

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO</b>	Wydanie: I Data wydania: 05.01.2006. Strona /stron 1/9
Nazwa:	<b>HI-CURE</b>	

**1. Identyfikacja preparatu, producenta, importera/dystrybutora**

Nazwa handlowa: **HI-CURE**  
Kod produktu: U 3890

Zastosowanie: lakier utrwalany promieniami UV do zabezpieczania zadrukowanych powierzchni przed ścieraniem

**Identyfikacja producenta, importera, dystrybutora:**

**Importer i dystrybutor:** K+L Biuro Handlowe Polska Sp. z o.o.  
92-517 Łódź  
ul. Manewrowa 7  
e-mail: biuro@kplusl.com.pl  
Dział Techniczny  
Pan Mariusz Staniek  
tel. 042 649-22-12  
fax 042 649-22-13

**2. Skład i informacja o składnikach**

Niebezpieczne składniki:

Nazwa substancji	Nr CAS	Stęż. %	Klasyfikacja	Nr WE Nr indeksowy
1 Diakrylan glikolu tripropylenowego	42978-66-5	< 25	Xi, R36/37/38 R43 N, R51/53	256-032-2 607-249-00-X

Wykaz symboli wskazujących kategorię niebezpieczeństwa oraz zwrotów R, które zamieszczono w punkcie 2 karty oraz pełne ich brzmienie zamieszczono w p. 16 karty charakterystyki.

**3. Identyfikacja zagrożeń**

Drażniący. Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**4. Pierwsza pomoc****Wskazówki ogólne:**

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.  
W przypadku awarii lub złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem.

**Układ oddechowy:**

W przypadku wystąpienia objawów zatrucia wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, ułożyć w wygodnej dla niego pozycji, zapewnić spokój (bezruch), chronić przed utratą ciepła. Wezwać pomoc medyczną.

**Kontakt ze skórą:**

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przemyć zanieczyszczoną skórę dużą

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO</b>	Wydanie: I Data wydania: 05.01.2006. Strona /stron 2/9
<b>Nazwa:</b>	<b>HI-CURE</b>	

ilością wody z mydłem. Jeżeli wystąpią objawy podrażnienia, zwrócić się o pomoc medyczną. Unikać kontaktu ze światłem słonecznym i innymi źródłami promieniowania UV (mogą nasilić reakcję uczuleniową).

Kontakt z okiem:

Płukać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 10 minut przy odwiniętych powiekach (wyjąć szkła kontaktowe). Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeśli objawy podrażnienia utrzymują się, skontaktować się z lekarzem. Unikać kontaktu ze światłem słonecznym i innymi źródłami promieniowania UV.

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Jeśli uszkodzony wymiotuje, pochylić głowę nisko, aby zapobiec przedostaniu się wymiocin do dróg oddechowych (możliwość zachłystowego zapalenia płuc). Wezwać lekarza.

---

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla, proszki i piany gaśnicze.

Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa:

Nie stosować zwartych strumieni wody – mogą powodować rozprzestrzenianie się ognia.

Specjalne zagrożenia:

Podczas pożaru może powstawać gęsty, silnie drażniący, piekący, czarny dym zawierający niebezpieczne dla zdrowia produkty rozkładu. W wysokiej temperaturze produkt może ulegać reakcjom polimeryzacji. Zamknięte zbiorniki narażone na działanie ognia i wysokiej temperatury mogą eksplodować.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Toksyczne dymy (tlenki węgla, tlenki azotu).

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków:

Podczas pożaru mogą powstawać substancje szkodliwe dla zdrowia. Nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe (aparat tlenowy skompletowany z maską).

Inne informacje:

Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą (rozproszony strumień) z bezpiecznej odległości; jeśli to możliwe, usunąć je z obszaru zagrożenia (groźba wybuchu). Nie dopuścić do przedostania się środków gaśniczych do kanalizacji i cieków wodnych. Zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru. Powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

---

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO</b>	Wydanie: I Data wydania: 05.01.2006. Strona /stron 3/9
Nazwa:	<b>HI-CURE</b>	

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### Indywidualne środki ostrożności:

Środki ochrony indywidualnej jak podano w punkcie 8.

### Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do wód bieżących i kanałów ściekowych. Próbować zebrać jak tylko to możliwe, do odpowiednich pojemników celem dalszej utylizacji. W przypadku przedostania się produktu do kanalizacji lub cieków wodnych należy niezwłocznie powiadomić Inspektora Ochrony Środowiska.

### Metody oczyszczania:

Zapoznać się z informacjami podanymi w karcie, dotyczącymi właściwości fizykochemicznych, zagrożeń dla zdrowia, środków ochrony indywidualnej. Przewietrzyć pomieszczenie. Zabezpieczyć źródła zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących). Uwolniony produkt pokryć materiałem absorbującym (piasek, trociny, ziemia krzemkowa). Starannie zebrać i umieścić w odpowiednim, dobrze oznakowanym pojemniku. Pozostałości czyścić odpowiednim środkiem czyszczącym, preferowany jest detergent, unikać stosowania rozpuszczalników.

---

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

### Obchodzenie się z preparatem:

Produkt stosować w pomieszczeniach ze sprawną wentylacją miejscową i ogólną. Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, stosować aparat izolujący drogi oddechowe. Unikać narażenia oczu i skóry. Nie wdychać par, mgieł i aerozoli. Nie spożywać preparatu. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu w czasie stosowania preparatu. Nosić odzież ochronną. Uważać przy otwieraniu i zamykaniu pojemników, aby nie dopuścić do rozlania zawartości. Myć skórę bezpośrednio po kontakcie z preparatem. Nie ekspozować skóry i oczu mających kontakt z preparatem na światło słoneczne, ani inne źródła promieniowania UV. Produkt stosować zgodnie z przeznaczeniem.

### Zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem:

Nie ekspozować produktu na wysokie temperatury, światło słoneczne lub promieniowanie UV – groźba wybuchu.

### Magazynowanie:

Przechowywać w temperaturze poniżej 30 °C, w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od źródeł ciepła, ognia i bezpośredniego działania promieni słonecznych. Przechowywać z dala od mocnych zasad oraz środków silnie utleniających. Produkt przechowywać zawsze w oryginalnym opakowaniu lub w opakowaniu z tego samego materiału jak dostarczony przez producenta.

---

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### Wskazówki dodatkowe odnośnie wymogów stawianych urządzeniom technicznym:

Niezbędna jest skuteczna wentylacja miejscowa wywiewna pomieszczenia oraz

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO</b>	Wydanie: I Data wydania: 05.01.2006. Strona /stron 4/9
<b>Nazwa:</b>	<b>HI-CURE</b>	

wentylacja ogólna pomieszczenia w celu zmniejszenia stopnia narażenia pracowników. Należy monitorować środowisko pracy w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji. Jeżeli wentylacja wywiewna jest niewystarczająca, stosować odpowiednie ochrony indywidualne układu oddechowego. Stanowiska pracy powinny być wyposażone w urządzenie do płukania oczu.

Substancje szkodliwe, wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń, które należy kontrolować:

Dla niebezpiecznych składników wchodzących w skład preparatu nie ustalono najwyższych dopuszczalnych stężeń, które należy kontrolować.

Produkt zawiera substancję działającą uczulająco na skórę. Wzbronione jest młodocianym wykonywanie prac w kontakcie ze związkami chemicznymi powodującymi uczulenia, jeżeli nie uzyskali specjalistycznej opinii lekarskiej o braku przeciwwskazań zdrowotnych do kontaktu z alergenami.

Wskazówki dodatkowe:

Rozporządzenie MPiPS (DzU nr 217/2002, poz.1833, zm. DzU nr 212/2005, poz. 1769); rozp. RM (DzU. 04. 200. 2047).

Oznaczenie w powietrzu na stanowiskach pracy:

Nie dotyczy.

Monitoring biologiczny:

Nie dotyczy.

Ochrona dróg oddechowych:

Unikać wdychania pary, mgły, aerozolu. Produkt stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W przypadku niewystarczającej wentylacji nosić maski lub półmaski skompletowane z pochłaniaczem par organicznych.

Ochrona rąk:

Przy bezpośrednim kontakcie z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane np. z nitrylu.

Ochrona oczu:

Przy obchodzeniu się z preparatem, gdy istnieje możliwość narażenia, nosić gogle ochronne lub pełną osłonę twarzy.

