



KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa albo oznaczenie mieszanki CB297Series

Inne sposoby identyfikacji Brak danych.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania Drukowanie atramentowe

Niezalecane zastosowania Nie ustalono.

Numer rejestracyjny -

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa Firmy HP Inc. Polska Sp. z o.o.

Adres University Business Center II, ul. Szturmowa 2A, 4th floor - wing L
Warsaw, Poland 02-678

Numer telefonu +48 22 502 05 00

e-mail hpcustomer.inquiries@hp.com

Osoba odpowiedzialna Przedstawiciel działu zgodności chemicznej HP.

1.4. Numer telefonu alarmowego +48 42 657 99 00 / Opcjonalnie +48 42 631 47 67 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

2.2. Elementy oznakowania

Etykieta zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami

Zawiera: octan eteru monobutyloвого glikolu dietylenowego

Piktogramy określające zagrożenie Brak.

Hasło ostrzegawcze Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Mieszanina nie spełnia kryteriów dla jej zaklasyfikowania.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie Brak danych.

Reagowanie Brak danych.

Przechowywanie Brak danych.

Usuwanie Brak danych.

Informacje uzupełniające na etykiecie Brak.

2.3. Zwroty ostrzegawcze Pełne dane dotyczące toksyczności tego preparatu nie są dostępne.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Ogólne informacje

| Nazwa chemiczna | % | Nr CAS /Nr WE | Nr rejestracyjny CAS | Numer indeksowy | Uwagi |
|--|------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| octan eteru monobutyloвого glikolu dietylenowego | <100 | 124-17-4 204-685-9 | 01-2119475110-51-XXXX | - | |
| Klasyfikacja: | - | | | | |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

| | |
|---|---|
| Ogólne informacje | Brak danych. |
| 4.1. Opis środków pierwszej pomocy | |
| Przez drogi oddechowe | Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. Jeśli utrzymują się objawy, zapewnić pomoc medyczną. |
| Przez kontakt ze skórą | Obszary skóry, które miały kontakt z preparatem, należy umyć wodą i delikatnym mydłem. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem. |
| Przez kontakt z oczyma | Nie trzeć oczu. Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut. Jeśli utrzymuje się podrażnienie, zapewnić pomoc medyczną. |
| Przez przewód pokarmowy | W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum kontroli zatruc. |
| 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia | Brak danych. |
| 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym | Brak danych. |

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

| | |
|--|---|
| Ogólne zagrożenia pożarowe | Brak danych. |
| 5.1. Środki gaśnicze | |
| Odpowiednie środki gaśnicze | Gaśnica proszkowa, CO ₂ , zraszanie wodą lub zwykłą pianą |
| Niewłaściwe środki gaśnicze | silny strumień wody |
| 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną | Brak danych. |
| 5.3. Informacje dla straży pożarnej | |
| Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną | Brak danych. |
| Dla personelu udzielającego pomocy | Brak danych. |
| Specjalne metody | Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych. W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu. W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem. |

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

| | |
|---|---|
| 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych | |
| Dla personelu nie udzielającego pomocy | Usunąć źródła zapłonu. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej. |
| Dla personelu udzielającego pomocy | Brak danych. |
| 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska | Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Nie wylewać do wód powierzchniowych ani systemu kanalizacyjnego. |
| 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia | Brak danych. |
| 6.4. Odniesienia do innych sekcji | Brak danych. |

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

| | |
|--|---|
| 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | Stosować narzędzia zabezpieczone przed iskrzeniem i sprzęt przeciwwybuchowy. Chronić materiał przed wysoką temperaturą, iskrami lub otwartym płomieniem. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Używać przy odpowiedniej wentylacji. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. |
|--|---|

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Chronić przed działaniem wysokiej temperatury, iskrami i otwartym ogniem. Chronić przed stycznością z silnymi utleniaczami. Przechowywać w temperaturze pokojowej i ciśnieniu atmosferycznym. Chronić przed działaniem wysokiej lub niskiej temperatury.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Nie podano granic ekspozycji dla składnika/składników.

Dopuszczalne wartości biologiczne

Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

Zalecane procedury monitorowania

Brak danych.

Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)

Brak danych.

Przewidywane stężenia nie powodujące zmian w środowisku (PNEC)

Brak danych.

Wytyczne dotyczące narażenia

Dla tego produktu nie ustalono wartości dopuszczalnych poziomów narażenia.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Używać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ogólne informacje

Aby zminimalizować ryzyko kontaktu substancji ze skórą lub oczami, należy stosować środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu/twarzy

Brak danych.

Ochrona skóry

- Ochrona rąk

Brak danych.

- Inne

Brak danych.

Ochrona dróg oddechowych

Brak danych.

