



Karta Charakterystyki

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikacja preparatu CH264A
Synonimy ColorSpan 0901147-500 * HP SC200 Printhead Flush
Data aktualizacji 04-02-2011
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 ZAGROŻEŃ

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..

Wdychanie Unikać wdychania oparów lub mgły tego produktu. Wdychanie może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Połknięcie Połknięcie tego produktu jest mało prawdopodobne podczas zastosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Potencjalne zagrożenia dla zdrowia

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

Octan 2-(2-etoksyetoksy)etylu
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
Octan 2-(2-etoksyetoksy)etylu	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. Jeżeli poszkodowana osoba nie oddycha, należy zastosować sztuczne oddychanie. Podać tlen w przypadku trudności z oddychaniem. Natychmiast 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	Przepłukać usta wodą. Wywołać wymioty jeśli osoba jest przytomna. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Temperatura zapłonu	113 °C (235.4 °F)
Sprzęt gaśniczy/instrukcje dotyczące gaszenia pożaru	Przenieść zbiorniki z obszaru zagrożonego pożarem, jeśli nie wiąże się to z zagrożeniem. Unikać odpływu do kanałów burzowych i rowów prowadzących do dróg wodnych. Po ugaszeniu pożaru odpowiednio schładzać zbiorniki przez zalanie wodą.
Stosownych środków gaśniczych	Gaźnica proszkowa, CO ₂ , piasek, ziemia, zraszanie wodą lub zwykła piana
Specjalnego sprzętu ochronnego dla strażaków	Strażacy powinni nosić pełne ubranie ochronne oraz autonomiczny aparat oddechowy.
Niebezpieczne produkty spalania	Tlenek węgla lub dwutlenek węgla.

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. W razie tworzenia się par stosować respirator z odpowiednim filtrem.
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, iskier i płomienia. Chronić przed dziećmi.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Kontrola narażenia w miejscu pracy	
Ochrona dróg oddechowych	Zapewnić odpowiednią wentylację. W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.
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. Założyć odpowiednie rękawice odporne na działanie substancji chemicznych.
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	Charakterystyczny.
Próg zapachu	Niedostępny.
pH	Niedostępny.
Temperatura wrzenia	217 °C (422.6 °f) (@ 760mmHg)
Temperatura zapłonu	113 °C (235.4 °f)
Granice palności w powietrzu, górne, % obj.	Niedostępny.
Granice palności w powietrzu, dolne, % obj.	Niedostępny.
Prężność par	0.133 mbar @ 20°C
Gęstość względna	Niedostępny.
Rozpuszczalność (woda)	Niedostępny.
Stała podziału (n-oktanol/woda)	Niedostępne
Lepkość	10 cP
Gęstość pary	Niedostępny.
Szybkość parowania	0.0063 BuAc
Temperatura topnienia	Niedostępny.
Temperatura topnienia	-25 °C (-13 °f)
Temperatura samozapłonu	360 °C (680 °f)
Ciężar właściwy	1.01 @ 20°C
Lotne związki organiczne	< 1000 g/l)

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać	Ciepło, ogień i iskry.
Stabilność	Trwały w warunkach normalnych.

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.
Działanie teratogenne	Nieznane.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność	Łatwo biodegradowalny. Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.
-----------------------	---

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

Dalsze informacje	nie objęty przepisami
--------------------------	-----------------------

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

Nazwa materiału: CH264A

10957 Wersja nr: 00 Data aktualizacji: 04-02-2011 Data druku: 05-10-2011

Regulation (EC) No. 1272/2008**Zawiera**

Octan 2-(2-etoksyetoksy)etylu

**Hazard statement**

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

Inne informacje

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

16. INNE INFORMACJE**Regulation (EC) No. 1272/2008****Zawiera**

Octan 2-(2-etoksyetoksy)etylu

Hazard statement

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

**Precautionary statement****Zapobieganie**

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/twarzy. P261 - Unikać wdychania pyłu/oparów/gazu/mgły/par/spraju. P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w miejscach dobrze wentylowanych.

Reagowanie

P305 + P351 + P338 - KONTAKT Z OCZAMI: Przepłukać ostrożnie wodą kilka minut. Jeżeli są szkła kontaktowe, usunąć je, jeśli jest to możliwe w prosty sposób. Kontynuować płukanie. P304 + P340 - WDYCHANIE: Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze i zapewnić odpoczynek w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Przechowywanie

P403 + P233 - Przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wording of the R-phrases in sections 2 and 3R19 Może tworzyć wybuchowe nadtlarki.
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

04-02-2011

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach):Product and Company Identification: Synonyms
IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ: Postępowanie w nagłych wypadkach
IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ: Kontakt ze skórą
IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ: Wdychanie
IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ: Połknięcie
WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE: WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**Informacje o producencie**Hewlett-Packard
11311 K-Tel Drive
Minnetonka, MN 55343 US
Informacja o produkcie 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