

3M

Ulotka informacyjna

Prawa autorskie, 2014 3m Company. Wszystkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i/lub ładowanie niniejszej informacji w celu odniesienia korzyści z produktów 3M w sposób właściwy jest dozwolone pod warunkiem, że (1) informacja kopiowana jest w całości bez żadnych zmian, jeśli 3M nie udzieli na to z uprzedzeniem zgody, i (2) jeśli kopia lub oryginały nie sprzedawane są dalej w inny sposób w celach zarobkowych.

Numer dokumentacji: 10-9990-2 **Wersja:** 3.07
Data (nowa lub po przeróbce): 2014-07-18 **Poprzednia data:** 2014-05-14
wersja (dotyczy informacji o transporcie): 1.00 (2012-02-01)

Informacje o produkcie zestawiono zgodnie z REACH (WE numer 1907/2006 ze zmianami).

Rozdział 1: Nazwa substancji/mieszaniny i przedsiębiorstwa/firmy.

1.1. Opis produktu

3M SCHOTCH-WELD Klej na gorąco 3748-PG, 3748-TC, 3748-Q, 3748-B

Numer identyfikacyjny produktu:

62-3748-9132-3 62-3748-9330-3 62-3748-9830-2

1.2. Istotne znane zastosowania substancji lub mieszaniny i użycia, jakich się odradza

Znane użytkowanie

Klej na gorąco

1.3. Bliższe informacje o dostarczającym ulotkę informacyjną

Adres: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna

Telefon: 08-92 21 00

Poczta elektroniczna: miljo.sv@mmm.com

Strona domowa: www.3M.se

1.4. Numer telefonu w sytuacjach alarmowych

Centrum Informacji Toksykologicznej: 08-33 12 31 lub alarmowy 112

Rozdział 2: Niebezpieczne właściwości

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie CLP (WE) numer 1272/2008.

Klasyfikacja:

Produkt ten nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny według Rozporządzenia CLP (WE) o numerze 1272/2008 ze zmianami.

Dyrektywa o Substancjach -(67/548/EOG) Preparatach-(1999/45/WE) 1999/45/WE.

Niniejszy produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny według dyrektywy UE 1999/45/WE.

2.2. Informacje dotyczące znakowania

Rozporządzenie CLP (WE) numer 1272/2008

Nie stosowane



Substancja -(67/548/EOG)/Preparat -(1999/45/WE) dyrektywa

Nie stosowane

2.3. Inne zagrożenia

Może powodować obrażenia termiczne.

Rozdział 3: skład/informacja o składnikach

| Składniki | Numer CAS | Nr WE | Masa % | Klasyfikacja |
|-------------------------------|------------|-------|--------|--------------|
| Polipropylen | 9002-07-0 | | 15-40 | |
| Żywice węglowodorowe | - | | 10-30 | |
| Polimer butadienowo-styrenowy | - | | 10-30 | |
| 1 propen, polimer z etenem | 9010-79-1 | | 1-25 | |
| Polieten | 9002-88-4 | | 1-25 | |
| Wosk parafinowy | Mieszanina | | 7-13 | |

Patrz rozdział 16 o brzemieniu ze zwrotami R i oznaczeniu zagrożeń (H), jakie wymieniono w rozdziale 3.

Patrz rozdział 2 o informacji i oznaczeniach, jakie zastosowano do powyższych substancji. Tabela przedstawia klasyfikację ustanowioną w UE, a także uzupełniające własne klasyfikacje, względnie klasyfikacja od dostawców surowców.

W celu uzyskania informacji o higienicznych wartościach granicznych składników lub statusu PBT/vPvB, patrz rozdział 8 i 12 z niniejszej ulotki informacyjnej.

