



Karta Charakterystyki

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikacja preparatu CH258A
Synonimy ColorSpan 0901365-500 * ColorSpan 0901478-500
Data aktualizacji 23-06-2011
Identyfikacja przedsiębiorstwa Hewlett-Packard Polska Sp. z o.o.
ul.Szturmowa 2A
02-678 Warszawa, Polska
Numer telefonu +48 22 5657700

Infolinia toksykologiczna firmy Hewlett-Packard
(bezpłatnie na terenie USA) 1-800-457-4209
(bezpośrednio) 1-503-494-7199

Linia obsługi klienta HP
(bezpłatnie na terenie USA) 1-800-474-6836
(bezpośrednio) 1-208-323-2551
Adres e-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com
(Instytut Medycyny pracy w Łodzi, Klinika Ostrych Zatruc) 042 6579900
042 6314767 (czynny całą dobę)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Regulation (EC) No. 1272/2008



Regulation (EC) No. 1272/2008

Zagrożenia zdrowia

| | | |
|--|---|-------------------------------------|
| Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu | Kategoria 2 | Powoduje poważne podrażnienie oczu. |
| Specific target organ toxicity - single exposure | Category 3 Narcotic effects | May cause drowsiness or dizziness. |
| Specific target organ toxicity - single exposure | Category 3 Respiratory tract irritation | May cause respiratory irritation. |

Klasyfikacja R19, Xi;R36/37

Skutki narażenia ostrego

| | |
|-------------------------|---|
| Kontakt ze skórą | Należy unikać kontaktu substancji ze skórą. Kontakt powoduje podrażnienie skóry. |
| Kontakt z oczami | Kontakt z oczami może powodować niewielkie podrażnienie. |
| Wdychanie | Unikać wdychania oparów lub mgły tego produktu. |
| Połknięcie | Połknięcie tego produktu jest mało prawdopodobne podczas zastosowania zgodnie z przeznaczeniem. |

Potencjalne zagrożenia dla zdrowia

Drugi narażenia Skóra, oczy oraz drogi oddechowe są potencjalnie narażone na działanie tego produktu podczas zastosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Diethylene Glycol Monoethyl Ether Acetate
Niedostępny.

Zagrożenia fizyczne Może tworzyć wybuchowe nadtlenki.

Zagrożenia zdrowia Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.

Zagrożenia dla środowiska Nie klasyfikowane jako zagrożenie dla środowiska

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

| Składniki | Klasyfikacja | Nr CAS | % | EC-No. / REACH Registration No. | Uwagi |
|---|--|----------|--------|---------------------------------|-------|
| Diethylene Glycol Monoethyl Ether Acetate | 67/548: R19, Xi;R36/37 CLP: Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, STOT SE 3;H336 | 112-15-2 | 60-100 | 203-940-1 | |

4. PIERWSZA POMOC

| | |
|-------------------------|--|
| Wdychanie | Należy natychmiast wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. W przypadku braku ustępowania objawów, niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. |
| Kontakt ze skórą | W przypadku kontaktu, natychmiast zdjąć skażone ubranie i spłukać skórę obfitą ilością wody. Wyprać odzież oddzielnie przed ponownym użyciem. Jeśli utrzymuje się podrażnienie, zapewnić pomoc medyczną. |
| Kontakt z oczami | W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. |
| Połknięcie | Przeplukać usta wodą. W przypadku dużych ilości nie wywoływać wymiotów. Podać do wypicia jedną lub dwie szklanki wody i skontaktować się z lekarzem. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. |

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

| | |
|---|--|
| Temperatura zapłonu | 99.4 °C (211 °F) |
| Sprzęt gaśniczy/instrukcje dotyczące gaszenia pożaru | Przenieść zbiorniki z obszaru zagrożonego pożarem, jeśli nie wiąże się to z zagrożeniem. |
| Stosowanych środków gaśniczych | Ditlenek węgla, woda, proszki gaśnicze lub piana gaśnicza |
| Specjalnego sprzętu ochronnego dla strażaków | Strażacy powinni nosić pełne ubranie ochronne oraz autonomiczny aparat oddechowy. |

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

| | |
|---|---|
| Indywidualne środki ostrożności | Należy unikać kontaktu substancji ze skórą.. Unikać wdychania oparów lub mgły. Nie dotykać, ani nie chodzić po rozlanej substancji. Zapewnić odpowiednią wentylację. Aby zminimalizować ryzyko kontaktu substancji ze skórą lub oczami, należy stosować środki ochrony indywidualnej. |
| Środki ostrożności związane ze środowiskiem naturalnym | Nie wylewać do wód powierzchniowych ani systemu kanalizacyjnego. |
| Metody oczyszczania | Zebrać używając ziemię, piasek lub inny niepalny materiał, a po wchłonięciu przenieść do pojemników w celu późniejszego usunięcia. Niewielkie uwolnienia cieczy: Spłukać obszar olbrzymią ilością wody. |

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

| | |
|----------------------------------|---|
| Postępowanie z preparatem | Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniami. Unikać wdychania oparów lub mgły tego produktu. Używać przy odpowiedniej wentylacji. Wyposażyć obsługę w sprzęt ochronny. |
| Przechowywanie | Przechowywać pojemniki dokładnie zamknięte, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od silnych utleniaczy. Przechowywać z dala od Źródeł wysokiej temperatury, iskiei i płomienia. Chronić przed dziećmi. |

