

Karta charakterystyki UE

zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: Wosk do modelowania / wosk w płytkach

9001520

Wosk do modelowania specjalny letni, grubość 1,25 mm, opakowanie 2,5 kg

9001500

Wosk do modelowania specjalny letni, grubość 1,25 mm, opakowanie 500 g

9001499

Wosk do modelowania specjalny letni, grubość 1,5 mm, opakowanie 2,5 kg

9001521

Wosk do modelowania specjalny letni, grubość 1,5 mm, opakowanie 500 g

9001508

Wosk do modelowania standardowy średni, grubość 1,25 mm, opakowanie 2,5 kg

9001509

Wosk do modelowania standardowy średni, grubość 1,25 mm, opakowanie 500 g

9001514

Wosk do modelowania standardowy średni, grubość 1,5 mm, opakowanie 2,5 kg

9001515

Wosk do modelowania standardowy średni, grubość 1,5 mm, opakowanie 500 g

9001510

Wosk do modelowania standardowy letni, grubość 1,25 mm, opakowanie 2,5 kg

9001511

Wosk do modelowania standardowy letni, grubość 1,25 mm, opakowanie 500 g

9001516

Wosk do modelowania standardowy letni, grubość 1,5 mm, opakowanie 2,5 kg

9001517

Wosk do modelowania standardowy letni, grubość 1,5 mm, opakowanie 500 g

9001512

Wosk do modelowania standardowy zimowy, grubość 1,25 mm, opakowanie 2,5 kg

9001513

Wosk do modelowania standardowy zimowy, grubość 1,25 mm, opakowanie 500 g

9001518

Wosk do modelowania standardowy zimowy, grubość 1,5 mm, opakowanie 2,5 kg

9001519

Wosk do modelowania standardowy zimowy, grubość 1,5 mm, opakowanie 500 g

9002515

Wosk do modelowania uniwersalny, opakowanie 2,5 kg

9002516

Wosk do modelowania uniwersalny, opakowanie 500 g

Dystrybucja:

Henry Schein Inc
Melville NY 11747 USA

Autoryzowany przedstawiciel:
Henry Schein UK Holdings Ltd
Gillingham ME8 0SB

UK +44 (0) 1634878750 Fax +44 (0) 1634 87 87 51

Nr alarmowy: Chemtrec US (800) 424-9300
międzynarodowy: 001 703-527-3887
[email: cbdeurope@henryschein.de](mailto:cbdeurope@henryschein.de)

2. Możliwe zagrożenia-/-**Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.** Materiał nie został sklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem CLP
- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE** nie dotyczy
- **Elementy oznakowania -**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** nie dotyczy
- **Piktogramy informujące o zagrożeniach** nie dotyczy
- **Hasło ostrzegawcze** nie dotyczy
- **Wskazówki dotyczące zagrożeń** nie dotyczy
- **Pozostałe zagrożenia**
- **Wyniki oceny PBT- i vPvB**
- **PBT:** nie stosuje się.
- **vPvB:** nie stosuje się.

Na podstawie posiadanych przez nas informacji nie stosuje się klasyfikacji zagrożeń według rozporządzenia UE w sprawie substancji niebezpiecznych.

Niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu (wskazówki ogólne): Niewielkie ryzyko. Produkt może powodować powstanie mieszanin wybuchowych lub spalać się, jeżeli zostanie podgrzany do temperatury przekraczającej punkt zapłonu.

Zagrożenie dla człowieka:

Zgodnie z obowiązującymi dyrektywami i przepisami krajowymi regulującymi kryteria klasyfikacji produkt ten nie został uznany za niebezpieczny. W przypadku przestrzegania ogólnych przepisów dotyczących bezpieczeństwa i ochrony pracy produkt nie jest źródłem zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzi. Opary oleju parafinowego mogą powodować podrażnienia oczu, skóry i górnego odcinka dróg oddechowych. Kontakt z roztopionym/gorącym produktem może spowodować poparzenie oczu i skóry.

Zagrożenia dla środowiska: nieznane

Inne zagrożenia: nieznane

3. Skład / informacja o składnikach

Charakteryzacja chemiczna: mieszanina wosków węglowodorowych, wosków parafinowych
nr oznaczenia CAS: 8002-74-2

Składniki niebezpieczne: brak

4. Środki pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu z oczami: usunąć, jak w przypadku innego ciała stałego.

W przypadku kontaktu ze skórą: zmyć wodą i mydłem

Ogólnie nie ma potrzeby stosowania środków pierwszej pomocy.

W przypadku kontaktu z gorącym produktem natychmiast zanurzyć miejsce poparzenia w zimnej wodzie lub schłodzić dużą ilością wody. Miejsce to następnie przykryć czystym materiałem opatrunkowym i skontaktować się z lekarzem. Nie podejmować próby usunięcia ze skóry wylanej substancji lub posklejanej części odzieży, ponieważ w ten sposób można łatwo uszkodzić poparzoną tkankę.

