

Arkusze danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

000000024677/Wersja: 1.2

Strona: 1/8



1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa wyrobu: 000000024677

Kod wyrobu: 7809767

Dostawca: KODAK LIMITED, Hemel One, Boundary Way, Hemel Hempstead, HP2 7YU, Wielka Brytania

Aby dowiedzieć się więcej na temat bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska, prosimy o kontakt listowny z KODAK LIMITED, Product Safety Advisory Service (Serwis doradczy w zakresie bezpieczeństwa wyrobów), Headstone Drive, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, Wielka Brytania, lub telefoniczny +44 (020) 8424 4506.

Numer telefonu w NAGŁYCH WYPADKACH: +44 (020) 8427 4380.

Aby uzyskać informacje na temat innych wyrobów, prosimy o kontakt telefoniczny: +44 01442 261122, lub e-mailowy: kes@kodak.com.

Synonimy: Żaden.

Zastosowanie wyrobu: substancja chemiczna do wywoływania płyt (wywoływacz), Wyłącznie do zastosowań przemysłowych.

2. Identyfikacja zagrożeń

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzenia (WE) No.1907/2006.

Nie jest niebezpieczną substancją ani preparatem.

3. Skład/informacje o składnikach

Ciężar %	Składniki	Nr CAS	Nr EINECS/ Nr ELINCS	Klasyfikacja
1 - 5	1-propanamiumim, N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-3-[(1-oksomorelo)amino]-,			

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

000000024677/Wersja: 1. 2

Strona: 2/8

wodorotlenek, sól wewnętrzna

61789-40-0

263-058-8

Xi; R36**

* Symbol i zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia „R” wg Aneksu I WE

** Substancja nie zamieszczona w Aneksie WE I

4. Pierwsza pomoc

Wdychanie: W razie wdychania wyprowadzić na świeże powietrze. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.

Oczy: W razie kontaktu, niezwłocznie płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Uzyskać pomoc lekarską. Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane/

Skóra: W razie kontaktu, niezwłocznie spłukiwać skórę dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut przy zdjętym zanieczyszczonym ubraniu i obuwiu. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem. Zniszczyć lub gruntownie wyczyścić skażone obuwie.

Wdychanie: W przypadku połknięcia wywołać wymioty wyłącznie zgodnie z instrukcjami personelu medycznego. Osobie nieprzytomnej nigdy nie podawać niczego doustnie. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić centrum zatruc.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Nośniki gaśnicze: Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Specjalne postępowanie w przypadku pożaru: Brak (niepalny)

Niebezpieczne produkty spalania: Brak (niepalny)

Nietypowe zagrożenia związane z pożarem lub wybuchem: Żaden.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

000000024677/Wersja: 1. 2

Strona: 3/8

Indywidualnych środków ostrożności: Patrz sekcja 8 odnośnie zaleceń korzystania ze środków ochrony indywidualnej.

Środków ostrożności w odniesieniu do środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Wchłonąć wyciek za pomocą wermikulitu lub innego obojętnego materiału pochłaniającego, jak piasek czy ziemia, a następnie umieścić w odpowiednim pojemniku celem prawidłowej likwidacji. Dokładnie wyczyścić powierzchnię za pomocą wody, aby usunąć pozostałe zanieczyszczenia.

Usuwanie odpadów: Skażony materiał chłonny należy zlikwidować zgodnie z lokalnymi przepisami.

7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

Indywidualnych środków ostrożności: Unikać wydłużonych okresów lub wielokrotnego wdychania mgły lub oparów. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Po stosowaniu umyć starannie. Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu przy stosowaniu tego produktu.

Zapobieganie pożarom i wybuchom: Brak specjalnych wymagań technicznych.

Magazynowanie: W warunkach chłodnych (5 - 30°C). Pojemnik szczelnie zamykać. Trzymać z dala od substancji niemieszalnych (patrz sekcja Niemieszalność).

Wentylacja: Dopasować stopnie wentylacji do warunków korzystania, aby nie przekroczyć żadnych właściwych granic narażenia na działanie substancji (patrz sekcja 8). Zalecana jest dobra ogólna wentylacja 10 lub więcej objętości pomieszczenia na godzinę w miejscu pracy.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia w miejscu pracy: Nie ustalono

Wentylacja: Unikać narażenia na mgły i pary powstające podczas mieszania roztworów w zamkniętych naczyniach i/lub przy miejscowej wentylacji wywiewnej. Powinno stosować się dobrą wentylację ogólną (zazwyczaj 10-krotna wymiana powietrza w ciągu godziny). Stopnie wentylacji powinny być dostosowane do warunków pracy.

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

000000024677/Wersja: 1. 2

Strona: 4/8

Ochrona dróg oddechowych: Nie powinna być potrzebna ochrona żadnego typu w prawidłowych warunkach stosowania.

Ochrona oczu: Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

Ochrona skóry i ciała: Korzystając z informacji znajdujących się w sekcji 2, zasięgnąć porady dostawcy rękawic w zakresie najodpowiedniejszego tworzywa z jakich wyrabiane są rękawice. Unikać zanieczyszczenia skóry przy mieszaniu lub korzystaniu z substancji/preparatu lub mieszaniny, zakładając nieprzepuszczalne rękawice i odzież ochronną stosowną do ryzyka narażenia na działanie tychże.

Korzystać z rękawic odpornych na chemikalia. W przypadku wydłużonego okresu zanurzenia lub częstego i wielokrotnego kontaktu:

Materiał	Grubość	Czas przenikania
Kauczuk nitylowy	$\geq 0,38$ mm	> 480 min
Neopren	$\geq 0,65$ mm	> 240 min
kauczuk butylowy	$\geq 0,36$ mm	> 480 min

Nie stosować rękawic z naturalnego kauczuku.