Ochrona skóry:

Nosić odpowiednią odzież ochronną – kombinezon ochronny lub fartuch. Zanieczyszczoną odzież należy natychmiast zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.

Inne informacje:

Podczas stosowania preparatu nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu. Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO</b>	Wydanie: I Data wydania: 05.01.2006. Strona /stron 5/9
<b>Nazwa:</b>	<b>HI-CURE</b>	

## 9. Właściwości fizykochemiczne

Wygląd:	ciecz o niskiej lepkości
Zapach:	charakterystyczny dla akrylanów
pH:	nie określono
Temperatura wrzenia:	> 100 °C
Temperatura topnienia:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	>100 °C (zamknięty tygiel)
Temperatura samozapłonu:	nie określono
Gęstość par względna (powietrze=1):	nie określono
Granice wybuchowości:	nie określono
Prężność par (50 °C):	nie określono
Prężność par (20 °C):	nie określono
Gęstość względna (20 °C):	1,05
Rozpuszczalność w wodzie:	nieznaczna
Szybkość parowania:	nie określono
Lepkość (25 °C):	20-250 s (DIN 4)

## 10. Stabilność i reaktywność

### Stabilność:

Stabilny przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania. Produkt zawiera składniki, które narażone na wysokie temperatury, światło słoneczne lub inne źródła promieniowania UV, a także środki utleniające (nadtlenki, reaktywne metale, mocne kwasy i zasady) mogą ulegać niekontrolowanym reakcjom polimeryzacji, przebiegającym z wydzielaniem ciepła.

### Materiały, których należy unikać:

Środki silnie utleniające, mocne zasady.

### Warunki, których należy unikać:

Wysokie temperatury, światło słoneczne lub inne źródła promieniowania UV.

### Niebezpieczne produkty rozkładu:

W przypadku podgrzania lub pożaru uwalniane są toksyczne produkty rozkładu (patrz pkt. 5).

## 11. Informacje toksykologiczne

### Układ oddechowy:

Narażenie na pary, mgły i aerozole preparatu może powodować podrażnienie błon śluzowych górnych dróg oddechowych.

### Droga pokarmowa:

Połknięcie może powodować podrażnienie błon śluzowych układu pokarmowego.

Dla preparatu nie określono dawki toksycznej.

Dla niebezpiecznych składników preparatu:

*Diakrylan glikolu tripropylenowego*: LD<sub>50</sub> szczur (droga pokarmowa) = 6800 mg/kg - poza klasyfikacją toksyczności.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO</b>	Wydanie: I Data wydania: 05.01.2006. Strona /stron 6/9
<b>Nazwa:</b>	<b>HI-CURE</b>	

Kontakt ze skórą:

Długotrwały lub powtarzany kontakt preparatu ze skórą może powodować podrażnienie i uczulenie skóry z następującymi objawami: zaczerwienienie, powstawanie pęcherzy, zapalenie skóry. Objawy narażenia mogą wystąpić z opóźnieniem.

Kontakt z okiem:

Rozpryski preparatu mogą powodować podrażnienie oczu (zaczerwienienie, łzawienie).

Inne informacje:

Skóra i oczy narażone na działanie produktów światła utwardzalnych nie powinny być ekspozowane na światło słoneczne ani na inne źródła promieniowania UV. Produkt zawiera składniki działające uczulająco na skórę. Osoby wrażliwe, z problemami uczuleniowymi skóry, powinny być dopuszczone do pracy z preparatem za zgodą lekarza.

**12. Informacje ekologiczne**

Ekotoksyczność: nie określono

Biokumulacja: nie określono

Biodegradacja: nie określono

Inne informacje:

Produkt zawiera składniki zaklasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska

**13. Postępowanie z odpadami**Produkt zużyty:

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Zużyty produkt przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Usuwać jako odpady niebezpieczne. Kod odpadów: 08 01 11.

Opakowania:

Zużyte opakowania dostarczyć do autoryzowanej firmy utylizacji odpadów.