W przypadku połknięcia: Natychmiast przepłukać jamę ustną wodą. Zazwyczaj nie ma potrzeby stosowania innych środków.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Gaszenie pożaru:

Odpowiednie środki gaśnicze: piasek (suchy), piana, suchy środek gaśniczy, dwutlenek węgla

Nie stosować: wody

Działania specjalne: -

Specjalne wyposażenie ochronne: Personel odpowiedzialny za ochronę przeciwpożarową powinien być wyposażony w maseczki ochronne oraz specjalną odzież ochronną.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Na lądzie:

Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się w przypadku rozsypania produktu. Należy zachować ostrożność podczas chodzenia po rozsypanym lub rozlanym produkcie.

Gorący materiał pozostawić do czasu wystygnięcia.

Schłodzony produkt zebrać mechanicznie i umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji. Zebrany materiał utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.

Indywidualne środki ostrożności

Umieścić informacje o zakazie palenia i używania otwartego płomienia. Należy przestrzegać ogólnych przepisów dotyczących ochrony i bezpieczeństwa pracy (BHP). Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować osobiste środki ochrony zgodnie z punktem 8 karty charakterystyki produktu.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Chronić przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych. W przypadku przedostania się większych ilości produktu należy podjąć odpowiednie działania, aby zapobiec rozprzestrzenieniu się materiału w środowisku. Nie dopuścić, aby płynny produkt przedostał się do odpływu kanalizacyjnego, ponieważ po zastygnięciu może on spowodować niedrożność kanalizacji. Poinformować właściwe służby ratownicze.

Metody czyszczenia/zbierania

Stan stały: zebrać mechanicznie. Zebrany materiał utylizować jako odpad zgodnie z punktem 13. Zabrudzone miejsca oczyścić.

Stan płynny: Po rozlaniu gorącego wosku poczekać do momentu schłodzenia i zastygnięcia. Następnie zebrać mechanicznie. Zebrany materiał utylizować jako odpad zgodnie z punktem 13.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Unikać kontaktu gorącego wosku ze skórą, trzymać z dala od źródeł zapłonu. Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, jeżeli to możliwe przechowywać i transportować w pozycji leżącej na płasko. Uszkodzone opakowania chronić przed promieniowaniem UV.

Postępowanie:

Wskazówki dotyczącego bezpiecznego obchodzenia się z produktem:

W przypadku prawidłowego stosowania nie ma potrzeby stosowania szczególnych działań.

Przechowywać w dobrze zamkniętych workach w suchym i chłodnym miejscu.

Chronić przed światłem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Zatroszczyć się o dobre wietrzenie/wyciąg w miejscu pracy.

- Wskazówki dotyczące ochrony przed wybuchem i pożarem: nie wymagane są żadne szczególne działania.
- Klasa przechowywania: -
- Klasyfikacja według rozporządzenia o bezpieczeństwie przemysłowym: -

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych: Unikać wdychania gorących oparów wosku.

Ochrona dłoni: Podczas pracy z gorącym woskiem używać rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Podczas pracy z gorącym woskiem nosić okulary ochronne

Ochrona ciała: Podczas pracy z gorącym woskiem nosić specjalną odzież ochronną.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

- stan: stały
- kolor: różowy do jasnoróżowy, w kolorach działu
- zapach: słaby typowy
- temperatura kroplenia zależna o typu 54 – 61°C DIN – ISO 2207 VDG XI 8100
- rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny
- temperatura zapłonu: > 210°C/ DIN 51376
- temperatura samozapłonu: brak
- wartość pH: nie dotyczy
- gęstość w temperaturze 20° : nieznana

10. Stabilność i reaktywność

Rozpad termiczny: brak przy stosowaniu zgodnie z przepisami

Niebezpieczne produkty rozpadu: brak nietypowych

Reakcje niebezpieczne: brak przy stosowaniu zgodnie z przepisami

Unikać kontaktu z następującymi materiałami:

Silne utleniacze, fluor

Unikać następujących materiałów: w przypadku przegrzania > 120°C termiczne produkty rozpadu (gazy rozpadu)

11. Informacje toksykologiczne

LD 50/oral/Ratte: >15.000 mg/kg (z literatury)

- a. toksyczność ostra, -
- b. podrażnienie, -
- c. działanie żrące, -
- d. sensybilizacja, -
- e. toksyczność przy ponownym aplikowaniu, -
- f. kancerogenność, -
- g. mutogenność, -
- h. toksyczny wpływ na reprodukcję. -

Stan stały: W przypadku kontaktu ze skórą – przy powtarzającej się lub dłuższej ekspozycji mogą pojawić się podrażnienia, zaczerwienienia i stany zapalne skóry.

W przypadku kontaktu z oczami – mogą wystąpić podrażnienia, zaczerwienienia.

