

HP S.C. 200 Ink Black

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH).

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa handlowa	HP S.C. 200 Ink Black
Zastosowanie	Produkt powszechnie stosowany w drukarkach: DisplayMaker 72UVR, 72UVX, 98UVX . Do zastosowań konsumenckich i przemysłowych.
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	09.03.2009 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.

Zgodnie z kryteriami przepisów w/w rozporządzenia produkt jest klasyfikowany, jako niebezpieczny.

Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne:

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny

Zagrożenia dla zdrowia:

Xi - Mieszanina drażniąca ze zwrotem R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę

Zagrożenie dla środowiska:

- Mieszanina niebezpieczna dla środowiska ze zwrotem R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Patrz także punkt 12.

Informacje dodatkowe:

-

Opakowania jednostkowe produktu wymagają znakowania ostrzegawczego – patrz pkt 15.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki niebezpieczne zawarte w preparacie:

Produkt jest mieszaniną zawierającą akrylany, polimery i pigmenty utwardzane pod wpływem UV.

2-Benzyl-2-dimetylamino-4-morfolinobutyrofenon

Zawartość:	0-1%
Nr CAS:	119313-12-1
Nr WE:	404-360-3
Nr indeksowy:	606-047-00-9
Klasyfikacja:	N; R50/53

Podstawiony tlenek fosfiny

Zawartość:	1-5%
Nr CAS:	75980-60-8
Nr WE:	278-355-8
Nr indeksowy:	-
Klasyfikacja (*):	Xn; R62 R52/53

Akrylan wielofunkcyjny (Propoksylowany neopentylo glikolo diakrylan)

HP S.C. 200 Ink Black

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Zawartość:	10-30%
Nr CAS:	84170-74-1
Nr WE:	-
Nr indeksowy:	-
Klasyfikacja (*):	Xi; R36/38
Winylokaprolaktam	
Zawartość:	10-30%
Nr CAS:	2235-00-9
Nr WE:	218-787-6
Nr indeksowy:	-
Klasyfikacja (*):	Xn; R22 Xi; R36
Akrylan tridecyłu	
Zawartość:	10-30%
Nr CAS:	3076-04-8
Nr WE:	221-351-8
Nr indeksowy:	-
Klasyfikacja (*):	Xi; R36/37/38 N; R51/53

W punkcie 16 podano znaczenie zwrotów R

* substancja nieklasyfikowana w Rozporządzeniu 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). Klasyfikacja producenta.

4. PIERWSZA POMOC**Zalecenia ogólne**

W przypadku wątpliwości lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości zasięgnij porady lekarza. Przedstaw kartę charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku zaburzeń oddechowych, osoba przeszkolona może podać tlen.

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. W przypadku zaburzeń oddechowych, osoba przeszkolona może podać tlen.

Zanieczyszczenie oczu

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

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. W przypadku utrzymywania się cech podrażnienia skóry po jej umyciu (zaczerwienienie itp.) niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

Połknięcie

Przepłukać usta wodą. Podać dużo wody do wypicia. Natychmiast skonsultować się z lekarzem – pokazać niniejszą kartę charakterystyki. Nie wywoływać wymiotów bez zaleceń lekarza. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie. W przypadku wystąpienia wymiotów pochylić nisko głowę, aby zawartość żołądka nie dostała się do płuc.

Zalecenia dla lekarza

Nie ma swoistej odtrutki. Leczenie objawowe.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**Zalecane środki gaśnicze:**

HP S.C. 200 Ink Black

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Proszki gaśnicze, piana gaśnicza, ditlenek węgla (CO₂). 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:

Podczas pożaru wytwarza się gęsty dym.

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:

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. Uwolniony produkt zasypać odpowiednim materiałem pochłaniającym (uniwersalne środki wiążące, piasek, ziemia krzemkowa) 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.

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 – 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. Chronić przed dziećmi. Chronić przed światłem, w tym także bezpośrednim światłem słonecznym. Przechowywać z dala od utleniaczy, zasad i kwasów. Nie przechowywać zbyt długo. Zalecana temperatura składowania: 38°C (68°F).

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:

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).

Nie zawiera składników o określonych w Polsce wartościach NDS w powietrzu środowiska pracy.

HP S.C. 200 Ink Black

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – 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:

Nie ma potrzeby w normalnych warunkach. W warunkach niedostatecznej wentylacji nosić maski filtrujące z odpowiednimi pochłaniaczami lub aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

Ochrona rąk:

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. 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.

Ochrona skóry:

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, z długimi rękawami i obuwiu ochronne, zabezpieczające przed kontaktem z ciekłym produktem.

