

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : High Temp DL401 - Translucent  
Rodzaj produktu : Fotopolimer

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie profesjonalne, Stosowanie przez konsumentów  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Do użytku w fotocentrycznych drukarkach światła dziennego

**1.2.2. Odradzane zastosowanie**

Brak dodatkowych informacji

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Dostawca**

Photocentric Ltd  
Titan House  
20 Titan Drive  
Peterborough, PE1 5XN - United Kingdom  
T +44 (0) 1733 349937 (UK Office hours only)  
[info@photocentric.co.uk](mailto:info@photocentric.co.uk) - <https://photocentricgroup.com/>

**Dystrybutor**

Photocentric Inc  
855 N. 107th Ave  
Suite A110  
85323 Avondale, Arizona - United States  
T 006235813220 x1009 (USA Office hours only)  
[customerservice@photocentricusa.com](mailto:customerservice@photocentricusa.com) - <https://photocentricgroup.com/>

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Numer telefonu alarmowego : +44 (0) 1733 349937 (UK Office hours only)  
006235813220 x1009 (USA Office hours only)  
  
+44 (0) 1733 349937 (tylko godziny pracy)  
Nagle wypadki w transporcie dla USA i Kanady: W przypadku materiałów niebezpiecznych [lub towarów niebezpiecznych] Incydent Rozlanie, wyciek, pożar, narażenie lub wypadek  
Zadzwoń do CHEMTREC 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887 CCN 992854

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 H315  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 H318  
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie H411  
przewlekłe, kategoria 2  
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

**Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.**

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**2.2. Elementy oznakowania****Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05



GHS07



GHS09

# High Temp DL401 - Translucent

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|  |   |
|--|---|
| Hasło ostrzegawcze (CLP)                   | : Niebezpieczeństwo   |
| Zawiera                                    | : Proprietary (Crosslinking agent); Proprietary (Photoinitiator); Proprietary (Triacrylate); Proprietary (Diacrylate)   |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)  | : H315 - Działa drażniąco na skórę.<br>H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br>H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.<br>H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.   |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | : P261 - Unikać wdychania dymu, mgły, rozpylonej cieczy, par, vapours, fume, spray.<br>P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.<br>P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.<br>P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.<br>P280 - Stosować ochronę oczu, odzież ochronną, rękawice ochronne.<br>P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.<br>P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.<br>P310 - Natychmiast skontaktować się z lekarzem.<br>P321 - Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja udzielenia pierwszej pomocy na etykiecie).<br>P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.<br>P362+P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.<br>P391 - Zebrać wyciek.<br>P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami, upoważniony zakład przetwarzania niebezpiecznych odpadów lub upoważniony punkt zbioru niebezpiecznych odpadów z wyjątkiem wyczyszczonych, pustych pojemników, które można usuwać ze zwykłymi odpadami. |

### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją : W normalnych warunkach nieobecne.  
Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa                            | %                | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]         |
|----------------------------------|------------------|---|
| Proprietary (Triacrylate)        | $\geq 25 - < 70$ | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411       |
| Proprietary (Diacrylate)         | $\geq 25 - < 50$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317           |
| Proprietary (Diacrylate)         | $\geq 10 - < 15$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                               |
| Proprietary (Oligomer)           | $\geq 5 - < 10$  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                               |
| Proprietary (Photoinitiator)     | $\geq 1 - < 3$   | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Proprietary (Crosslinking agent) | $\geq 0.1 - < 1$ | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                |

# High Temp DL401 - Translucent

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                  |                  |   |
|----------------------------------|------------------|---|
| Proprietary (Photoinitiator)     | $\geq 0.1 - < 1$ | Flam. Sol. 1, H228<br>Repr. 2, H361f<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411                                |
| Proprietary (Crosslinking agent) | $< 1$            | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|   |   |
|---|---|
| Pierwsza pomoc - środki ogólnie               | : Call a poison center or a doctor if you feel unwell. Osobie nieprzytomnej nie wolno niczego podawać doustnie.   |
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu      | : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.   |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Zdjąć skażone ubranie i umyć wszystkie eksponowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie intensywnie spłukać ciepłą wodą. Wash skin with plenty of water. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Niezwłocznie wezwać lekarza.  |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu         | : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Przełukać usta wodą. If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label. Call a poison center or a doctor if you feel unwell. |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptomy/skutki w przypadku inhalacji         | : Inhalation may cause irritation (cough, short breathing, difficulty in breathing). Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą | : Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działanie drażniące.  |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami | : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Serious damage to eyes.   |
| Symptomy/skutki w przypadku połknięcia        | : Działa szkodliwie po połknięciu. May cause irritation to the digestive tract.  |