W przypadku połknięcia – mogą wystąpić bóle brzucha, nudności i wymioty. Stan płynny: W przypadku kontaktu ze skórą: mogą wystąpić zaczerwienienia i poparzenia.

W przypadku kontaktu z oczami: mogą wystąpić poparzenia. W przypadku wdychania: Opary mogą podrażnić drogi oddechowe, wywołać kaszel, zawroty i ból głowy.

12. Informacje ekologiczne

Zachowanie w środowisku:

W przypadku prawidłowego odprowadzenia do biologicznych oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się żadnych problemów. Produkt można w dużej mierze oddzielić mechanicznie. Eliminacja następuje głównie poprzez absorpcję na osadzie ściekowym.

Ogólne wskazówki:

Unikać niekontrolowanego przedostania się do środowiska. Klasa szkodliwości dla wody: (WGK) 0 (samoklasyfikacja)

Ekotoksyczność

Produkt nie został przebadany. Klasyfikacja ekologiczna została przeprowadzona na podstawie wyników metody wyliczeń ogólnej dyrektywy dotyczącej klasyfikacji, pakowania i etykietowania produktów niebezpiecznych.

Mobilność

Produkt nie rozpuszcza się w wodzie. W przypadku przedostania się do wody produkt ulega różnym zmianom, częściowo zbiera się na powierzchni wody.

Czas utrzymywania się i rozkład

Produkt rozkłada się powoli.

Potencjał bioakumulacji

Nie został określony.

Inne działanie szkodliwe

Jeżeli do wody przedostanie się większa ilość oleju wówczas może to stanowić zagrożenie dla organizmów wodnych.

Dodatkowe informacje

Unikać przedostania się do wód gruntowych, powierzchniowych lub kanalizacji.

13. Informacje dotyczące utylizacji

Produkt, zgodnie z obowiązującymi przepisami i w razie potrzeby po konsultacji z zakładem utylizacji lub właściwymi organami, można składować na wysypisku lub spalić w spalarni śmieci.

Zabrudzone opakowania

Utylizacja zgodnie z obowiązującymi przepisami. Do pojemnika z odpadami segregowanymi można wrzucić tylko całkowicie puste opakowania.

14. Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest materiałem niebezpiecznym, zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie transportu drogowego produktów niebezpiecznych (A.D.R.), drogą kolejową, (RID), morską (IMDG Code) i lotniczą (IATA).

Numer UN ADR, ADN, IMDG, IATA nie dotyczy

Prawidłowe oznaczenie wysyłki UN ADR, ADN, IMDG, IATA nie dotyczy

Klasa niebezpiecznego transportu ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse nie dotyczy

Grupa opakowania ADR, IMDG, IATA nie dotyczy

Zagrożenie środowiskowe: zagrożenie morskie: Nie

Szczególne środki ochronne dla użytkownika: nie stosuje się

15.1 Przepisy

Produkt zgodnie z posiadanymi przez nas informacjami nie jest substancją szkodliwą ani też żadnym niebezpiecznym preparatem zgodnie z ustawą o substancjach szkodliwych lub właściwą dyrektywą WE.

Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska/specjalne przepisy dla substancji i mieszanin.

- **Przepisy krajowe:** -
- **Klasyfikacja zgodnie z przepisami bezpieczeństwa przemysłowego:** -
- **Klasa szkodliwości dla wody:** WGK 0 (klasyfikacja): -
- **Ocena niebezpieczeństwa produktu:** Nie dokonano oceny bezpieczeństwa produktu.

15.1.2 Przepisy krajowe (Niemcy)

Ograniczenia dotyczące zatrudnienia: -

Rozporządzenia w razie awarii (12. BImSchV): -

Klasa szkodliwości dla wody (water hazard class): -

Przepisy dotyczące czystości powietrza (TA-Luft): -

16.1 Inne informacje

Zawarte tutaj dane są zgodne z naszą aktualną wiedzą i doświadczeniem. Nie odpowiadamy za ewentualne błędy, dokładność i kompletność. Użytkownik sam musi przekonać się o tym, czy wszystkie stwierdzenia są odpowiednie i kompletne. Użytkownik jest zobowiązany zapoznać się z pełną treścią karty charakterystyki i przestrzegać zawartych w niej zaleceń. Ponoś on samodzielnie odpowiedzialność za przedsięwzięcie niezbędnych środków ostrożności.

Dane opierają się na naszej aktualnej wiedzy, nie gwarantują one jednak właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownego stosunku prawnego.

16.2 Skróty i akronimy

ADR: (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

16.3 Literatura i źródła danych

16.4 Klasyfikacja mieszanin i użytych metod oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1207/2008 [CLP]

16.5 Treść określeń R-, H- i EUH (numer i cała treść): -

16.6 Informacje na temat szkoleń:

Przed rozpoczęciem pracy z tym produktem każdy użytkownik powinien zapoznać się z przepisami dotyczącymi ochrony pracy z środkami chemicznymi.

16.7 Pozostałe wskazówki: -