UWAGA:

Środki inżyniersko-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 obuwiu 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	Czarny
Zapach	Swoisty
Próg zapachu	Nie ma danych
Wartość pH nierozcieńczonego produktu	Nie dotyczy. Produkt nie dysocjuje w wodzie.
Rozpuszczalność	W wodzie rozpuszcza się trudno. Rozpuszcza się w większości rozpuszczalników organicznych.
Współczynnik podziału oktanol/woda	Nie ma danych
Gęstość względna (woda=1)	1,02 – 1,1 (20°C)
Gęstość par (powietrze=1)	>1
Prężność par	<1 mm Hg (25°C)
Szybkość odparowania (octan butylu=1)	<0,05

HP S.C. 200 Ink Black

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Lepkość	10 – 30 cps (25°C)
Temperatura topnienia	Nie ma danych
Temperatura wrzenia / zakres	>100°C (760 mm Hg)
Punkt zapłonu	>95°C (tygiel zamknięty)
Granice stężeń wybuchowych	Nie ma danych
Wrażliwość na bodźce mechaniczne	Nie ma danych
Wrażliwość na wyładowania elektrostatyczne	Nie ma danych

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**Warunki, których należy unikać:**

Patrz punkt 7.

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i składowania.

Unikać źródeł ciepła, płomieni, iskier.

Materiały, których należy unikać:

Reaguje gwałtownie z inicjatorami wolnych rodników, z silnymi utleniaczami i silnymi zasadami. Patrz także punkt 7.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Patrz także punkt 5. Podczas pożaru wytwarza się tlenek i ditlenek węgla.

Niebezpieczna polimeryzacja:

Może polimeryzować.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**Informacje ogólne:**

Związki akrylowe działają drażniąco. W następstwie przedłużonego lub powtarzanego narażenia skóry i błon śluzowych mogą powodować zaczerwienienie, pęcherze, zmiany zapalne skóry (dermatitis). Objawy mogą ujawnić się z opóźnieniem.

Narażenie inhalacyjne

Działa drażniąco na drogi oddechowe.

Skóra: Działa drażniąco.

Oczy: Działa drażniąco.

Dane toksykologiczne dla składników produktu

2-Benzyl-2-dimetylamino-4-morfolinobutyrofenon

Wartość DL₅₀, podaniu drogą pokarmową szczurom: >5 000 mg/kg masy ciała

Podstawiony tlenek fosfiny

Wartość DL₅₀, podaniu drogą pokarmową szczurom: >5 000 mg/kg masy ciała

Akrylan wielofunkcyjny

Wartość DL₅₀, podaniu drogą pokarmową szczurom: >5 000 mg/kg masy ciała

Winylokaprolaktam

Wartość DL₅₀, podaniu drogą pokarmową szczurom: 1 400 mg/kg masy ciała

Akrylan tridecyłu – nie ma danych.

Działanie uczulające: Nie ma danych

Działanie rakotwórcze: Nie ma danych

Działanie szkodliwe dla rozrodczości: Nie ma danych

Działanie teratogenne: Nie ma danych

Działanie mutagenne: Nie ma danych

Dane o produktach synergetycznych: Nie ma danych.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Zagrożenia środowiskowe:

Produkt sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Patrz punkt 15.

HP S.C. 200 Ink Black

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 ujednoczony)

Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 – tekst ujednoczony.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206):

Odpady produktu:

Producent zaleca następującą klasyfikację odpadów:

08 03 12 * – Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne

* - Odpad niebezpieczny

Utylizacja odpadów:

Całkowicie opróżnić pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu. 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)

Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 194/2002, poz. 1629 ze zmianami w Dz.U.03.207.2013; Dz.U.03.207.2014 (wersja ujednoczona Dz. U. 05.178.1481) ze zmianami w Dz. U. nr 99, poz. 667, 2007 r. oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z dnia 17 maja 2003 r., nr 86, poz. 789) – tekst ujednoczony (zm. Dz. U. z 2007 7, Nr 191, poz. 1374, Dz. U. Nr 176, poz. 1238.

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2007 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. z dnia 5 czerwca 2007 r.)

Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej – tekst ujednoczony (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 43 z późniejszymi zmianami).

Transport żegluga śródlądowa zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 kwietnia 2004 r. w sprawie przewozu materiałów niebezpiecznych statkami żeglugi śródlądowej (Dz. U. z dnia 29 kwietnia 2004 r. Nr 88, poz. 839).

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz. U. nr 200, poz. 2047 z 2004 r. ze zmianami w Dz. U. nr 136, poz. 1145, 2005 r., Dz. U. nr 107, poz. 724, 2006 r.)

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom. Dz. U. nr 114, poz. 545, 1996 r. ze zmianami w Dz. U. nr 127, poz. 1092, 2002 r.

HP S.C. 200 Ink Black

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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.

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)

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:



Drażniący

Zwroty R:	R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Zwroty S:	S24/25 – Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu 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 preparatu:

R22 - Działa szkodliwie po połknięciu.

R36 – Działa drażniąco na oczy.

R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.

R36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. R50/53 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R62 - Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.

Numery rejestracyjne dla 2-Benzyl-2-dimetylamino-4-morfolinobutyrofenon:

90-06-0200

91-01-0157

91-03-0160

91-04-0367

HP S.C. 200 Ink Black

16. INNE INFORMACJE

91-05-0132

91-08-0056

91-11-0043

91-12-0041

92-01-0193

92-02-0096

92-06-0379

95-15-0037

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 amerykańskiej karty charakterystyki z dnia 01.01.2008 r., z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: www.ekofutura.com.pl