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

Zastosować leczenie objawowe. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention. W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować fontanny do przepłukiwania oczu.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Odpowiednie środki gaśnicze    | : Woda rozpylana. Dry powder. Piana. Dytlenek węgla. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nie stosować silnego strumienia wody.              |

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

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru | : Toxic fumes may be released. |
|--|--------------------------------|

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Ochrona podczas gaszenia pożaru | : Nie interweniować bez przystosowanego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna. |
| Inne informacje                 | : High temperature decomposition products are harmful by inhalation.   |

# High Temp DL401 - Translucent

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- |                      |   |
|----------------------|---|
| Wyposażenie ochronne | : Nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej.  |
| Procedury awaryjne   | : Interwencja ograniczona do wykwalifikowanego personelu posiadającego przystosowaną ochronę. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Avoid breathing par, rozpylonej cieczy, dymu. |

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- |                      |  |
|----------------------|--|
| Wyposażenie ochronne | : Nie interweniować bez przystosowanego wyposażenia ochronnego. Rękawice ochronne. Okulary ochronne. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". |
| Procedury awaryjne   | : Ewakuować zbędny personel. Prevent from entering sewers, basements and workpits, or any place where its accumulation can be dangerous. Pomieszczenie wentylować.   |

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

Unikać uwolnienia do środowiska. Prevent liquid from entering sewers, watercourses, underground or low areas. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

- |  |  |
|--|--|
| Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia | : For large spills, confine the spill in a dike and charge it with wet sand or earth for subsequent safe disposal. Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams. Zebrać wyciek. |
| Metody usuwania skażenia                     | : Take up liquid spill into absorbent material. Materiał wraz z opakowaniem należy zutylizować w sposób bezpieczny i zgodny z miejscowymi przepisami.  |
| Inne informacje                              | : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.  |

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". For further information refer to section 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- |  |   |
|--|---|
| Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki                   | : Raczej nie stanowi większego zagrożenia w spodziewanych warunkach normalnego użycia.  |
| Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | : Ensure that there is a suitable ventilation system. Do not handle in a confined space. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Nosić indywidualne środki ochrony. Protective clothing (with elasticated cuffs and closed neck). Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. |
| Temperatura użytkowania                                | : < 50 °C   |
| Zalecenia dotyczące higieny                            | : Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdej manipulacji.   |

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- |  |  |
|--|--|
| Warunki przechowywania                   | : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. |
| Materiały niezgodne                      | : Bezpośrednie działanie promieni słonecznych.   |
| Temperatura magazynowania                | : < 50 °C  |
| Miejsce przechowywania                   | : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od ciepła.   |
| Szczególne przepisy dotyczące opakowania | : Przechowywać w zamkniętym pojemniku.   |
| Materiały pakunkowe                      | : Nie przechowywać w pojemnikach wykonanych z metalu ulegającego korozji. Store always product in container of same material as original container.  |

# High Temp DL401 - Translucent

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

The identified uses for this product are detailed in section 1.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować fontanny do przepłukiwania oczu oraz prysznice bezpieczeństwa. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej. Rękawiczki. Okulary ochronne.

#### Materiały na ubrania ochronne:

Nosić odpowiednie ubranie ochronne i rękawice ochronne. Nitrile rubber. Wear chemically resistant gloves (tested to EN374) in combination with 'basic' employee training

#### Ochrona rąk:

Wear chemically resistant gloves (tested to EN374) in combination with 'basic' employee training. Rękawice ochronne z kauczuku nitylowego

#### Ochrona oczu:

Okulary ochronne (EN 166). Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne.

