13 i 8.
Indywidualne środki ostrożności:
Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać par/aerozoli produktu oraz unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz punkt 8.
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.
Metody oczyszczania/usuwania:
Zapewnić odpowiednią wentylację. Osoby sprzątające powinny nosić ochronę dróg oddechowych i/lub ubrania chroniące przed ciekłym produktem. Usunąć wszelkie źródła zapłonu, iskier, płomieni i ciepła. Nie palić tytoniu. Uwolniony produkt zasypać odpowiednim materiałem pochłaniającym (uniwersalne środki wiążące, piasek, ziemia okrzemkowa) i zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w punkcie 13.

7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z mieszaniną:
Patrz punkt 6.
Usunąć wszelkie źródła zapłonu, otwartego płomienia, iskier – nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Unikać wdychania par produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację, w razie potrzeby także miejscową wyciągową przy stanowisku pracy. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (przylegające gogle i lateksowe lub gumowe rękawice ochronne oraz gumowy fartuch jelsi istnieje ryzyko rozlania lub rozprysku produktu) – patrz punkt 8.
Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu oraz nie przechowywać żywności w miejscu pracy. Umyć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy.
Podczas pracy postępować zgodnie z instrukcją stanowiskową.
Przestrzegać zaleceń przedstawionych na etykiecie i w instrukcji stosowania.
Magazynowanie:
Przechowywać wyłącznie w szczelnie zamkniętych, oryginalnych pojemnikach. Przechowywać w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przedłużający się kontakt z powietrzem może powodować powstawanie wybuchowych nadtlenków. Przechowywać z dala od ciągów komunikacyjnych. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od silnych utleniaczy. Przechowywać w temperaturze pokojowej : 38°C (68°F).

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynieryjnych:
Zapewnić odpowiednią wentylację poprzez zastosowanie wyciągów na stanowiskach pracy lub ogólnej wentylacji wywiewnej. W warunkach braku możliwości utrzymywania stężeń par składników produktu poniżej dopuszczalnych wartości nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. W pobliżu stanowisk pracy zaleca się zamontowanie urządzeń do płukania oczu.
Parametry kontroli narażenia:
Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. nr 217, poz. 1833 ze zmianami w Dz. U. z 2005 r. nr 212 poz. 1769, Dz. U. Nr 161, poz. 1142, 2007):
Octan 2-butoksyetylu CAS: 112-07-2 NDS: 100 mg/m3, NDSCh: 300 mg/m3, NDSP - Nie określono.

Octan 2-metoksy-1-metyloetylu CAS:108-65-6 NDS: 260 mg/m3; NDSCh: 520 mg/m3; NDSP: nie określono.
Cykloheksanon CAS[108-94-1] NDS: 40 mg/m3; NDSCh: 80 mg/m3; NDSP: nie określono.
Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

– metodyka pomiarów.
PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy)
PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników
PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.
PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych.

Wartości dopuszczalnych stężeń (DSB) w materiale biologicznym:
Nie określono.

Środki ochrony indywidualnej:
Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu.

Ochrona dróg oddechowych:
Zapewnić odpowiednia wentylację ogólną i na stanowiskach pracy. W warunkach niedostatecznej wentylacji nosić maski filtrujące z odpowiednimi pochłaniaczami lub aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

Ochrona rąk:
Nosić odpowiednie rękawice ochronne jeśli istnieje ryzyko rozlania się produktu. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

Ochrona oczu:
Szczelnie przylegające gogle z osłonami bocznymi, zwłaszcza w warunkach zagrożenia rozpryskami produktu. W pobliżu stanowisk pracy zaleca się zamontowanie urządzeń do płukania oczu.

Ochrona skóry:
Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, z długimi rękawami i obuwie ochronne, zabezpieczające przed kontaktem z ciekłym produktem. Zanieczyszczoną produktem odzież zdjąć i uprać przed jej ponownym użyciem.

UWAGA:
Środki inżynieryjno-techniczne mają pierwszeństwo przed środkami ochrony osobistej.
Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173). Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.
Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. nr 69/1996, poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami).

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać	Ciecz
Barwa	Magenta
Zapach	Charakterystyczny, owocowy, rozpuszczalnikowy.
Próg zapachu	Nie ma danych
Wartość pH nierozcieńczonego produktu	Nie dotyczy. Produkt nie dysocjuje w wodzie.
Rozpuszczalność w wodzie	Słabo rozpuszczalny w wodzie. Rozpuszcza się w rozpuszczalnikach organicznych.
Rozpuszczalność (g/100g H_2O/20°C)	<50
Współczynnik podziału oktanol/woda	Nie ma danych
Gęstość względna (woda=1)	0,95 – 0,99 (25°C)

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Gęstość par (powietrze=1)	>1
Prężność par (25°C)	<10 mm Hg
Szybkość odparowania (octan butylu=1)	0,05-0,5
Lepkość	5 – 15 cps (25°C)
Temperatura krzepnięcia (°C)	Brak danych
Temperatura wrzenia (°C)	140-200 (760 mmHg)
Temperatura zapłonu (°C)	74 (metoda zamkniętego kubka)

