

## KARTA CHARAKTERYSTYKI POLYURETHANE RESIN UR5633

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa POLYURETHANE RESIN UR5633  
Numer preparatu UR5633A, ZE

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stwierdzone zastosowania 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

Dystrybutor 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

Semicon sp. z o.o. 226156431 godz: 8-16

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne i chemiczne	Nie sklasyfikowane.
Zdrowie ludzi	Nie sklasyfikowane.
Zagrożenie dla środowiska	Nie sklasyfikowane.

Klasyfikacja (1999/45/EWG)

Nie sklasyfikowane.

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożenia jest przedstawiony w sekcji 16.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008

Żaden piktogram nie jest wymagany.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Nieklasyfikowany jako PBT / vPvB na podstawie obecnych kryteriów UE.

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.2. Mieszaniny

Uwagi względem składu

Składniki nie wymienione są zakwalifikowane jako sybstanccje nieszkodliwe lub w stężeniu poniżej dopuszczalnego poziomu.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

##### **Wdychanie**

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na wdychanie na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanej osobie ciepło i odpoczynek. Zapewnić niezwłoczną opiekę lekarską.

##### **Spożycie**

**NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW!** Niezwłocznie wypłukać usta i zapewnić dopływ świeżego powietrza. Natychmiast zapewnić opiekę lekarską!

##### **Kontakt ze skórą**

Odsunąć zaatakowaną osobę od źródła zanieczyszczenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

##### **Kontakt z oczami**

Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

#### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

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

Leczyć objawowo.

### **SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Środki gaśnicze**

Pożar można ugasić stosując: Rozpryski wody, mgły albo aerozole. Piana. Proszek.

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

##### **Niebezpieczne produkty spalania**

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

##### **Nadzwyczajne zagrożenia pożarowe i wybuchowe**

Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

##### **Zagrożenia specyficzne**

Przy pożarze mogą wydzielać się toksyczne gazy (COx, NOx).

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

##### **Szczególne Procedury Gasnicze**

Nie podano żadnych szczególnych procedur gaszenia pożaru.

##### **Środki ochrony personelu straży pożarnej**

W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całe ciało.

### **SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych.

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

Dobrze wietrzyć. Stosować niezbędny sprzęt ochronny. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesypać do pojemników.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

### **SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać rozlania / rozsypania i kontaktu ze skórą i oczami. Dobrze przewietrzyć, unikać wdychania par. Stosować zatwierdzony sprzęt oddechowy, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekroczy dopuszczalny poziom. Osoby podatne na reakcje alergiczne nie powinny obchodzić się z tym preparatem.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym miejscu z dobrą wentylacją. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać z dala od artykułów żywnościowych, pasz i karmy, nawozów sztucznych i innych wrażliwych materiałów.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

**8.2. Kontrola narażenia**

Wyposażenie ochronne



**Warunków procesu**

Posłużyć się środkami kontroli technicznej, aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia. Udostępnić stanowisko płukania oczu.

**Techniczne środki ochrony**

Zapewnić odpowiednią wentylację, łącznie z odpowiednim lokalnym wyciągiem, aby nie przekroczyć określonych limitów stężeń i natężeń przy pracy.

**Środki ochrony dróg oddechowych**

Sprzęt ochrony dróg oddechowych musi być używany, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekroczy dozwolony limit. Zaleca się stosowanie maski oddechowej z filtrem kombinowanym A2/P2. EN14387 Natryskiwać w masce kapturowej z własnym zasobnikiem powietrza.

**Środki ochrony rąk**

Stosować rękawice ochronne z: Kauczuk, neopren albo pcv. Rękawice powinny być dobierane drogą konsultacji z dostawcą, który może poinformować o czasie ich działania ochronnego. Gloves should conform to EN374

**Środki ochrony oczu**

W przypadku prawdopodobieństwa narażenia oczu stosować okulary ochronne zatwierdzone dla substancji chemicznych. EN166

**Dodatkowe środki ochrony**

Aby wyeliminować ryzyko kontaktu z substancją w stanie ciekłym i częste albo długotrwałe narażenie na kontakt z parami, stosować odpowiednią odzież.

