

KARTA CHARAKTERYSTYKI POLYURETHANE RESIN UR5097A

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	POLYURETHANE RESIN UR5097A
Numer produktu	UR5097A,EUR5097AB5K,EUR5097K5K,EUR5097K10K,EUR5097K25K,EUR5097RP250G,EUR5097RP250GE,EUR5097RP1000G,ZE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Żywica.

Zastosowania odradzane Na dzień dzisiejszy nie posiadamy informacji na temat ograniczeń dotyczących stosowania. Zostaną one zawarte w tej karcie charakterystyki gdy dostępne.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Producent ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowane.

Zagrożenia dla zdrowia Nie sklasyfikowane.

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowane.

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia NC Nie sklasyfikowane.

2.3. Inne zagrożenia

Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Uwagi dotyczące składu Brak sklasyfikowanych składników lub składników, dla których istnieją normy narażenia zawodowego, występujących w stężeniach powyżej poziomu ujawnienia.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje. Leczyć objawowo.

POLYURETHANE RESIN UR5097A

Wdychanie	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanej osobie ciepło i spokój. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
Poknięcie	Nie wywoływać wymiotów. Dokładnie wypłukać usta wodą. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
Kontakt ze skórą	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Kontakt z oczami	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Splukać wodą. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Wskazówki dla lekarza Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Gasić przy użyciu następujących środków: Strumień lub mgła wodna. Piana. Proszek.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia Ochronę przeciw pyłom należy stosować, gdy stężenie w powietrzu przekroczy 10 mg/m³. Tlenki węgla. Tlenki azotu. Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

Niebezpieczne produkty rozkładu Tlenki węgla. Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru Nie znane są szczególne środki ostrożności przy gaszeniu pożaru.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osobiste środki ostrożności Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody usuwania skażenia Zapewnić odpowiednią wentylację. W stosownych przypadkach nosić odpowiedni sprzęt ochronny, w tym rękawice, okulary ochronne/osłonę twarzy, maskę oddechową, buty, odzież lub fartuch. Absorbować wermikulitem, piaskiem lub ziemią i przenieść do pojemników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

POLYURETHANE RESIN UR5097A

Środki ostrożności podczas stosowania Unikać rozlewania. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów. Stosować zatwierdzoną maskę oddechową, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne poziomy. Osoby podejrzane o reakcje alergiczne nie powinny pracować z tym produktem. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

CYKLOHEKSANON

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 40 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 80 mg/m³

METANOL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 100 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 300 mg/m³

BUTA-1,3-DIEN

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 10 ppm 22 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 40 mg/m³

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

Uwagi dotyczące składnika Brak najwyższych dopuszczalnych stężeń dla składnika(-ów).

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli Zapewnić stosowną wentylację ogólną i lokalną wyciągową. Przestrzegać wszelkich dopuszczalnych stężeń dla produktu lub jego składników.

Ochrona oczu/twarzy Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami. Sprzęt ochrony osobistej oczu i twarzy powinny być zgodne z Normą Europejską EN166.

Ochrona rąk Nosić rękawice ochronne wykonane z następującego materiału: Guma (naturalna, lateks). Neopren. Polichlorek winylu (PVC). Odpowiednie rękawice powinny być dobrane po konsultacji z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji o czasie przebicia materiału rękawic. W celu ochrony dłoni przed chemikaliami, rękawice powinny spełniać wymagania Normy Europejskiej EN374.

Pozostała ochrona skóry i ciała Stosować odpowiednią odzież, aby wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu z cieczą oraz powtarzanego i długotrwałego kontaktu z parami.

POLYURETHANE RESIN UR5097A

Środki higieny	Zastosować środki techniczne aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia. Zapewnić natrysk do oczu. Nie palić w miejscu pracy. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem, jeśli zostanie zanieczyszczona. Niezwłocznie zdjąć odzież, która została zanieczyszczona. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
Ochrona dróg oddechowych	Ochrona dróg oddechowych musi być stosowana, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne stężenia. Zaleca się stosowanie maski oddechowej z filtrem kombinowanym A2/P2. Podczas rozpylania należy nosić maskę zasilaną powietrzem. Wkłady filtrowe gazowe i kombinowane powinny spełniać Europejską Normę EN14387.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Lepka ciecz.
Kolor	Czarny.
Zapach	Aromatyczny.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	200°C/392°F @
Temperatura zapłonu	200°C/392°F Tygiel zamknięty.
Gęstość względna	1.54 @ 20°C/68°F
Gęstość nasypowa	1540 kg/m ³
Lepkość	300 mPa s @ 25°C/77°F

9.2. Inne informacje PL

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Niedostępne. Nie polimeryzuje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikać ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Ogrzewaniu może towarzyszyć wydzielanie następujących produktów: Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Drażniące gazy lub pary. Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenek węgla (CO).

POLYURETHANE RESIN UR5097A

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Brak dostępnych informacji.

Inne skutki zdrowotne Brak dowodów na działanie rakotwórcze produktu.

Informacje ogólne Możliwe ryzyko niekorzystnego wpływu na rozrodczość.

Wdychanie Może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Spożycie Może powodować ból brzucha i wymioty.

Kontakt ze skórą Działa drażniąco na skórę. Może powodować podrażnienie skóry/egzemę.

Kontakt z oczami Działa drażniąco na oczy.

Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia Nie zanotowano szczególnego, ostrego ani chronicznego wpływu na zdrowie; substancja chemiczna może jednak mieć ujemny wpływ na zdrowie ludzkie, albo ogólnie, albo na indywidualne osoby z istniejącymi albo potencjalnymi dolegliwościami.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra - ryby Nie określono.

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne Nie określono.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych na temat zdolności do rozkładu tego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody usuwania odpadów Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

Uwagi dotyczące transportu drogowego Niesklasyfikowany.

POLYURETHANE RESIN UR5097A

Uwagi dotyczące transportu kolejowego Niesklasyfikowany.

Uwagi dotyczące transportu morskiego Niesklasyfikowany.

Uwagi dotyczące transportu lotniczego Niesklasyfikowany.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (IMDG)

Numer UN (ICAO)

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID) ISOPHORONE DIISOCYANATE

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) ISOPHORONE DIISOCYANATE

Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) ISOPHORONE DIISOCYANATE

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) ISOPHORONE DIISOCYANATE

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID

ADR/RID dodatkowe zagrożenia

Etykiety ADR/RID

Klasa IMDG

IMDG dodatkowe zagrożenia

Klasa/dział ICAO

ICAO dodatkowe zagrożenia

Etykiety transportowe

14.4. Grupa pakowania

ADR/RID grupa pakowania

IMDG grupa pakowania

ICAO grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze
Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS

Awaryjny kod działania

POLYURETHANE RESIN UR5097A

Numer rozpoznawczy
zagrożenia (ADR/RID)

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Informacja nie jest wymagana.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Przepisy UE 2001/59/WE Dyrektywa Komisji z dnia 6 sierpnia 2001 r. po raz 28 dostosowująca do postępu technicznego dyrektywę 67/548/EWG dotyczącą ujednoczenia prawodawstwa, regulacji i przepisów administracyjnych dotyczących klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji.
Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy (z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).

Udzielenie zezwoleń (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006) Nie znane są konkretne zezwolenia dla tego produktu.

Ograniczenia (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006) Brak znanych ograniczeń dotyczących tego produktu.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wydany przez	Grace Claypole
Data aktualizacji	2015-03-18
Wersja	5
Numer Karty charakterystyki	11485
Pełne brzmienie zwrotów R	NC Niesklasyfikowany. R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.