

**HP S.C. 200 Printhead Flush Solution**

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 Printhead Flush Solution  |
| Zastosowanie      | Produkt powszechnie stosowany w drukarkach: DisplayMaker 72UVR, 72UVX, 98UVX . Do zastosowań konsumenckich i przemysłowych.   |
| Dystrybutor       | Digiprint Sp.z o.o.<br>ul Okopowa 47<br>01-059 Warszawa<br>Tel. +48 22 838-82-83<br>Fax. +48 22 838-95-64<br>osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:<br>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:

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny

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:

Octan 2-(2-etoksyetoksy)etylu

Zawartość: 60-100%

Nr CAS: 112-15-2

Nr WE: 203-940-1

Nr indeksowy: -

Klasyfikacja: Xi; R36/38

W punkcie 16 podano znaczenie zwrotów R

\* substancja niesklasyfikowana 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.

## HP S.C. 200 Printhead Flush Solution

### 4. PIERWSZA POMOC

Przedstaw kartę charakterystyki.

#### **Narażenie inhalacyjne**

Niezwłocznie wyprowadzić/wynieść poszkodowanego z zagrożonego rejonu. Zapewnić dostęp świeżego powietrza, ciepło i spokój. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

#### **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. 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**

Przeplukać usta wodą. Podać dużo wody do wypicia. Natychmiast skonsultować się z lekarzem – pokazać niniejszą kartę charakterystyki. Nie wywoływać wymiotów bez zaleceń lekarza. Osobie poszkodowanej zapewnić świeże powietrze, ciepło i spokój w wyprostowanej siedzącej pozycji. 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:**

Rozpylona woda - mgła wodna, ditlenek węgla (CO<sub>2</sub>), suche proszki gaśnicze, piasek, dolomit, piana gaśnicza itp. Zagrożone pojemniki chłodzić wodą.

#### **Nieodpowiednie środki gaśnicze:**

Nie określono.

#### **Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:**

Nie określono.

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:**

Usunąć wszelkie źródła zapłonu – nie palić tytoniu. 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:**

Usunąć wszelkie źródła zapłonu, iskier, płomieni i ciepła. Nie palić tytoniu. Zapewnić odpowiednią wentylację. 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. Niewielkie ilości spłukać dużą ilością wody.

### 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

#### **Postępowanie z mieszaniną:**

## HP S.C. 200 Printhead Flush Solution

### 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

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 – 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. Przechowywać z dala od utleniaczy, źródeł ciepła i płomienia. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym – odpowiednie zerowanie i uziemienie. Produkt może niszczyć niektóre tworzywa sztuczne, gumę i powłoki. 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.

#### **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 strategią pomiarową.

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, odporne na działanie rozpuszczalników, np. z neoprenu.

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:**

## HP S.C. 200 Printhead Flush Solution

**8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, z długimi rękawami i obuwiu ochronne, zabezpieczające przed kontaktem z ciekłym produktem i przedłużonym lub powtarzanym narażeniem na jego pary.

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 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                                      | Bezbarwny  |
| Zapach                                     | Swoisty  |
| Wartość pH nierozcieńczonego produktu      | Nie dotyczy. Produkt nie dysocjuje w wodzie.                                     |
| Rozpuszczalność                            | Rozpuszcza się w wodzie. Miesza się z większością rozpuszczalników organicznych. |
| Współczynnik podziału oktanol/woda         | Nie ma danych  |
| Gęstość względna (woda=1)                  | 1,01 (20°C)  |
| Gęstość par (powietrze=1)                  | 6,07   |
| Prężność par                               | 0,1 mm Hg (20°C)   |
| Szybkość odparowania (octan butylu=1)      | 0,0063   |
| Temperatura topnienia                      | -25°C  |
| Temperatura wrzenia / zakres               | 217°C (760 mm Hg)  |
| Punkt zapłonu                              | 113°C  |
| Temperatura samozapłonu                    | 360°C  |
| 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:**

Patrz punkt 7.

**Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Patrz punkt 5. Nie ulega rozkładowi w warunkach stosowania zgodnie z przeznaczeniem. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****Narażenie inhalacyjne**

Gazy i pary w dużym stężeniu mogą działać drażniąco na drogi oddechowe.

**Skóra:** Działa drażniąco.

**Oczy:** Działa drażniąco.

## HP S.C. 200 Printhead Flush Solution

### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### Dane toksykologiczne dla octanu 2-(2-etoksyetoksy)etylu

Wartość DL<sub>50</sub>, podaniu drogą pokarmową szczurom: 11 000 mg/kg masy ciała

Wartość DL<sub>50</sub>, podaniu na skórę królikom: 16 000 mg/kg masy ciała

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 nie jest znany jako niebezpieczny dla środowiska.

Bioakumulacja:

Małoprawdopodobna

Mobilność:

Miesza się częściowo z wodą.

Biodegradacja:

Łatwo biodegradowalny.

### 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):

Odpady produktu:

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. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

### 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

#### Transport drogowy i kolejowy - ADR/RID

Nieklasyfikowany jako materiał niebezpieczny

#### Transport morski - IMDG

Nieklasyfikowany jako materiał niebezpieczny

#### Transport lotniczy - ICAO/IATA

Nieklasyfikowany 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).

## HP S.C. 200 Printhead Flush Solution

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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 ujednolicona 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 ujednolicony (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 ujednolicony (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.

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 indykatorywnych 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

Zwroty S: S24/25 – Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

## HP S.C. 200 Printhead Flush Solution

### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Informacje  
dodatkowe

S37/39 – Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.  
S60 - Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

-

### 16. INNE INFORMACJE

Treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwroty R) dotyczących składników i preparatu:

R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę

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](http://www.ekofutura.com.pl)