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Kontrola narażenia w miejscu pracy

| | |
|---------------------------------|---|
| Ochrona dróg oddechowych | Nie wdychać pyłu/oparów/mgły/par/spraju. Zapewnić odpowiednią wentylację. W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. Oczyszczająca powietrze maska, zatwierdzona przez NIOSH (Krajowy Instytut BHP), zawierająca organiczny ładunek pochłaniający opary lub pochłaniacz może być dozwolona w warunkach, w których stężenia w powietrzu mogą przekroczyć wielkośći dopuszczalne. |
| Ochrona oczu | Założyć okulary ochronne; gogle chemiczne (jeśli mogą się zdażyć rozpryski). W razie wypadku zapewnić możliwość przepłukania oka i szybkiego zraszającego prysznica w bezpośrednim miejscu pracy. |
| Ochrona skóry i ciała | Należy nosić odpowiednią odzież odporną na działanie substancji chemicznych. Rękawice odporne na rozpuszczalniki. Zaleca się stosowanie rękawic z gumy butylowej. |

Zasady higieny pracy

Nie dopuścić do kontaktu niniejszego materiału ze skórą. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniami.
W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.
Przed ponownym użyciem należy wyprać skażoną odzież.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

| | |
|---|--------------------|
| Wygląd | Niedostępny. |
| Stan fizyczny | Ciekły |
| Postać | Ciecz. |
| Kolor | Niedostępny. |
| Zapach | Rozpuszczalnikowy. |
| Próg zapachu | Niedostępny. |
| pH | Niedostępny. |
| Temperatura wrzenia | 217.2 °C (423 °F) |
| Temperatura zapłonu | 99.4 °C (211 °F) |
| Granice palności w powietrzu, górne, % obj. | < 19.4 % |
| Granice palności w powietrzu, dolne, % obj. | > 0.9 % |
| Prężność par | 0.133 hPa @ 20°C |
| Gęstość względna | Niedostępny. |
| Rozpuszczalność (woda) | Niedostępny. |
| Stała podziału (n-oktanol/woda) | Niedostępne |
| Lepkość | Niedostępny. |
| Gęstość pary | Niedostępny. |
| Szybkość parowania | Niedostępny. |
| Temperatura topnienia | Niedostępny. |
| Temperatura topnienia | Niedostępny. |
| Temperatura samozapłonu | 360 °C (680 °F) |
| Lotne związki organiczne | < 1000 g/l) |

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

| | |
|---------------------------------|--|
| Warunki, których należy unikać | Ciepło, ogień i iskry. Produkt może reagować z utleniaczami. |
| Niebezpieczne produkty rozkładu | Tlenek węgla lub dwutlenek węgla. |
| Stabilność | Trwały w warunkach normalnych. |
| Niebezpieczna polimeryzacja | Nie występuje. |

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

| | |
|---------------------------------------|--|
| Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu | Niedostępny. |
| Działanie uczulające na skórę | Niedostępny. |
| Toksyczność przewlekła | Powtarzające się lub długotrwałe narażenie może powodować podrażnienia oczu i skóry. |

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

| | |
|---------------------|--|
| Instrukcje usuwania | Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub sieci wodociągowej. Odpady należy usuwać zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju. |
|---------------------|--|

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

ADR

Nie sklasyfikowane jako substancja niebezpieczna.

IATA

Nie sklasyfikowane jako substancja niebezpieczna.

IMDG

Nie sklasyfikowane jako substancja niebezpieczna.

RID

Nie sklasyfikowane jako substancja niebezpieczna.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**Oznakowanie****Regulation (EC) No. 1272/2008****Zawiera**

Diethylene Glycol Monoethyl Ether Acetate

**Hazard statement**

Powoduje poważne podrażnienie oczu. May cause drowsiness or dizziness. Może powodować podrażnienie układu oddechowego.

16. INNE INFORMACJE**Zawiera**

Diethylene Glycol Monoethyl Ether Acetate

Hazard statement

Powoduje poważne podrażnienie oczu. May cause drowsiness or dizziness. Może powodować podrażnienie układu oddechowego.

**Wording of the R-phrases in sections 2 and 3**

R19 Może tworzyć wybuchowe nadtlenki.
R36/37 Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.

Zrzeczenie odpowiedzialności

Niniejsza Karta Charakterystyki jest dostarczana bezpłatnie Klientom firmy Hewlett-Packard Company. Zawiera ona najbardziej aktualne dane znane firmie Hewlett-Packard Company w momencie przygotowywania dokumentu i dołożono wszelkich starań, aby była ona dokładna. Dane te nie mogą być interpretowane jako gwarancja określonych właściwości produktu ani jego przydatności do określonych zastosowań. Niniejszy dokument został przygotowany zgodnie z wymogami jurysdykcji określonych w punkcie 1 powyżej i może nie spełniać wymagań prawnych obowiązujących w innych krajach.

Data wydania

23-06-2011

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach):

Product and Company Identification: Alternate Trade Names
WŁASNOŹCI FIZYCZNE I CHEMICZNE: WŁASNOŹCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Informacje o producencie

Hewlett-Packard
11311 K-Tel Drive
Minnetonka, MN 55343 US
Informacja o produkcji 1-800-925-0563

Objaśnienie skrótów

| | |
|--|---|
| Amerykańska Konferencja Specjalistów Higieny Pracy [American Conference of Industrial Hygienists, ACGIH]. | Amerykański Instytut Higieny (ACGIH) |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| Cercla | Ustawa CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) |
| CFR | Kodeks Federalny (CFR) |
| COC | Temperatura zapłonu w tyglu otwartym metodą Clevelanda |
| DOT | 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) |
| Administracja Bezpieczeństwa Zawodowego i Zdrowia [Occupational Safety and Health Administration, 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 | Procedura wymywania właściwości toksycznych |
| TLV | Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy |
| TSCA | Ustawa TSCA (Toxic Substances Control Act) |
| Lotne związki organiczne | Lotne związki organiczne |