**Higieniczne środki ostrożności**

NIE PALIĆ NA TERENIE PRACY! Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Jeśli skóra zostanie zanieczyszczona, natychmiast umyć wodą z mydłem. Niezwłocznie zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Postać fizyczna	Lepki
Kolor	Czarny
Zapach	Aromatyczny.
Gęstość względna	1.84 @23C
Lepkość	55000 mPas @ 23 C

**9.2. Inne informacje**

Żadnych.

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

**10.1. Reaktywność**

Z tym produktem nie są związane żadne specyficzne zagrożenia dotyczące reaktywności.

### **10.2. Stabilność chemiczna**

Preparat stabilny w normalnych warunkach.

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak danych.

#### **Niebezpieczna Polimeryzacja**

Nie ulegnie polimeryzacji.

### **10.4. Warunki, których należy unikać**

Unikać wysokich temperatur, płomieni i innych źródeł zapłonu.

### **10.5. Materiały niezgodne**

#### **Materiały, Których Należy Unikac**

Nie odnotowano niezgodnych / niekompatybilnych związków.

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Wysokie temperatury wytwarzają: Drażniące gazy/pary/dymy: Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Tlenek węgla (CO).

## **SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

#### **Inny Wpływ Na Zdrowie**

Nie ma dowodów na rakotwórcze właściwości tej substancji.

#### **Spożycie**

Może wywołać bóle żołądka albo wymioty.

#### **Kontakt ze skórą**

Działa drażniąco na skórę. Może wywołać podrażnienie skóry / wypryski.

#### **Kontakt z oczami**

Działa drażniąco na oczy.

#### **Dodatkowe środki ochrony**

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**

#### **Działanie ekotoksyczne**

Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

### **12.1. Toksyczność**

#### **Ostra toksyczność - ryby**

Nie określono.

#### **Ostra toksyczność - Bezkręgowce wodne**

Nie określono.

#### **Ostra toksyczność - rośliny wodne**

Nie określono.

#### **Ostra toksyczność - mikroorganizmy**

Nie określono.

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

#### **Rozkład**

Brak danych o rozkładalności preparatu.

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

#### **Współczynnik biokumulacji**

Nie podano danych o biokumulacji.

**12.4. Mobilność w glebie****12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nieznane.

---

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**


---

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

---

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**


---

<b>Ogólne</b>	Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).
<b>Uwagi – Transport Drogowy</b>	Bez klasyfikacji.
<b>Uwagi – Transport Kolejowy</b>	Nie sklasyfikowane.
<b>Uwagi – Transport Morski</b>	Nie sklasyfikowane.
<b>Uwagi – Transport Lotniczy</b>	Nie sklasyfikowane.

**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Nie stosuje się.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie stosuje się.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

<b>Klasa ADR/RID/ADN</b>	Bez klasyfikacji zagrożenia w transporcie.
<b>Znaki Ostrzegawcze W Transporcie</b>	Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

**14.4. Grupa pakowania**

Nie stosuje się.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

**Substancja Szkodliwa Dla Środowiska/Substancja Zanieczyszczająca Morze**  
Nie.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie stosuje się.

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

Nie stosuje się.

---

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**


---

**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Prawodawstwo UE**

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

## POLYURETHANE RESIN UR5633

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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, ze 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, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, ze zmianami.

### **Zezwolenia (Tytuł VII Rozporządzenie 1907/2006)**

Dla tego produktu nie sporządzono specyficznych zezwoleń.

### **Ograniczenia (Tytuł VIII rozporządzenie 1907/2006)**

Dla tego produktu nie sporządzono specyficznych ograniczeń.

### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wydane Przez Helen O'Reilly

Aktualizacja APRIL 2013

Weryfikacja 1

### **Zwroty Ostrzegawcze W Pełnym Brzmieniu**

NC Nie sklasyfikowane.

Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

### Odrzucenie Odpowiedzialności

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.