#### Ochrona skóry i ciała:

Wear chemically protective gloves, lab coat or apron to prevent prolonged or repeated skin contact. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Odzież ochronna (EN 14605 lub EN 13034)

#### Ochronę dróg oddechowych:

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Wear suitable respiratory protection (conforming to EN140 with Type A filter or better) and gloves (type EN374) if regular skin contact likely

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### Ochrona przed zagrożeniem termicznym:

Typical measures to maintain workplace concentrations of airborne VOCs and particulates below respective OELs: e.g. thermal wet scrubber – gas removal and/or air filtration – particle removal and/or thermal oxidation and/or vapour recovery – adsorption.

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Stan skupienia | : Ciekły           |
| Wygląd         | : Ciekły.          |
| Kolor          | : dark orange.     |
| Zapach         | : charakterystyka. |
| Próg zapachu   | : Brak danych      |

# High Temp DL401 - Translucent

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| pH  | : Brak danych   |
| Względna szybkość parowania (octan butylu=1)    | : Brak danych   |
| Temperatura topnienia                           | : > 60 °C   |
| Temperatura krzepnięcia                         | : < 23 °C   |
| Temperatura wrzenia                             | : > 100 °C The product has not been tested.,The statements are based on the properties of the individual components.      |
| Temperatura zapłonu                             | : Brak danych   |
| Temperatura samozapłonu                         | : Brak danych   |
| Temperatura rozkładu                            | : Brak danych   |
| Palność materiałów                              | : Nie dotyczy   |
| Prężność pary                                   | : 0.013 @25 °C. The product has not been tested. The statements are based on the properties of the individual components. |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C              | : Brak danych   |
| Gęstość względna                                | : Brak danych   |
| Rozpuszczalność                                 | : Brak danych   |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | : Brak danych   |
| Lepkość, kinematyczna                           | : Brak danych   |
| Lepkość, dynamiczna                             | : 600 – 1500 mPa·s @25°C  |
| Właściwości wybuchowe                           | : Brak danych   |
| Właściwości utleniające                         | : Brak danych   |
| Granica wybuchowości                            | : Brak danych   |

## 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach użytku.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żadnej niebezpiecznej znanej reakcji w warunkach normalnego używania.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie)  | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (skórnice)  | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany |

### Proprietary (Diacrylate) (52404-33-8)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg |
|-----------------------|--------------|

# High Temp DL401 - Translucent

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Proprietary (Crosslinking agent) (28961-43-5) |  |
|---|--|
| LD50 doustnie, szczur                         | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| LD50 skóra, królik                            | > 13200 mg/kg masy ciała Animal: rabbit  |

| Proprietary (Crosslinking agent) (7575-23-7) |  |
|--|--|
| LD50 doustnie, szczur                        | 1000 – 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)   |
| LC50 Inhalacja - Szczur                      | > 3.363 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity) |

| Proprietary (Photoinitiator) (162881-26-7) |   |
|--|---|
| LD50 doustnie, szczur                      | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| LD50, skóra, szczur                        | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:92/69/EEC                       |

| Proprietary (Photoinitiator) (125051-32-3) |  |
|--|--|
| LD50 doustnie, szczur                      | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:OECD GUIDELINE No.401 (CORRESPONDING TO 84/449/EEC, B.1) |
| LD50, skóra, szczur                        | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:OECD GUIDELINE No.402 (CORRESPONDING TO 84/449/EEC, B.3) |

| Proprietary (Triacrylate) (40220-08-4) |   |
|--|---|
| LD50 doustnie, szczur                  | No mortality/Rat: 2.000 mg/kg (Method: OECD Test Guideline 423) |

| Proprietary (Oligomer)  |              |
|-------------------------|--------------|
| LD50 doustnie, szczur   | > 2000 mg/kg |
| LD50 skóra, królik      | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalacja - Szczur | > 5 mg/l/4h  |

| Proprietary (Diacrylate) (57472-68-1) |   |
|---------------------------------------|---|
| LD50 skóra, królik                    | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

|   |  |
|---|--|
| Działanie żrące/drażniące na skórę                              | : Działa drażniąco na skórę.               |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy            | : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.       |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę               | : Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                        | : Nie sklasyfikowany                       |
| Działanie rakotwórcze   | : Nie sklasyfikowany                       |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | : Nie sklasyfikowany                       |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany                       |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | : Nie sklasyfikowany                       |

