

KARTA CHARAKTERYSTYKI POLYURETHANE RESIN UR5635

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa POLYURETHANE RESIN UR5635
Numer preparatu UR5635B, EUR5635K5K, EUR5635RP250G, 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	Acute Tox. 4 - H332; Skin Sens. 1 - H317; STOT Single 3 - H335
Zagrożenie dla środowiska	Nie sklasyfikowane.

Klasyfikacja (1999/45/EWG)

Xn; R20. Xi; R37. R43.

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

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera HEXAMETHYLENE-1,6-DIISOCYANATE HOMOPOLYMER
Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008



Hasło ostrzegawcze Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

POLYURETHANE RESIN UR5635**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności

P261	Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
P333+313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacje uzupełniające na etykiecie

EUH204	Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
--------	---

2.3. Inne zagrożenia**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.2. Mieszanki**

HEXAMETHYLENE-1,6-DIISOCYANATE HOMOPOLYMER		80-100%
Numer CAS: 28182-81-2	Numer WE:	
Klasyfikacja (WE 1272/2008)	Klasyfikacja (67/548/EWG)	
Acute Tox. 4 - H332	Xn;R20.	
Skin Sens. 1 - H317	Xi;R37.	
STOT Single 3 - H335	R43.	

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

Uwagi względem składu

Składniki nie wymienione są zakwalifikowane jako substancje 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 dopływ świeżego powietrza, ciepło i odpoczynek, najlepiej w wygodnej pozycji siedzącej. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem. W przypadku trudności z oddychaniem, sztuczne oddychanie / tlen. Pamiętać, że objawy obrzęku płuc (zadyszka) mogą wystąpić do 24 godzin po narażeniu. Natychmiast przywołać pogotowie ratunkowe.

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. Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem. Jeśli po myciu pojawią się objawy, niezwłocznie 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 i skontaktować się z lekarzem. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

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

Może powodować zadyszkę o charakterze astmatycznym.

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**

POLYURETHANE RESIN UR5635**Środki gaśnicze**

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

5.2. Szczegółne 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

Wskutek ognia tworzą się toksyczne gazy.

Zagrożenia specyficzne

Ogień powoduje: Drażniące gazy/pary/dymy: Cyjanowódór (HCN). Gazy azotowe (Nox).

5.3. Informacje dla straży pożarnej**Szczegółne Procedury Gasnicze**

Unikać wdychania par z pożaru. W przypadku narażenia preparatu na pożar stosować maskę twarzową pod ciśnieniem.

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

W przypadku usuwania zanieczyszczeń skonsultować również rozdział o środkach ochronnych. Stosować niezbędny sprzęt ochronny. Zatrzymać wydostawanie się preparatu, jeśli nie wiąże się to z ryzykiem. Zanieczyszczony teren spłukać dużą ilością wody. Nie zanieczyszczaj źródeł wody ani kanalizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Dodatkowe informacje o działaniu szkodliwym dla zdrowia – patrz pkt 11. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Osoby z niewydolnością płuc nie powinny obchodzić się z tym preparatem. Osoby podatne na reakcje alergiczne nie powinny obchodzić się z tym preparatem. Unikać wytwarzania mgieł / aerozoli. Unikać wdychania pary i aerozoli oraz kontaktu ze skórą i oczami. Dobrze przewietrzyć, unikać wdychania par. Stosować zatwierdzony sprzęt oddechowy, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekroczy dopuszczalny poziom. W przypadku obchodzenia się, w wyniku którego wydzielają się pary, stosować wentylację mechaniczną. Natryskiwanie jest dozwolone wyłącznie w zamkniętych systemach, kabinach natryskowych oraz komorach natryskowych z odpowiednią wentylacją. Przy pracy z preparatem należy zapewnić stanowisko płukania oczu i prysznic awaryjny.

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

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym miejscu z dobrą wentylacją. Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskier i nieosłoniętego płomienia.