Zagrożenia termiczne

Brak danych.

Środki higieniczne

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Kontrola narażenia środowiskowego

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać

Stan fizyczny

Brak danych.

Kolor

Brak danych.

Zapach

Brak danych.

Próg zapachu

Brak danych.

pH

Brak danych.

Temperatura

Brak danych.

topnienia/krzepnięcia

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

247 °C (476.6 °F)

Temperatura zapłonu nieustalonego

105.0 °C (221.0 °F) Zamknięty tygiel Pensky-ego-Martensa

Szybkość parowania

Brak danych.

Palność (ciała stałego, gazu)

Brak danych.

Górne/dolne progi palności lub progi wybuchowości

Dolna granica palności (%) Brak danych.

Górna granica palności (%) Brak danych.

Prężność par 0.01 hPa @ 20°C

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność (woda) 6.5 % Wag./Wag.

Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach) Brak danych.

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda) Brak danych.

Temperatura samozapłonu Brak danych.

Temperatura rozkładu Brak danych.

Lepkość Brak danych.

Właściwości wybuchowe Brak danych.

Właściwości utleniające Nie oznaczono

9.2. Inne informacje

Ciężar właściwy 0.98

VOC (lotny składnik organiczny) (wagowo %) < 980 g/L

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna Stabilne w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie występuje.

10.4. Warunki, których należy unikać Brak danych.

10.5. Materiały niezgodne Silne środki utleniające. Produkt może reagować z silnymi kwasami. Produkt może reagować z silnymi kwasami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu Podczas rozkładu produkt może wydzielać gazowe tlenki azotu, tlenek węgla, dwutlenek węgla i/lub węglowodory o niskiej masie cząsteczkowej.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Ogólne informacje Brak danych.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Podrażnienie/uszkodzenie skóry Brak danych.

Poważne podrażnienie/uszkodzenie oczu Brak danych.

Uczulenie przy wdychaniu Brak danych.

Uczulenie przy kontakcie ze skórą Brak danych.

Mutageniczność komórek zarodka Brak danych.

Rakotwórczość Brak danych.

Toksyczność dla rozrodczości Brak danych.

Toksyczność w stosunku do konkretnych organów po jednokrotnym kontakcie Brak danych.

Toksyczność w stosunku do konkretnych organów po wielokrotnym kontakcie Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją Brak danych.

| Składniki | Gatunki | Wyniki próby |
|---|--|---------------------|
| octan eteru monobutyłowego glikolu dietylenowego (CAS 124-17-4) | | |
| Ostre | | |
| <i>Połknięcie</i> | | |
| LD50 | Królik | 2260 mg/kg |
| | Mysz | 6500 mg/kg |
| | Świnka morska | 2340 mg/kg |
| | Szczur | 6500 mg/kg |
| <i>Przez drogi oddechowe</i> | | |
| LC50 | Szczur | 73.7 mg/l, 4 Godz. |
| <i>Skórny</i> | | |
| LD50 | Królik | 5500 mg/kg |
| | | 14.8 ml/kg |
| Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji | Brak danych. | |
| Inne informacje | Ten atrament nie został przetestowany pod kątem właściwości toksykologicznych. Informacje o potencjalnych zagrożeniach dla zdrowia można znaleźć w punkcie 2, natomiast procedury dotyczące udzielania pierwszej pomocy - w punkcie 4. | |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

| | |
|---|--|
| Toksyczność dla organizmów wodnych | Ten produkt nie został zbadany pod kątem wpływu na środowisko naturalne. |
| 12.1. Toksyczność | Nie podano danych dotyczących toksyczności dla składnika/składników. |
| 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu | Brak danych. |
| 12.3. Zdolność do bioakumulacji | Brak danych. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow) | Brak danych. |
| Współczynnik biokoncentracji (BCF) | Brak danych. |
| 12.4. Mobilność w glebie | Brak danych. |
| 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB | Nie jest substancją lub mieszaniną trwałą, ulegającą bioakumulacji i toksyczną, ani bardzo trwałą i ulegającą intensywnej bioakumulacji. |
| 12.6. Inne szkodliwe skutki działania | Brak danych. |

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

| | |
|---|--|
| 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów | |
| Odpad resztkowy | Brak danych. |
| Zanieczyszczone opakowanie | Brak danych. |
| Kod odpadu wg klasyfikacji UE | Brak danych. |
| Metody utylizacji/informacje | Odpady należy usuwać zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub sieci wodociągowej. |