# High Temp DL401 - Translucent

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Proprietary (Crosslinking agent) (28961-43-5)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|----------------------------------|---|

### Proprietary (Crosslinking agent) (7575-23-7)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | ≥ 100 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|----------------------------------|---|

### Proprietary (Photoinitiator) (162881-26-7)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | > 1000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:92/69/eec |
|----------------------------------|---|

### Proprietary (Photoinitiator) (125051-32-3)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | < 10.8 mg/kg masy ciała Animal: other:ALBINO RAT/Tif: RAIf (SPF) HYBRIDIS OF RII/1×RII/2, Guideline: other:EEC Directive, B.7 |
|----------------------------------|---|

### Proprietary (Triacrylate) (40220-08-4)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 100 mg/kg masy ciała/dzień (Method: OECD Test Guideline 422, Rat, 28 d)                                       |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 50 mg/kg masy ciała/dzień By oral route: Local irritation, NOAEL (Method: OECD Test Guideline 422, Rat, 28 d) |

### Proprietary (Diacrylate) (57472-68-1)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|----------------------------------|---|

Zagrożenie spowodowane aspiracją

: Nie sklasyfikowany

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy

: Podrażnienie: silnie drażni oczy. Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Działa szkodliwie po połknięciu.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie

: Nie stwierdzono szkodliwego wpływu produktu na organizmy wodne ani długofalowego niekorzystnego oddziaływania produktu na środowisko. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Ostra toksyczność dla środowiska wodnego

: Nie sklasyfikowany

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego

: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nie ulega szybkiej degradacji

### Proprietary (Crosslinking agent) (28961-43-5)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| LC50 - Ryby [1]       | 1.95 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                  |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 70.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 72h - Algi [1]   | 2.2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

### Proprietary (Crosslinking agent) (7575-23-7)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| LC50 - Ryby [1]       | 0.034 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | > 0.35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                       |



# High Temp DL401 - Translucent

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                     |  |
|---------------------|--|
| EC50 72h - Algi [1] | > 0.12 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
|---------------------|--|

| Proprietary (Photoinitiator) (162881-26-7) |  |
|--|--|
| LC50 - Ryby [1]                            | > 0.09 mg/l Test organisms (species): other:Zebra Fish Brachydanio rerio                               |
| EC50 - Skorupiaki [1]                      | > 1.175 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Daphnia Magna                           |
| EC50 72h - Algi [1]                        | > 0.26 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

| Proprietary (Photoinitiator) (125051-32-3) |  |
|--|--|
| LC50 - Ryby [1]                            | > 100 mg/l Test organisms (species): other:ZEBRA FISH          |
| EC50 - Inne organizmy wodne [1]            | 2.15 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:DM |

| Proprietary (Triacrylate) (40220-08-4) |  |
|--|--|
| LC50 - Ryby [1]                        | 9.43 mg/l (Danio rerio (zebra fish)) (Method: OECD Test Guideline 203)                                   |
| EC50 - Skorupiaki [1]                  | 158.3 mg/l (Method: OECD Test Guideline 202)EC50, 48 h (Daphnia magna (Water flea))                      |
| EC50 72h - Algi [1]                    | 25.7 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) I (Method: OECD Test Guideline 201)              |
| ErC50 inne rośliny wodne               | 12.9 mg/l ErC10, 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)) :(Method: OECD Test Guideline 201) |
| NOEC (przewlekła)                      | ≥ 100 mg/l NOEC, 14 d (Activated sludge)(Respiration inhibition)   |

| Proprietary (Diacylate) (57472-68-1) |  |
|--------------------------------------|--|
| LC50 - Ryby [1]                      | 2.2 – 4.64 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus   |
| EC50 - Skorupiaki [1]                | 22.3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Algi [1]                  | 16.7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| Proprietary (Photoinitiator) (125051-32-3) |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu            | Brak danych o biodegradacji w wodzie. |

| Proprietary (Triacrylate) (40220-08-4) |  |
|--|--|
| Trwałość i zdolność do rozkładu        | Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku. |
| Biodegradacja                          | 14.5 – 19.7 % after 28 d (Method: OECD Test Guideline 301 F)           |