Rozdział 4: Środki stosowane przy pierwszej pomocy**4.1. Opis środków stosowanych przy pierwszej pomocy.****Wdychanie**

Przenieść osobę na świeże powietrze. Przy złym samopoczuciu, skontaktuj się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Splukuj skórę natychmiast dużą ilością zimnej wody przez przynajmniej 15 minut. **NIE PRÓBUJ USUWAĆ STOPIONEGO MATERIAŁU.** Przykryj czystym opatrunkiem. Skontaktuj się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Splukuj natychmiast dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut. **NIE PRÓBUJ USUWAĆ STOPIONEGO MATERIAŁU.** Przykryj czystym opatrunkiem. Skontaktuj się z lekarzem.

W przypadku spożycia

Nie wymaga zastosowania pierwszej pomocy.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno natychmiastowe, jak opóźnione.

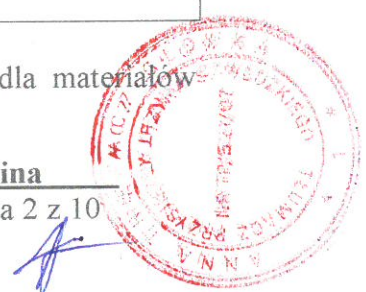
Patrz rozdział 11.1. Informacja o toksycznych skutkach.

4.3. Stosowanie bezpośredniej opieki medycznej i szczególnej opieki, jaka jest ewentualnie wymagana.

Nie stosowane.

Rozdział 5: Środki gaszenia pożaru**5.1. Materiały gaśnicze**

Materiał niepalny. Używaj środków do gaszenia pożaru, jakie stosuje się dla materiałów graniczących/do gaszenia pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia, jakie może powodować substancja lub mieszanina

Brak w tym produkcie.

Niebezpieczne produkty powstałe z rozpadu lub produkty uboczne.

| <u>Substancja</u> | <u>Warunki</u> |
|-------------------|----------------|
| Tlenek węgla | Przy spalaniu |
| Dwutlenek węgla | Przy spalaniu |
| Tlenek azotu | Przy spalaniu |

5.3. Zalecenia dla personelu gaszącego pożar

Nie ma potrzeby stosowania szczególnych środków bezpieczeństwa przy zwalczaniu pożaru.

Rozdział 6: Środki przy nieprzypadkowym wycieku

6.1. Osobiste środki ochronne, wyposażenie ochronne i środki stosowane w sytuacjach awaryjnych.

Przewietrzyć pomieszczenie.

6.2. Środki ochrony środowiska

Unikaj wycieku/wypuszczenia do środowiska.

6.3. Metody i materiały dotyczące opakowania i usuwania

Zebrać możliwie jak najwięcej. Umieścić w zamykanym pojemniku. Osuszyć resztki. Zamknąć pojemnik. Poddać recyklingowi materiał możliwie najszybciej.

6.4. Wskazówki do innych rozdziałów

Patrz rozdział 8 i rozdział 1, w celu uzyskania więcej informacji.

Rozdział 7: Obchodzenie się i magazynowanie

7.1. Zachowanie ostrożności w celu bezpiecznego użytkowania

Unikaj kontaktu z gorącym materiałem. Użytkowanie w celach przemysłowych/zawodowych.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z ewentualnymi niezgodnościami.

Brak szczególnych zaleceń dotyczących magazynowania.

7.3. Zastosowanie szczególne

Patrz informacje w rozdziale 7.1 i 7.2 dotyczące zaleceń o obchodzeniu się i przechowywaniu. Patrz rozdział 8 dotyczący rekomendacji w kwestii ograniczenia ekspozycji, a także szkód na wyposażeniu osobistym.

Rozdział 8: Ograniczenie naświetlenia/szkód osobowych

8.1. Parametry kontrolne

Higieniczne wartości graniczne

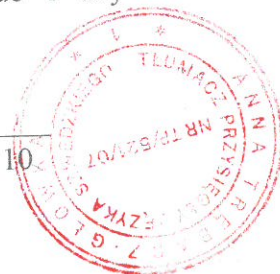
Nie ma żadnych wartości granicznych dla jakiegokolwiek z substancji podanej w rozdziale 3 w niniejszej ulotce informacyjnej.