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania.
Warunki, których należy unikać:
Patrz punkt 7.
Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami. Kontakt z powietrzem powoduje, że produkt może ulegać powolnemu rozkładowi powodując powstawanie niestabilnych nadtlenków.
Materiały, których należy unikać:
Nadtlenki. Patrz także punkt 7.
Niebezpieczne produkty rozkładu:
Nadtlenki . Patrz także punkt 5.
Niebezpieczna polimeryzacja:
Brak danych.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje ogólne:
Może wywoływać efekty narkotyczne, oddziaływać na centralny układ nerwowy
Narażone organy: Układ krwionośny, centralny układ nerwowy, skóra
Objawy medyczne: drgawki, problemy centralnego układu nerwowego, zmiany skórne i reakcje alergiczne.
Narażenie inhalacyjne
Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
Skóra: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
Dane toksykologiczne dla składników produktu istotne dla klasyfikacji:
CAS: 108-65-6; Octan 2-metoksy-1-metyloetylu:
Wartość DL_{50}, po podaniu drogą pokarmową szczurom: 8532 mg/kg masy ciała
Wartość DL_{50}, po podaniu na skórę królikom: >5000 mg/kg masy ciała
CAS: 108-94-1; Cykloheksanon
Wartość DL_{50}, po podaniu drogą pokarmową szczurom: 1620mg/kg masy ciała
Wartość DL_{50}, po podaniu na skórę królikom: 1 ml/kg masy ciała
Przewlekłe narażenie na tę substancję zgodnie z informacjami zawartymi w bazie RTECS może powodować raka.
Przewlekłe narażenie na tę substancję może działać szkodliwie na rozrodczość.
Przewlekłe narażenie na tę substancję może działać teratogennie.
CAS: 112-07-2 Octan 2-butoksyetylu:
Wartość DL_{50}, po podaniu drogą pokarmową szczurom: 2400 mg/kg masy ciała
Wartość DL_{50}, po podaniu na skórę królikom: 1500 mg/kg masy ciała
Działanie uczulające: Nie jest znane
Działanie rakotwórcze: Nie ma danych
Działanie szkodliwe na rozrodczość: Nie ma danych
Działanie teratogenne: Nie ma danych
Działanie mutagenne: Nie ma danych
Dane o produktach synergicznych: Nie ma danych.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Zagrożenia środowiskowe:
Dane ekotoksykologiczne:
Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, jednak może wykazywać słabe szkodliwe działanie dla środowiska wodnego.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych, cieków powierzchniowych i gleby.
Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628 – tekst ujednolicony)
Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 – tekst ujednolicony.
Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206):
Producent zaleca następującą klasyfikację odpadów:
08 03 12 * – Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne
* - Odpad niebezpieczny
Utylizacja odpadów:
Całkowicie opróżniać pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu.
Utylizację odpadów zlecić odpowiedniej uprawnionej do tego firmie.
Nie wprowadzać kolorowych produktów bez rozcieńczenia do systemów kanalizacji.
Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy i kolejowy – ADR/RID
Niesklasyfikowany jako materiał niebezpieczny
Transport morski – IMDG
Niesklasyfikowany jako materiał niebezpieczny
Transport lotniczy – ICAO/IATA
Niesklasyfikowany jako materiał niebezpieczny

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

USTAWA z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz. U. nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. nr 69/1996, poz. 332 wraz z późniejszymi zmianami)
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 194/2002, poz. 1629) wraz z kolejnymi zmianami załączników A i B publikowanymi w formie Oświadczeń Rządowych w Dzienniku Ustaw RP oraz Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199/2002, poz. 1671 z późniejszymi zmianami)
Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)
Rozporządzenie MpiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. nr 217, poz. 1833 ze zmianami w Dz. U. z 2005 r. nr 212 poz. 1769, Dz. U. nr 161, poz. 1142, 2007 r.).
Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC i 2006/15/EC w sprawie ustanowienia pierwszej i drugiej listy indykatywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. 2004 Nr 243, poz. 2440 i w Dz. U. z 2007 r. nr 174 poz. 1222, Dz. U. nr 43 poz. 353, 2009 r.)
Oznakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 ze zmianami w Dz. U. / 2004r nr 260, poz. 2595, Dz.U. Nr 53 poz. 439, 2009 r.)
Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 roku).
Oznakowanie ostrzegawcze zamieszczane na opakowaniu:
Znaki ostrzegawcze:

Szkodliwy

Zawiera: Octan 2-butoksyetylu

Zwroty R:	R20/21-Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą. R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę
Zwroty S:	S24/25 - Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S26 - S26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S36/37 - Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. S60 - Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
Informacje dodatkowe	-

16. INNE INFORMACJE

Treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwroty R) dotyczących składników i mieszaniny:
R10 – Produkt łatwo palny
R36 - Działa drażniąco na oczy
R20 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe
R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę
R20/21 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
Aktualizacja karty zgodnie z wymogami przepisów Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH).
Produkt nie zawiera składników, dla których opracowano raport bezpieczeństwa chemicznego.
Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Podane informacje nie dotyczą stosowania produktu z innymi materiałami lub w innych procesach. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.
W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.
Kartę opracowano na podstawie karty charakterystyki z dnia 01.01.2008 r., z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: www.ekofutura.com.pl

HP SC100 and HP SC101 MAGENTA INK