

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

Z33000000533/Wersja: 1. 2

Strona: 1/8



1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa wyrobu: Finisher Kliszy Multigum

Kod wyrobu: 3798071

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: F1590

Zastosowanie wyrobu: guma do płyt, 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
100	Składniki nie są niebezpieczne lub ich stężenie nie przekracza wartości granicznych uregulowanych prawnie			

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

Z33000000533/Wersja: 1. 2

Strona: 2/8

niedostępny

**

* 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 lekarską.

Oczy: W przypadku kontaktu materiału z oczami należy je natychmiast wypłukać wodą. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.

Skóra: Umyć wodą z mydłem. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.

Wdychanie: W przypadku połknięcia, zapewnić pomoc lekarską, jeżeli pojawią się jakiegokolwiek objawy.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Nośniki gaśnicze: Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla..

Specjalne postępowanie w przypadku pożaru: Założyć samodzielny aparat do oddychania oraz odzież ochronną.

Niebezpieczne produkty spalania: Tlenki węgla

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. Wchłonać wyciek za pomocą wermikulitu lub innego obojętnego materiału pochłaniającego, jak piasek czy ziemia, a

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

Z33000000533/Wersja: 1. 2

Strona: 3/8

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.

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

Kontrola narażenia w miejscu pracy: Nie ustalono

Wentylacja: 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: 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

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

Z33000000533/Wersja: 1. 2

Strona: 4/8

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: brązowy

Zapach: łagodny

Ciężar właściwy: 1,082

Prężność par: 24 hPambar (24 hPa)

Gęstość par: 0,6

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

Z33000000533/Wersja: 1. 2

Strona: 5/8

Frakcja 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

Temperatura zapłonu: nie ulega błyskawicznemu zapłonowi

10. Stabilność i reaktywność

Trwałość: Trwały w warunkach normalnych.

Niemieszalność: Czynniki silnie oksydacyjne.

Niebezpieczne produkty rozpadu: Brak w normalnych warunkach użytkowania.

Niebezpieczna polimeryzacja: Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

11. Informacje toksykologiczne

Wpływ narażenia

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

Oczy: Brak określonego znanego zagrożenia. Może wywołać przejściowe podrażnienie.

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

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

Z33000000533/Wersja: 1. 2

Strona: 6/8

Wdychanie: Przewiduje się niewielkie ryzyko spożycia.

12. Informacje ekologiczne

Następujące wartości zostały OSZACOWANE na podstawie składników preparatów.

Potencjalna toksyczność:

Toksyczność dla ryb (LC50): > 100 mg/l

Toksyczność dla daphnia (EC50): > 100 mg/l

Toksyczność dla alg (IC50): > 100 mg/l

Toksyczność dla innych organizmów
(EC50): > 100 mg/l

Trwałość i zdolność do rozkładu: Łatwo biodegradowalny.

**Chemiczne zapotrzebowanie na tlen
(ChZT):** 6 g/l

**Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen
(BZT):** 3 g/l

13. Postępowanie z odpadami

Pozbywać się zgodnie z przyjętymi lokalnymi przepisami prawnymi lub wytycznymi dotyczącymi tej kategorii odpadów. Upewnić się, że wykonują to odpowiednio upoważnione przedsiębiorstwa gospodarki odpadami.

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 lokalnymi przepisami prawnymi lub wytycznymi dotyczącymi tej kategorii odpadów. Upewnić się, że wykonują to odpowiednio upoważnione przedsiębiorstwa gospodarki odpadami.

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

Z33000000533/Wersja: 1. 2

Strona: 7/8

Pojemniki z wyrobem: Jeżeli zostaną dokładnie umyte, najlepiej wypłukane co najmniej trzykrotnie niewielkimi ilościami wody, zużyte opakowanie można przekazać do odzysku lub likwidacji jako odpad bezpieczny. 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 odpad 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

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)	n (brak 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.

Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu

Data zatwierdzenia: 26.11.2008

Wydrukowano dnia: 28.11.2008

Z33000000533/Wersja: 1. 2

Strona: 8/8

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.

16. Inne informacje

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.