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

| | |
|--|--|
| Departament Transportu | |
| Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary. | |
| IATA | |
| Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary. | |
| IMDG | |
| Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary. | |
| ADR | |
| Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary. | |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 o substancjach zubożających warstwę ozonową, Załącznik I, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 o substancjach zubożających warstwę ozonową, Załącznik II, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 o trwałych organicznych substancjach zanieczyszczających środowisko, Załącznik I, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 1, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 2, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 3, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik V, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 166/2006 Załącznik II Rejestr uwolnień i przekazów substancji zanieczyszczających środowisko, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł REACH 59(1) Spis kandydacki na bieżąco publikowany przez ECHA, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Zezwolenia

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 143/2011 zmieniające załącznik XIV, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Ograniczenia dotyczące użytkowania

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Dyrektywa 2004/37/WE: w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy, z późniejszymi zmianami

Nie objęto przepisami

Dyrektywa 92/85/EWG: w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracownic w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły i pracownic karmiących piersią, z późniejszymi zmianami

Nie objęto przepisami

Inne rozporządzenia UE

Dyrektywa 96/82/WE (Seveso II) o kontroli poważnych zagrożeń wypadkiem z udziałem substancji niebezpiecznych, z późniejszymi zmianami

Nie objęto przepisami

Dyrektywa 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy, z późniejszymi zmianami

Nie objęto przepisami

Dyrektywa 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych, z późniejszymi zmianami

Nie objęto przepisami

Inne informacje

Wszystkie składniki można znaleźć w wykazach EINECS i/lub ELINCS (poza substancjami niepodlegającymi temu obowiązkowi).

Przepisy krajowe

Brak danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

| | |
|--|---|
| Źródła | Brak danych. |
| Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny | Brak danych. |
| Pełny tekst jakiegokolwiek zwrotów lub zwrotów-R i zwrotów-H zgodnie z sekcjami 2 do 15 | Brak. |
| Data wydania | 01-07-2013 |
| Informacje o rewizji | Brak. |
| Informacje o szkoleniu | Brak danych. |
| Ograniczenie odpowiedzialności | Niniejsza karta charakterystyki jest dostarczana klientom HP bezpłatnie. Zawiera ona najbardziej aktualne dane znane firmie HP w momencie przygotowania tego dokumentu i są one uważane za dokładne. Nie powinny być interpretowane jako gwarancja określonych właściwości opisanych produktów lub ich przydatności do poszczególnych zastosowań. Niniejszy dokument został przygotowany zgodnie z wymogami właściwej jurysdykcji określonymi w Sekcji 1 powyżej i może nie odpowiadać wymaganiom w innych krajach. |
| Informacje producenta | HP Inc. 1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304-1112 US Direct 1-650-857-5020 |

Objaśnienie skrótów

| | |
|--|---|
| ACGIH (Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych - American Conference of Governmental Industrial Hygienists) | Amerkański Instytut Higieny (ACGIH) |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| Ustawa o ochronie środowiska naturalnego | Ustawa CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) |
| CFR | Kodeks Federalny (CFR) |
| COC | Metoda Cleveland Open Cup (otwartego kubka) |
| Departament Transportu | Departament Transportu |
| EPCRA | Ustawa Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (SARA) |
| IARC | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) |
| NIOSH | Narodowy Instytut Bezpieczeństwa Zawodowego i Zdrowia w Stanach Zjednoczonych |
| NTP | Narodowy Program Toksykologiczny (NTP) |
| OSHA | Ministerstwo Bezpieczeństwa Zawodowego i Zdrowia Stanów Zjednoczonych (OSHA) |
| PEL | Dopuszczalny poziom ekspozycji |
| RCRA | Ustawa Resource Conservation and Recovery Act |
| REC | Zalecane |
| REL | Zalecany poziom ekspozycji |
| SARA | Ustawa Superfund Amendments and Reauthorization Act z 1986 r. |
| NDSch | Poziom ekspozycji krótkotrwałej (STEL) |
| TCLP: <wartość> | Procedura wymywania właściwości toksycznych |
| ~ = NDS | Wartość progowa |
| Ustawa o kontroli substancji toksycznych | Ustawa TSCA (Toxic Substances Control Act) |
| Lotny związek chemiczny (VOC) | Lotne związki organiczne |

Wykaz skrótów Brak danych.