Inne informacje: –**14. Informacje o transporcie**

Numer rozpoznawczy materiału – nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych

Transport drogowy ADR/RID: –

Transport morski IMDG/ADNR: –

Transport lotniczy ICAO/IATA: –

**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO</b>	Wydanie: I Data wydania: 05.01.2006. Strona /stron 7/9
<b>Nazwa:</b>	<b>HI-CURE</b>	

Identyfikacja: zawiera diakrylan glikolu tripropylenowego

Znak ostrzegawczy:



**Xi; Drażniący**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R):

**36/37/38** – Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

**43** – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

**52/53** – Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu (zwroty S):

**26** – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

**28** – Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

**36/37/39** – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

**61** – Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

Przepisy Wspólnoty Europejskiej:

Dyrektywa Unii Europejskiej 67/548/EWG z późniejszymi zmianami łącznie z 29 poprawką (2004/73/WE).

Przepisy krajowe:

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (DzU nr 11/2001, poz. 84 ze zm.); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (DzU nr 201/2005, poz. 1674); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (DzU nr 140/2002, poz. 1171); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (DzU nr 2/2005, poz. 8); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DzU nr 171/2003, poz. 1666, zm. DzU nr 243/2004, poz. 2440); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (DzU nr 173/2003, poz. 1679, zm. DzU nr 260/2004, poz. 2595); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (DzU nr 142/2002, poz. 1194); rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DzU nr 217/2002, poz. 1833); rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DzU nr 212/2005, poz. 1769); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DzU nr 73/2005, poz. 645); rozporządzenie Ministra

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO</b>	Wydanie: I Data wydania: 05.01.2006. Strona /stron 8/9
<b>Nazwa:</b>	<b>HI-CURE</b>	

Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DzU nr 280/2004, poz. 2771); rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (DzU nr 200/2004, poz. 2047, zm. DzU nr 136/2005, poz. 1145); rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (DzU nr 114/1996, poz. 545 ze zm.); rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (DzU nr 69/1996, poz. 332 ze zm.); Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DzU nr 199/2002, poz. 1671 ze zm.); Ustawa z dnia 31 marca 2004 r. o przewozie kolejną towarów niebezpiecznych (DzU nr 97/2004, poz. 962); Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (DzU nr 62/2001, poz. 628 ze zm.); rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (DzU nr 112/2001, poz. 1206 ze zm.); Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DzU nr 63/2001, poz. 638 ze zm.); rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (DzU nr 168/2004, poz. 1763); rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (DzU nr 129/2002, poz. 1108 ze zm.); rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (DzU nr 87/2002, poz. 796); rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (DzU nr 1/2003, poz. 12); rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (DzU nr 168/2004, poz. 1762, zm. DzU nr 39/2005, poz. 372).

## 16. Inne informacje

Wszystkie dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Kartę opracowano na podstawie danych uzyskanych od producenta. Odbiorcy naszego produktu muszą brać pod uwagę istniejące przepisy prawne i inne uregulowania.

Inne źródła podstawowych danych do opracowania karty charakterystyki:

- Komputerowa Baza Danych RTECS /Registry of Toxic Effects of Chemical Substances/, opracowana przez the National Institute for Occupational Safety and Health, 2005.
- Komputerowa Baza Danych – Karty Charakterystyk Substancji Niebezpiecznych, opracowana przez Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, 2004.
- "Czynniki szkodliwe w środowisku pracy – wartości dopuszczalne" – wyd. Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, 2005.
- Komputerowa Baza Danych EINECS, 2005.

### Uwagi:

Wyjaśnienie symboli i zwrotów: **Xi** – substancja drażniąca; **N** – substancja niebezpieczna dla środowiska; **R36/37/38** – działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę; **R43** – może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą; **R51/53** – działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### Podstawy klasyfikacji:

Klasyfikacja preparatu w zależności od stężenia diakrylanu glikolu tripropylenowego:

C ≥ 25% - Xi, N; R36/37/38-43-51/53

10% ≤ C < 25% - Xi; R36/37/38-43-52/53

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO</b>	Wydanie: I Data wydania: 05.01.2006. Strona /stron 9/9
<b>Nazwa:</b>	<b>HI-CURE</b>	

$2,5\% \leq C < 10\%$  - Xi; R43-52/53

$1\% \leq C < 2,5\%$  - Xi; R43

Stężenie diakrylanu glikolu tripropylenowego w preparacie wynosi  $< 25\%$  – preparat podlega klasyfikacji Xi; R36/37/38-43-52/53.