

## KARTA CHARAKTERYSTYKI CYANOLUBE

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa                   CYANOLUBE  
Numer preparatu                CYL, ECYL05B, ECYL05BE, ECYL20B, ZE

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

Stwierdzone zastosowania     Klej cyjanoakrylowy  
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	Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319; STOT Single 3 - H335
Zagrożenie dla środowiska	Nie sklasyfikowane.

##### Klasyfikacja (1999/45/EWG)

Xi; R36/37/38.

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

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008



Hasło ostrzegawcze            Uwaga

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
------	--

## CYANOLUBE

P280	Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy.
P305+351+338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P313	Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
<b>Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności</b>	
P261	Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
P302+352	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P332+313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
<b>Informacje uzupełniające na etykiecie</b>	
EUH202	Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.

### 2.3. Inne zagrożenia

Nieklassyfikowany jako PBT / vPvB na podstawie obecnych kryteriów UE.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2. Mieszanki

<b>2-CYJANOAKRYLAN ETYLU</b>	<b>80-100%</b>
Numer CAS: 7085-85-0	Numer WE: 230-391-5
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H335	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xi;R36/37/38

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. Wypłukać nos i usta wodą. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

#### Spożycie

Dokładnie wypłukać usta. Wypić dużą ilość wody. Zapewnić opiekę lekarską.

#### Kontakt ze skórą

Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie nie zniknie po myciu, skontaktować się z lekarzem.

#### Kontakt z oczami

Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. 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

Produkt nie jest łatwo palny. Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

**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.

**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**

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. 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**

Unikać rozlania / rozsypania i kontaktu ze skórą i oczami.

**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.

**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**

W przypadku niedostatecznej wentylacji i przy krótkotrwałej pracy stosować odpowiedni sprzęt do oddychania. Stosować maskę z filtrem kombinowanym typu A2/P3. EN14387

**Środki ochrony rąk**

Używać rękawic ochronnych.

**Środki ochrony oczu**

Stosować zatwierdzone okulary ochronne albo tarczę twarzową. EN166

**Dodatkowe środki ochrony**

Stosować odpowiednią odzież, aby wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

**Higieniczne środki ostrożności**

NIE PALIĆ NA TERENIE PRACY! Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Natychmiast umyć zwilżoną albo zanieczyszczoną skórę. 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	Płyn
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Silna.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	>200 (392 F)
Gęstość względna	n/a @ °c
Lepkość	<2000 mPas
Temperatura zapłonu (°C)	>100 (212 F) CC (tygiel zamknięty).

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

Z tym produktem nie wiążą się żadne znane zagrożenia dotyczące reaktywności.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Preparat stabilny w normalnych warunkach.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie określono.

**Niebezpieczna Polimeryzacja**

Nie ulegnie polimeryzacji.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Unikać wysokich temperatur, płomieni i innych źródeł zapłonu. Unikać kontaktu z kwasami i alkaliami.

**10.5. Materiały niezgodne****Materiały, Których Należy Unikac**

Środki silnie utleniające.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

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

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Informacja toksykologiczna**

Brak danych.

**Wdychanie**

Może wywoływać podrażnienie układu oddechowego.

**Spożycie**

Może wywołać chemiczne poparzenia śluzówki, krtani, przełyku i żołądka. Może wywołać bóle żołądka albo wymioty.

**Kontakt ze skórą**

Działa drażniąco na skórę. Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą.

**Kontakt z oczami**

Może powodować poważne podrażnienie oczu.

**Typ Narazenia**

Wdychanie.

Informacje toksykologiczne dotyczące składników.

**2-CYJANOAKRYLAN ETYLU (CAS: 7085-85-0)**

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**Działanie ekotoksyczne**

Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

**12.1. Toksyczność**

**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**

**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**

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

**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.

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.

##### **Przepisy narodowe**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. "W sprawie karty charakterystyki" (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. "W sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem" (Dz.U. 2005 nr 201 poz. 1674),

Ustawa z dnia 28 października 2002. "O przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (ADR)" (Dz.U. 2002 nr 199, poz. 1671),

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. "W sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów" (Dz.U. 2002 nr 80, poz. 563),

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. "O opakowaniach i odpadach opakowaniowych" (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638 z z późniejszymi zmianami),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w Środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833).

Decyzja Komisji 2000/532/WE zmieniona Decyzją 2001/118/WE, zawierająca listę ścieków i niebezpiecznych odpadów, zgodnie z Dyrektywą Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów i Dyrektywą 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych z poprawkami.

##### **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**

<b>Wydane Przez</b>	Helen O'Reilly
<b>Aktualizacja</b>	APRIL 2013
<b>Weryfikacja</b>	6
<b>NR KARTY CHARAKTERYSTYKI (SDS)</b>	11010

## CYANOLUBE

### Zwroty Ostrzegawcze W Pełnym Brzmieniu

R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

### Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

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.