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Informacje dotyczące bezpiecznego użytkowania mieszanin (Safe Use of Mixtures Information —

Płyn do konserwacji kopiarek cyfrowych: MF01 *Polish*

Wyłączenie odpowiedzialności

SUMI jest dokumentem zawierającym warunki bezpiecznego użytkowania produktu wynikające ze zobowiązań zawartych w rozporządzeniu REACH. Niniejszy dokument dotyczy wyłącznie warunków bezpiecznego użytkowania, a nie charakterystyki konkretnego produktu. Dołączając niniejszy dokument SUMI do Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS), importer/producent oświadcza, że z mieszaniny można bezpiecznie korzystać pod warunkiem przestrzegania poniższych instrukcji. Zgodnie z przepisami dotyczącymi higieny pracy, pracodawca odpowiada za przekazanie pracownikom odnośnych informacji dotyczących użytkowania. W procesie opracowywania instrukcji stanowiskowych dla pracowników należy zawsze uwzględnić karty SUMI wraz z kartami charakterystyki i etykietą produktu. Wartości „poziom niepowodujący zmian” (DNEL) oraz „przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku” (PNEC) dla substancji, pochodzące z Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego (CSA), zostaną podane w punkcie 8 karty charakterystyki. Rozszerzoną kartę charakterystyki produktu uzupełniono w razie potrzeby o numer rejestracji REACH.

Warunki eksploatacji

| | |
|---------------------------------|--|
| Maksymalny czas trwania | Do 8 godzin na dobę |
| Częstotliwość ekspozycji | < 240 dni w roku |
| Warunki procesów | Obejmują użytkowanie w temperaturze pokojowej. W pomieszczeniach przeznaczonych do drukowania należy zapewnić odpowiednią wentylację. Norma ANSI/ASHRAE 62.1-2013 Emisja nie może przekraczać limitów ekspozycji zawodowej dla składników wymienionych w punkcie 8 karty charakterystyki. Unikać bezpośredniego kontaktu. Regularne czyszczenie sprzętu i obszaru pracy. Zapewnić monitoring poprawnej realizacji środków zarządzania ryzykiem oraz przestrzegania warunków eksploatacji. |

Środki zarządzania ryzykiem

| | |
|--|--|
| Warunki i środki związane z oceną środków ochrony indywidualnej i bhp | Nosić okulary bezpieczeństwa z osłonami bocznymi (lub gogle) w razie ryzyka rozprysków. Nosić odpowiednie rękawice odporne na działanie środków chemicznych: patrz punkt 8 karty charakterystyki. Nosić odpowiednią odzież odporną na działanie środków chemicznych. Należy zapewnić urządzenia do przemywania oczu i prysznice. Zapewnić odpowiednią wentylację. W przypadku niewystarczającej wentylacji nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. Nie wdychać mgieł/oparów. Nie dopuścić do kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy zorganizować szkolenie pracowników dotyczące właściwego użytkowania i konserwacji całego sprzętu ochrony osobistej |
|--|--|



Porady dotyczące dobrych praktyk

Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z wymaganiami.
Myć ręce przed rozpoczęciem przerwy i po zakończeniu pracy.
Przestrzegać dobrych praktyk w zakresie higieny i bezpieczeństwa przemysłowego.
Stosować wyłącznie w miejscach o właściwej wentylacji.
Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.
Zanieczyszczoną odzież należy uprać przed ponownym użyciem.
Przechowywać w temperaturze pokojowej.



Środki ochrony środowiska

Nie dopuszczać do wprowadzenia materiału do ścieków/wód.
Zutylizować odpady zgodnie z lokalnymi, stanowymi, federalnymi i regionalnymi przepisami o ochronie środowiska.
Zapewnić odbiór i utylizację za pośrednictwem firmy utylizacji odpadów posiadającej odpowiednią licencję.

Oznaczenia sposobu użytkowania

| |
|---|
| IS-Stosować w zakładach przemysłowych |
| PW-Powszechnie użytkowanie przez pracowników wykwalifikowanych |
| SU7-Nośniki druku i powielania |
| PC35-Produkty do mycia i czyszczenia |
| PROC8a-Przeniesienie substancji lub mieszaniny (załadunek lub rozładunek) w zakładach niespecjalistycznych |
| PROC8b-Przeniesienie substancji lub mieszaniny (załadunek lub rozładunek) w zakładach specjalistycznych |
| PROC11-Natryskiwanie nieprzemysłowe |
| ERC4-Zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej w zakładzie przemysłowym (brak włączenia w produkt lub na produkt) |

Dodatkowe informacje na temat składu produktu

W sekcji 2 karty charakterystyki oraz na etykiecie znajduje się klasyfikacja mieszaniny.
Klasyfikacja mieszaniny opiera się na poszczególnych składnikach i ich stężeniu w mieszaninie.
Wszystkie składniki uwzględnione w klasyfikacji podano w punkcie 3 karty charakterystyki.
Oдноśne wartości graniczne składników, na których opiera się ocena ekspozycji, podano w punkcie 8 karty charakterystyki.
Produkt może zawierać składniki uczulające, które u niektórych osób mogą wywoływać reakcję alergiczną.
W razie potrzeby takie składniki wskazano w punkcie 2 karty charakterystyki.