8.2. Ograniczenie dotyczące skutków zdrowotnych

8.2.1. Odpowiednie techniczne środki kontrolne

Używaj wentylacji ogólnej i/lub wyciągu punktowego tak, aby zawartość zanieczyszczeń powietrza leżała poniżej kluczowych higienicznych wartości granicznych i/lub i aby kontrolować ilość kurzu/dymu/gazów/mgły/oparów/sprayu.

8.2.2. Indywidualne środki ochronne, np. osobiste wyposażenie ochronne.



Ochrona oczu/twarzy

Zrób ocenę ryzyka narażenia na skutki zdrowotne, aby rozstrzygnąć, czy istnieje ryzyko przy kontakcie z oczami. Wybierz w razie potrzeby i użyj ochrony oczu/twarzy, aby uniknąć kontaktu z oczami. Zaleca się następującą ochronę oczu/twarzy:

Ochrona twarzy

Okulary ochronne z wentylacją niebezpieczną

Ochrona skóry/rąk

Rękawice ochronne przed związkami chemicznymi nie są wymagane.

Ochrona dróg oddechowych

Nie wymagane.

Zagrożenie termiczne

Przy gorącym produkcie użyj rękawic z izolacją termiczną, aby uniknąć oparzeń.

Rozdział 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych.**

| | |
|--|--|
| Stan skupienia | Stały |
| Forma fizyczna | Podobny do wosku materiał stały |
| Wygląd/zapach | żółto-biały kolor, słaby, podobny do żywicy zapach |
| Próg wyczuwalności zapachu | Brak dostępnych danych |
| pH | Nie dotyczy |
| Punkt wrzenia/ przerwy w punkcie wrzenia | nie dotyczy |
| Punkt topnienia | Brak dostępnych danych |
| Łatwopalność (forma stała, gaz) | Nie klasyfikowany |
| Właściwości wybuchowe | Nie klasyfikowany |
| Właściwości utleniające | Nie klasyfikowany |
| Temperatura zapłonu | 280°C |
| Temperatura samozapłonu | 330°C |
| Dolna granica palności/wybuchu | Nie dotyczy |
| Górna granica palności/wybuchu | Nie dotyczy |
| Względna gęstość | 0,92-0,94 [odnośnik woda=1] |
| Rozpuszczalność w wodzie | Zero |
| Rozpuszczalność, nie w wodzie | Brak dostępnych danych |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | Brak dostępnych danych |
| Prędkość parowania | Brak dostępnych danych |
| Gęstość oparów | Zero |
| Temperatura rozpadu | Brak dostępnych danych |
| Lepkość | 4-6 ps-s [przy 190°C] |
| Gęstość | 0,92-0,94 g/cm ³ |

9.2. Inne informacje

| | |
|--|---|
| Niebezpieczne zanieczyszczenia powietrza | 0 masy-% [Metoda testowa: obliczono] |
| Lotne zanieczyszczenia organiczne | 0g/l [Metoda testowa: Obliczono SCAQMD reguła443.1] |
| Zanieczyszczenia lotne | 0 masy-% |
| Lotne zanieczyszczenia nieorganiczne (z wyjątkiem rozpuszczalników i wody US.std) | 0g/l [Metoda testowa: Obliczono SCAQMD reguła443.1] |
| Zawartość materiałów stałych | 100% |



10.1 Wchodzenie w reakcje

Materiał ten nie wydaje się wchodzić w żadne reakcje przy normalnym użytkowaniu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny.

10.3. Ryzyko niebezpiecznych reakcji

Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji.

10.4. Warunki, jakich należy unikać.

Nieznane.

