

Arkusze danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

000000024622/Wersja: 1. 2

Strona: 1/10



1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa wyrobu: Rozwiązanie 804 Prebake

Kod wyrobu: 5270574

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: guma do płyt, Wyłącznie do zastosowań przemysłowych.

2. Identyfikacja zagrożeń

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

Wyrób: Produkt drażniący, Produkt niebezpieczny dla środowiska. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

3. Skład/informacje o składnikach

Ciężar %	Składniki	Nr CAS	Nr EINECS/ Nr ELINCS	Klasyfikacja
----------	-----------	--------	-------------------------	--------------

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

000000024622/Wersja: 1. 2

Strona: 2/10

10 - 15	Kwas benzenosulfonowy, (sulfofenoksy)-heksadecyl, sól dwusodowa 65143-89-7			Xi, N; R41, R50/53**
1 - 5	Kwas beznzenosulfonowy, Sól disodowa kwasu oksybis(heksadecylobenzenosulfonowego) 70191-76-3			Xi, N; R41, R50/53**
0,5 - < 1	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-jeden 2634-33-5	220-120-9		Xn, N; R22, R38, R41, R43, R50**

* 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. W przypadku braku oddychania zastosować sztuczne oddychanie, korzystając z osłon twarzowych, jeśli są dostępne, aby uniknąć kontaktu usta-usta. W przypadku trudności w oddychaniu, podać tlen. Uzyskać pomoc lekarską.

Oczy: W razie kontaktu, niezwłocznie płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Natychmiast powiadomić lekarza.

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: Połknięcie: NIE WYWOŁYWAĆ wymiotów. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić centrum zatruc.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Nośniki gaśnicze: Suche proszki gaśnicze, Dwutlenek węgla (CO₂), Aeroszol wodny, Piana alkoholoodporna.

Specjalne postępowanie w przypadku pożaru: Założyć samodzielny aparat do oddychania oraz odzież ochronną. Ogień lub wysoka temperatura mogą spowodować wytworzenie niebezpiecznych produktów rozkładu.

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

000000024622/Wersja: 1. 2

Strona: 3/10

Niebezpieczne produkty spalania: Tlenki węgla, Tlenki siarki, (patrz także sekcja Niebezpieczne produkty rozkładu).

Nietypowe zagrożenia związane z pożarem lub wybuchem: Żaden.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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: Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i unikać kontaktu ze skórą i odzieżą. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Po stosowaniu umyć starannie.

Zapobieganie pożarom i wybuchom: Unikać zanieczyszczenia materiałami oksydującymi.

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

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

000000024622/Wersja: 1. 2

Strona: 4/10

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.

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku niedostatecznej wentylacji należy założyć odpowiedni sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

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 stosowaną 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	>= 0,38 mm	> 480 min
Neopren	>= 0,65 mm	> 240 min
kauczuk butylowy	>= 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: Prysznic bezpieczeństwa, łaźnia dla oczu, urządzenia piorące stosownie do warunków korzystania.

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

000000024622/Wersja: 1.2

Strona: 5/10

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać fizyczna: ciecz

Barwa: jasno brązowy

Zapach: lekki

Ciężar właściwy: 1,06

Prężność par: brak dostępnych danych

Gęstość par: brak dostępnych danych

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: 5,9

Temperatura zapłonu: nie ulega błyskawicznemu zapłonowi

10. Stabilność i reaktywność

Trwałość: Trwały w warunkach normalnych.

Niemieszalność: Czynniki silnie oksydacyjne.

Niebezpieczne produkty rozpadu: Tlenki siarki

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

000000024622/Wersja: 1. 2

Strona: 6/10

Niebezpieczna polimeryzacja: Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

11. Informacje toksykologiczne

Wpływ narażenia

Wdychanie: Może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Oczy: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Skóra: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Może powodować podrażnienie skóry.

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

Dane dla 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-jeden (CAS 2634-33-5):

Dane dotyczące ostrej toksyczności:

Doustnie LD50 (szczur): 1.020 mg/kg

12. Informacje ekologiczne

Potencjalna toksyczność:

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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 99 – inne nie wymienione odpady. Pozbywać się zgodnie z przyjętymi

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

000000024622/Wersja: 1. 2

Strona: 7/10

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 transporcie

Poniższe informacje stanowią dodatek do dokumentacji. Mogą one uzupełniać informacje podane na opakowaniu. Zakupione opakowanie z wyrobem może posiadać inną wersję etykiety, w zależności od daty wyprodukowania. Zależnie od ilości wyrobu wewnątrz opakowania oraz instrukcji w nim zawartych, może on podlegać określonym wyjątkom prawnym. Proszę zapoznać z opakowaniem produktu celem uzyskania dodatkowych informacji.

ADR:	Numer ONZ (UN):	UN3082
	Właściwą nazwę przewozową:	(Kwas benzenosulfonowy, (sulfofenoksy)-heksadecyl, sól dwusodowa)
	Klasę:	9
	Grupę opakowaniową:	III

IATA:	Numer ONZ (UN):	UN3082
	Właściwą nazwę przewozową:	Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. <i>Suffix</i> (Kwas benzenosulfonowy, (sulfofenoksy)-heksadecyl, sól dwusodowa)
	Klasę:	9
	Grupę opakowaniową:	III

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

000000024622/Wersja: 1. 2

Strona: 8/10

IMDG:	Numer ONZ (UN):	UN3082
	Właściwą nazwę przewozową:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. <i>Suffix</i> (Kwas benzenosulfonowy, (sulfofenoksy)-heksadecyl, sól dwusodowa)
	Klasę:	9
	Grupę opakowaniową:	III
RID:	Numer ONZ (UN):	UN3082
	Właściwą nazwę przewozową:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Kwas benzenosulfonowy, (sulfofenoksy)-heksadecyl, sól dwusodowa)
	Klasę:	9
	Grupę opakowaniową:	III

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	n (brak na liście)
TSCA	y (jest na liście)
AICS	y (jest na liście)
DSL	q (ilość objęta ograniczeniami)
ENCS (JP)	n (brak na liście)
KECI (KR)	y (jest na liście)
PICCS (PH)	y (jest na liście)
INV (CN)	y (jest na liście)

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

000000024622/Wersja: 1.2

Strona: 9/10

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:

Poniższe dane odzwierciedlają bieżące wymagania legislacyjne, podczas gdy posiadany produkt może posiadać inną wersję etykiety, zależnie od daty wyprodukowania.

Zawiera: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-jeden 0,0862 %

pH: 3 - 6



**Symbol / oznaczenie
zagrożenia:**

Xi: Produkt drażniący
N: Produkt niebezpieczny dla środowiska

**Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia:**

R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**Zwroty wskazujące warunki
bezpiecznego stosowania:**

S24: Unikać zanieczyszczenia skóry.
S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S37/39: Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

000000024622/Wersja: 1. 2

Strona: 10/10

16. Inne informacje

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

Xi: Produkt drażniący

Xn: Produkt szkodliwy

N: Produkt niebezpieczny dla środowiska

R22: Działa szkodliwie po połknięciu.

R38: Działa drażniąco na skórę.

R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R50/53: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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.