Rękawice ochronne, jakie będą używane muszą odpowiadać specyfikacjom Dyrektywy WE 89/686/EWG oraz wynikającej z niej normy EN 374. To zalecenie dotyczy tylko produktu określonego w karcie charakterystyki bezpieczeństwa i dostarczonej również przez nas, jak również do celów przez nas określonych.

Zalecane środki do odkażania: Pysznic bezpieczeństwa, łaźnia dla oczu, urządzenia piorące stosownie do warunków korzystania.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać fizyczna: ciecz

Barwa: żółty

Zapach: bez zapachu

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

000000024677/Wersja: 1. 2

Strona: 5/8

Ciężar właściwy: 1,03

Prężność par: 24 hPambar (24 hPa)

Gęstość par: 0,6

Fracja lotna w stosunku ciężarowym: brak dostępnych danych

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia: > 100 °C (100 °C)

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia: < 0 °C (0 °C)

Rozpuszczalność w wodzie: rozpuszczalny

pH: 12

Temperatura zapłonu: nie ulega błyskawicznemu zapłonowi

10. Stabilność i reaktywność

Trwałość: Trwały w warunkach normalnych.

Niemieszalność: Silne kwasy.

Niebezpieczne produkty rozpadu: Brak w normalnych warunkach użytkowania.

Niebezpieczna polimeryzacja: Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

11. Informacje toksykologiczne

Wpływ narażenia

Arkusze danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

000000024677/Wersja: 1. 2

Strona: 6/8

Wdychanie: Przewiduje się niewielkie ryzyko, jeżeli pracownicy będą obchodzić się z substancją zgodnie z zaleceniami.

Oczy: Może powodować podrażnienie oczu.

Skóra: Może powodować podrażnienie skóry.

Wdychanie: Może wywołać podrażnienie w układzie żołądkowo-jelitowym w przypadku połknięcia.

12. Informacje ekologiczne

Ten produkt nie został poddany badaniom w związku z jego wpływem na środowisko.

13. Postępowanie z odpadami

Te informacje są podane, aby pomóc użytkownikom w prawidłowej likwidacji roztworów roboczych przygotowanych i wykorzystanych zgodnie ze specyfikacją firmy Kodak.

Odpadki: Odpad jest obecnie sklasyfikowany jako niebezpieczny według Dyrektywy Radu 91/689/EWG. Kod w Europejskim Katalogu Odpadów to 09 01 02 – wodne roztwory wywoływaczy do płyt offsetowych. Pozbywać się zgodnie z przyjętymi lokalnymi przepisami prawnymi lub wytycznymi dotyczącymi tej kategorii odpadów. Upewnić się, że wykonują to odpowiednio upoważnione przedsiębiorstwa gospodarki odpadami.

Pojemniki z wyrobem: Jeżeli zostaną dokładnie umyte, najlepiej wypłukane co najmniej trzykrotnie niewielkimi ilościami wody, zużyte opakowanie można przekazać do odzysku lub likwidacji jako odpadek bezpieczny. Ilekroć to możliwe, należy zredukować nakład odpadów poprzez wykorzystanie wody stosowanej do płukania celem uzupełnienia roztworu roboczego. Kod w Europejskim Katalogu Odpadów to 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych.

Zużyte opakowanie zanieczyszczone pozostałościami niebezpiecznych składników powinno zostać przekazane do likwidacji jako odpadek niebezpieczny. W tym przypadku, kod w Europejskim Katalogu Odpadów to 15 01 10 – opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

14. Informacje o transportcie

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

000000024677/Wersja: 1. 2

Strona: 7/8

Brak uregulowań we wszystkich sposobach transportu.

Więcej informacji na temat transportu można znaleźć na stronie: www.kodak.com/go/ship.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Stan zgłoszenia

Spis przepisów	Stan zgłoszenia
EINECS	y (jest na liście)
TSCA	y (jest na liście)
AICS	y (jest na liście)
DSL	y (jest na liście)
ENCS (JP)	y (jest na liście)
KECI (KR)	y (jest na liście)
PICCS (PH)	y (jest na liście)
INV (CN)	y (jest na liście)

Oznaczenie „N” (zgłoszenie odmowne) oznacza, że jeden lub więcej składników nie znajduje się w powszechnym wykazie lub podlega wymogom wyłączenia. Jeżeli potrzebne będą Państwu dodatkowe informacje, prosimy o kontakt z firmą Kodak.

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzenia (WE) No.1907/2006.

Oznakowanie:

Nie jest niebezpieczną substancją ani preparatem, według dyrektyw WE 67/548/EWG lub 1999/45/WE.*

*Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu jest dostępny na życzenie użytkowników profesjonalnych.

16. Inne informacje

Arkusze danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

000000024677/Wersja: 1.2

Strona: 8/8

Poniższe objaśnienia stanowią rozwinięcie symboli i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia dla substancji w postaci czystej opisanych w sekcji 2 niniejszym arkuszu.

Xi: Produkt drażniący

R36: Działa drażniąco na oczy.

Użytkownicy powinni traktować te dane jedynie jako dodatek do innych zebranych przez nich informacji zebrane przez nich i muszą dokonać niezależnych decyzji odnośnie przydatności i kompletności informacji ze wszystkich źródeł, aby zapewnić prawidłowe wykorzystanie i likwidację tych materiałów, oraz bezpieczeństwo i ochronę zdrowia pracowników i klientów, a także ochronę środowiska naturalnego. Informacje dotyczące roztworu roboczego służą wyłącznie jako wskazówki, a oparte zostały na poprawnym sposobie mieszania i wykorzystania produktu, zgodnie z załączonymi instrukcjami.