10.5. Niezgodne materiały.

Nieznane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Substancje

Nieznane

Uwarunkowania

Patrz rozdział 5.2. dotyczący niebezpiecznych produktów powstałych z rozpadu przy spalaniu.

Rozdział 11: Informacja toksykologiczna

Poniższa informacja niekoniecznie jest całkowicie zgodna z klasyfikacją produktu w rozdziale 2 i/lub klasyfikacją substancji omówionych w rozdziale w przypadkach, kiedy istnieją ustanowione przez władze klasyfikacje substancji. Ponadto informacja i dane opierają się na rozdziale 11 na zasadach obliczeniowych UN GHS (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów) i klasyfikacjach, jakie pochodzą z ocen firmy 3M.

11.1. Informacje i wyniki toksykologiczne.

Objawy i znaki ekspozycji.

Opierając się na danych testowych i/lub informacji i składnikach, produkt ten może mieć następujący wpływ na zdrowie:

Wdychanie

Brak szkodliwych skutków dla zdrowia przy wdychaniu.

Kontakt ze skórą

Przy rozgrzaniu:

Oparzenia skóry (po kontakcie z gorącym materiałem): objawy to palący ból, zaczerwienienie i spuchnięta skóra, a także pęcherze skórne.

Kontakt z oczami

Przy rozgrzaniu:

Uszkodzenia termiczne: objawy to ból, zaczerwienienie, opuchlizna i uszkodzenie tkanki.

Spożycie

Po spożyciu nie spodziewa się żadnych efektów szkodliwych dla zdrowia.

Dane toksykologiczne

Jeśli jakiś składnik jest podany w rozdziale 3, ale nie jest podany w poniższej tabeli, oznacza to, że albo dane są niewystarczające do klasyfikacji.



Ostra toksyczność

| Nazwa produktu | Droga narażenia | Rodzaj | Wartość |
|-------------------------------|-----------------|--------|---|
| | Spożycie | | Brak dostępnych danych: obliczone ATE > 5 000 mg/kg |
| Polipropylen | Skóra | | LD50 obliczone na >5 000 mg/kg |
| Polipropylen | Spożycie | Mysz | LD50 > 8 000 mg/kg |
| Żywica węglowodorowa | Skóra | Szczur | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Żywica węglowodorowa | Spożycie | Szczur | LD50 > 5 000 mg/kg |
| I-propen, polimer z etenem | Skóra | Królik | LD50 > 2 000 mg/kg |
| I-propen, polimer z etenem | Spożycie | Szczur | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Polimer butadienowo-styrenowy | Spożycie | | LD50 obliczone na >5 000 mg/kg |
| Polieten | Skóra | | LD50 obliczone na >5 000 mg/kg |
| Wosk parafinowy | Skóra | Królik | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Wosk parafinowy | Spożycie | Szczur | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Polieten | Spożycie | Szczur | LD50 > 2 000 mg/kg |

ATE= (Acute Toxicity Estimate) Szacunki toksyczności ostrej

Działanie żrące/drażniące na skórę

| Nazwa | Rodzaj | Wartość |
|----------------------------|--------------------|------------------------------|
| Polipropylen | Ludzie i zwierzęta | Brak znaczącego podrażnienia |
| I-propen, polimer z etenem | Królik | Brak znaczącego podrażnienia |
| Polieten | | Brak znaczącego podrażnienia |

Poważne uszkodzenia oczu/podrażnienia oczu

| Nazwa | Rodzaj | Wartość |
|----------------------------|--------|------------------------------|
| Polipropylen | | Brak znaczącego podrażnienia |
| I-propen, polimer z etenem | Królik | Brak znaczącego podrażnienia |

Podrażnienie skóry

| Nazwa | Rodzaj | Wartość |
|--------------|--------------------|---------------|
| Polipropylen | Ludzie i zwierzęta | Nie drażniące |

Podrażnienie dróg oddechowych

| Nazwa | Rodzaj | Wartość |
|-------|--------|---------|
|-------|--------|---------|