7.3. Szczegółne 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

POLYURETHANE RESIN UR5635**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 dla operacji, w wyniku których mogą wydzielać się pary, . 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. Niezwłocznie zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Jeśli skóra zostanie zanieczyszczona, natychmiast umyć. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

Środki kontroli narażenia środowiska (EEC)

Pozostałości i puste pojemniki należy traktować jako odpady niebezpieczne, zgodnie z miejscowymi i krajowymi przepisami.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Postać fizyczna	Lepki Płyn
Kolor	Żółty
Zapach	Charakterystyczny
Rozpuszczalność	Nie rozpuszcza się w wodzie
Lepkość	0 mPas @ 20 C
Temperatura zapłonu (°C)	>190 CC (tygiel zamknięty).
Temperatura samozapłonu (°C)	>260

9.2. Inne informacje**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1. Reaktywność**

Silnie reaguje z mocnymi kwasami, zasadami, organicznymi środkami chemicznymi i niektórymi kombinacjami metali.

10.2. Stabilność chemiczna

Preparat stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**Niebezpieczna Polimeryzacja**

Nie ulegnie polimeryzacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur, płomieni i innych źródeł zapłonu. Silnie reaguje z mocnymi kwasami, zasadami, organicznymi środkami chemicznymi i niektórymi kombinacjami metali.

POLYURETHANE RESIN UR5635**10.5. Materiały niezgodne****Materiały, Których Należy Unikac**

Woda. para, mieszaniny wody. Mocne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Wysokie temperatury wytwarzają: Toksyczne gazy/pary/dymy: Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenek węgla (CO). Cyjanowodór (HCN).

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Dawka Toksyczna 1 – DL50**

>2000 mg/kg (droga pokarmowa szczur)

Dawka Toksyczna 2 – DL50

490 mg/l/4h (droga inhalacyjna -szczur)

Inny Wpływ Na Zdrowie

Nie ma dowodów na rakotwórcze właściwości tej substancji.

Informacja ogólna

Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych.

Wdychanie

Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową. Pary w wysokich stężeniach mogą drażnić układ oddechowy i wywoływać ból głowy, zmęczenie, mdłości i wymioty. Może powodować uczulenie w przypadku narażenia drogą oddechową.

Spożycie

Może wywołać bóle żołądka albo wymioty.

Kontakt ze skórą

Działa drażniąco na skórę. Długotrwałe albo powtarzające się narażenie może powodować poważne podrażnienie.

Kontakt z oczami

Działa drażniąco na oczy.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**Działanie ekotoksyczne**

Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska. Zakłada się, że polimer wykazuje niską toksyczność.

12.1. Toksyczność

CL50, 96 Godz., Ryby mg/l >1000

Ostra toksyczność - ryby

LC0 96 godziny > 1000 mg/l

CE 50, 48 Godz., Daphnia mg/l >500

Ostra toksyczność - Bezkręgowce wodne

EC0 > 500 mg/l Daphnia magna

Ostra toksyczność - rośliny wodne

EC0 72 godziny 1640 mg/l Scenedesmus subspicatus

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

Preparat z trudem ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Współczynnik biokumulacji**

Preparat nie zawiera żadnych substancji, które podejrzewa się o zdolność biokumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

POLYURETHANE RESIN UR5635**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje nie są wymagane.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**Informacja ogólna**

Odpady należy traktować jako odpady niebezpieczne. Usuwanie na autoryzowane wysypisko zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałości i puste pojemniki należy traktować jako odpady niebezpieczne, zgodnie z miejscowymi i krajowymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Ogólne	Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).
Uwagi – Transport Drogowy	Bez klasyfikacji.
Uwagi – Transport Kolejowy	Nie sklasyfikowane.
Uwagi – Transport Morski	Nie sklasyfikowane.
Uwagi – Transport Lotniczy	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**Znaki Ostrzegawcze W Transporcie**

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 UR5635

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.

Wykazy zdrowotne i środowiskowe

Nie wyszczególniono żadnych składników.

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	NOVEMBER 2014
Weryfikacja	0
NR KARTY CHARAKTERYSTYKI (SDS)	13812

Zwroty Ostrzegawcze W Pełnym Brzmieniu

R37	Działa drażniąco na drogi oddechowe.
R20	Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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.