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

| Nazwa | Droga narażenia | Wartość |
|-------|-----------------|---------|
|-------|-----------------|---------|

Kancerogenność

| Nazwa | Droga narażenia | Rodzaj | Wartość |
|--------------|------------------|-------------------------|---|
| Polipropylen | Bez specyfikacji | Szczur | Brak wystarczających danych do klasyfikacji |
| Polieten | Bez specyfikacji | Kilka gatunków zwierząt | Brak wystarczających danych do klasyfikacji |

Toksyczność mająca wpływ na reprodukcję

| Nazwa | Droga narażenia | Wartość | Rodzaj | Wynik | Czas ekspozycji |
|-------|-----------------|---------|--------|-------|-----------------|
|-------|-----------------|---------|--------|-------|-----------------|

Organ docelowy**Poszczególne toksyczność na organy- pojedyncza ekspozycja**

| Nazwa | Droga narażenia | Wartość | Rodzaj | Wynik | Czas ekspozycji |
|-------|-----------------|---------|--------|-------|-----------------|
|-------|-----------------|---------|--------|-------|-----------------|

Poszczególne toksyczność na organy- wielokrotna ekspozycja

| Nazwa | Droga narażenia | Wartość | Rodzaj | Wynik | Czas ekspozycji |
|-------|-----------------|---------|--------|-------|-----------------|
|-------|-----------------|---------|--------|-------|-----------------|



Zagrożenie przy wdychaniu

Nazwa

Wartość

W przypadku pytań obowiązuje informacja toksykologiczna zawarta w niniejszej ulotce informacyjnej, proszę uprzejmie sprawdzić dane kontaktowe na pierwszej stronie.

Rozdział 12: Informacja ekologiczna

Poniższa informacja niekoniecznie jest całkowicie zgodna z klasyfikacją produktu w rozdziale 2 i/lub klasyfikacją substancji omówionych w rozdziale w przypadkach, kiedy istnieją ustanowione przez władze klasyfikacje substancji. Ponadto informacja i dane opierają się na rozdziale 12 na zasadach obliczeniowych UN GHS (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów) i klasyfikacjach, jakie pochodzą z ocen firmy 3M.

12.1. Toksyczność

| Produkt/substancja | Nr CAS | Organizm | Rodzaj | Ekspozycja | Punkt końcowy testu | Wynik |
|-------------------------------|-----------|----------------|--|------------|--------------------------|--------------|
| Wosk parafinowy | Mieszania | Algi zielone | Eksperymentalny | 96h | Wynik końcowy 50% | >1 000 mg/l |
| Wosk parafinowy | Mieszanka | Pchła wodna | Eksperymentalny | 48h | Wynik końcowy 50% | >10 000 mg/l |
| Wosk parafinowy | Mieszanka | Pstrąg tęczowy | Eksperymentalny | 96h | Koncentracja letalna 50% | >1 000 mg/l |
| I-propen, polimer z etenem | 9010-79-1 | | Dane niedostępne lub niewystarczające do klasyfikacji. | | | |
| Żywica węglowodorowa | - | | Dane niedostępne lub niewystarczające do klasyfikacji. | | | |
| Polimer butadienowo-styrenowy | - | | Dane niedostępne lub niewystarczające do klasyfikacji. | | | |
| Polieten | 9002-88-4 | | Dane niedostępne lub niewystarczające do klasyfikacji. | | | |
| Polipropylen | 9003-07-0 | | Dane niedostępne lub niewystarczające do klasyfikacji. | | | |

12.2. Trwałość i biodegradacja

| Produkt/substancja | Nr CAS | Rodzaj testu | Trwałość | Rodzaj badań | Wynik | Protokół |
|----------------------------|-----------|--|-------------|--------------|-------------|-------------|
| Żywica węglowodorowa | - | Dane niedostępne lub niewystarczające do klasyfikacji. | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne |
| I-propen, polimer z etenem | 9010-79-1 | Dane niedostępne lub niewystarczające do klasyfikacji. | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne |



| | | | | | | |
|-------------------------------|------------|--|-------------|---------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Polieten | 9002-88-4 | Dane niedostępne lub niewystarczające do klasyfikacji. | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne |
| Polipropylen | 9003-07-0 | Dane niedostępne lub niewystarczające do klasyfikacji. | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne |
| Polimer butadienowo-styrenowy | | Dane niedostępne lub niewystarczające do klasyfikacji. | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne |
| Wosk parafinowy | Mieszanina | Obliczona biodegradacja | 28 dni | Biologiczne zużycie tlenu | 40% masy | OECD 301F-respirometr manometryczny |

12.3. Zdolność biokumulacji

| Produkt/substancja | Nr CAS | Rodzaj testu | Trwałość | Rodzaj badań | Wynik | Protokół |
|-------------------------------|------------|--|-------------|------------------------------------|-------------|---|
| Żywica węglowodorowa | - | Dane niedostępne lub niewystarczające do klasyfikacji. | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne |
| I-propen, polimer z etenem | 9010-79-1 | Dane niedostępne lub niewystarczające do klasyfikacji. | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne |
| Polieten | 9002-88-4 | Dane niedostępne lub niewystarczające do klasyfikacji. | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne |
| Polipropylen | 9003-07-0 | Dane niedostępne lub niewystarczające do klasyfikacji. | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne |
| Polimer butadienowo-styrenowy | - | Dane niedostępne lub niewystarczające do klasyfikacji. | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne |
| Wosk parafinowy | Mieszanina | Obliczona biodegradacja | | Współczynnik podziału oktanol/woda | 10.2 | Obliczono: oktanol-woda-współczynnik podziału |

12.4. Przemieszczanie się w ziemi

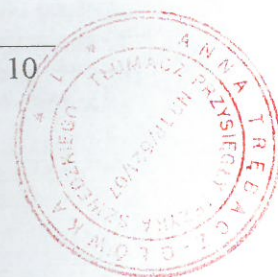
Skontaktuj się z producentem w celu uzyskania więcej informacji

12.5. Wynik oceny PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji, skontaktuj się z producentem w celu uzyskania więcej informacji.

12.6. Inne szkodliwe skutki

Brak dostępnej informacji



Rozdział 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody postępowania z odpadami**

Patrz rozdział 11.1. Informacja o skutkach toksykologicznych.

Produkt może być zaklasyfikowany jako nie niebezpieczny odpad.

Kod odpadu (EWC) opiera się na źródle pochodzenia odpadu. Aby ustalić odpowiedni kod odpadu w każdym poszczególnym przypadku, sprawdź w Rozporządzeniu o odpadach (Szwedzki Dziennik Ustaw 2011:927 ze zmianami) załącznik 4. Zapewnij, by wszystkie ewentualne dalsze krajowe i/lub regionalne wymogi były przestrzegane. Współpracuj tylko z autoryzowanymi odbiorcami odpadów.

Kod odpadów (produkt w przekazanym stanie)

0804 10 Inny klej i inna masa fugująca niż podano w 08 04 09.

20 01 28 Inny kolor, farba drukarska, klej i żywica niż podano w 20 01 27.

Materiał opakowania

3M Svenska AB włącza się do FTI (Zbiórka opakowań i gazet). Klienci mogą dlatego zostawiać puste opakowania bez ponoszenia żadnych kosztów. W celu uzyskania informacji o najbliższym punkcie odbioru, zadzwoń pod numer 0200-880310. Opakowania, które zamierają produkty chemiczne, mają być dobrze opróżnione i suche. Wyjątkiem są opakowania z symbolem T+T, N lub R52, które mają zostać oddawane jako niebezpieczny odpad.

Rozdział 14: Informacja o transporcie

62-3748-9132-3, 62-3748-9330-3, 62-3748-9830-2

Nie klasyfikowane jako towary niebezpieczne.

Rozdział 15: Obowiązujące przepisy**15.1. Przepisy/prawodawstwo dotyczące substancji lub mieszaniny, dotyczące kwestii bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska.****Kancerogenność****Części składowe**

Polieten

Numer CAS

9002-88-4

Klasyfikacja

Grupa 3: nie klasyfikowana IARC
(Międzynarodowa Agencja Badania Raka)

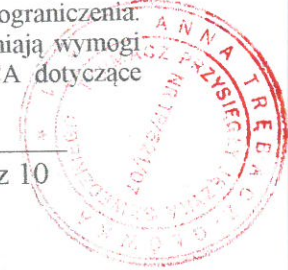
Polipropylen

9003-07-0

Grupa 3: Nie klasyfikowana IARC

Stan w globalnym rejestrze środków chemicznych

Skontaktuj się z 3M, w celu uzyskania więcej informacji. Składniki produktu spełniają chińskie wymogi "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Mogą wystąpić tam pewne ograniczenia. Skontaktuj się z 3M, w razie potrzeby uzyskania bliższych informacji. Składniki produktu spełniają wymogi zawarte w Korean Toxic Chemical Control Law. Mogą wystąpić tam pewne ograniczenia. Skontaktuj się z 3M, w razie potrzeby uzyskania bliższych informacji. Składniki produktu spełniają wymogi zawarte w Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Mogą wystąpić tam pewne ograniczenia. Skontaktuj się z 3M, w razie potrzeby uzyskania bliższych informacji. Składniki produktu spełniają wymogi zawarte w Japan Chemical Substance Control Law. Mogą wystąpić tam pewne ograniczenia. Skontaktuj się z 3M, w razie potrzeby uzyskania bliższych informacji. Składniki produktu spełniają wymogi zawarte w Philippines RA 6969 requirements. Mogą wystąpić tam pewne ograniczenia. Skontaktuj się z 3M, w razie potrzeby uzyskania bliższych informacji. Składniki produktu spełniają wymogi zawarte w CEPA w New Substance Notification. Składniki produkty spełniają wymogi TSCA dotyczące chemikaliów.



Nie stosowane

Rozdział 16: Inne informacje

Informacje o uaktualnieniach

Zmiany:

Rozdział 1: nr identyfikacyjny informacja zmodyfikowana.

Rozdział 12: Informacja dotycząca potencjału bio - akumulacyjnego, informacja zmodyfikowana.

Rozdział 5: Zalecenia dla personelu gaszącego pożar - informacja zmodyfikowana.

Etykieta: Uzupełniająca wskazówki CLP dotyczące ochrony - informacja usunięta.

Informacja w niniejszej ulotce informacyjnej opiera się na naszym doświadczeniu i jest, o ile wiemy, właściwa w momencie jej publikacji, ale nie ponosimy odpowiedzialności za szkody ekonomiczne, rzeczowe, czy osobowe, powstałe na wskutek użycia tej informacji (z zastrzeżeniem tego, co zaleca się ustawowo). Informacja ma nie być stosowana w kwestii dotyczącej nie wymienionego w niniejszej ulotce informacyjnej użycia lub użycia produktu w połączeniu z innymi materiałami. Z tych powodów ważne jest, by klienci przeprowadzili swoje własne testy, aby ustalić, czy produkt pasuje do zaplanowanego przez nich użytkowania.

Patrz www.3M.se/sdb dotyczące ulotki informacyjnej 3M Svenska AB.

Strona 10 z 10

Tłumaczenie uwierzytelnione z języka szwedzkiego. 20 837 znaków

Potwierdzam zgodność tłumaczenia z okazanym dokumentem

Dębica 22.04.16

Repertorium 317/2016

Anna Trębacz-Główka

Anna Trębacz-Główka