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

| Proprietary (Triacrylate) (40220-08-4)          |   |
|---|---|
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | 1.09 – 2.61 25 °C (OECD Test Guideline 117) |

## 12.4. Mobilność w glebie

| Proprietary (Triacrylate) (40220-08-4)                     |  |
|--|--|
| Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc) | 2.79 ( Method: calculated ) Absorption / desorption: |

# High Temp DL401 - Translucent

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Składnik

Proprietary (Diacrylate) (52404-33-8)

PBT: nie istotny – nie wymaga rejestracji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

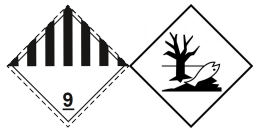
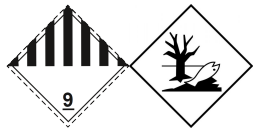
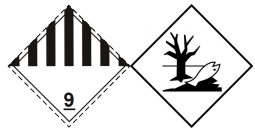
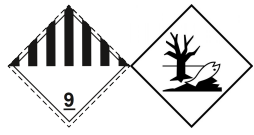
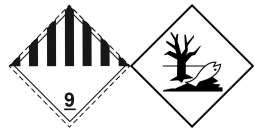
## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

|  |  |
|--|--|
| Metody unieszkodliwiania odpadów                 | : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.  |
| Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych      | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  |
| Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania | : Unikać uwolnienia do środowiska. Comply with applicable regulations for solid waste disposal. Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami. |
| Dodatkowe informacje                             | : Uprzątnąć w miarę możliwości nawet minimalny wyciek lub rozlany produkt, bez narażania się na niepotrzebne ryzyko.   |
| Ecological waste information                     | : Unikać uwolnienia do środowiska.   |

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|--|---|---|---|---|
| <b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>  |   |   |   |   |
| UN 3082  | UN 3082   | UN 3082   | UN 3082   | UN 3082   |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>  |   |   |   |   |
| MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Dipropylene Glycol Diacrylate ; Tris(2-hydroxyethyl) Isocyanurate Triacrylate)                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dipropylene Glycol Diacrylate ; Tris(2-hydroxyethyl) Isocyanurate Triacrylate)                                   | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dipropylene Glycol Diacrylate ; Tris(2-hydroxyethyl) Isocyanurate Triacrylate)                 | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Dipropylene Glycol Diacrylate ; Tris(2-hydroxyethyl) Isocyanurate Triacrylate)                 | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Dipropylene Glycol Diacrylate ; Tris(2-hydroxyethyl) Isocyanurate Triacrylate)                 |
| <b>Opis dokumentu przewozowego</b>   |   |   |   |   |
| UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Dipropylene Glycol Diacrylate ; Tris(2-hydroxyethyl) Isocyanurate Triacrylate), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dipropylene Glycol Diacrylate ; Tris(2-hydroxyethyl) Isocyanurate Triacrylate), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dipropylene Glycol Diacrylate ; Tris(2-hydroxyethyl) Isocyanurate Triacrylate), 9, III | UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Dipropylene Glycol Diacrylate ; Tris(2-hydroxyethyl) Isocyanurate Triacrylate), 9, III | UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Dipropylene Glycol Diacrylate ; Tris(2-hydroxyethyl) Isocyanurate Triacrylate), 9, III |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>  |   |   |   |   |
| 9  | 9   | 9   | 9   | 9   |
|   |    |    |   |    |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>   |   |   |   |   |
| III  | III   | III   | III   | III   |

# High Temp DL401 - Translucent

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

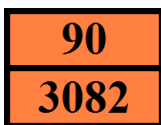
| Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak<br>Zanieczyszczenia morskie :<br>Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak |
|--|---|--|--|--|
|--|---|--|--|--|

Brak dodatkowych informacji

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Kod klasyfikacyjny (ADR)   | : M6                      |
| Przepisy szczególne (ADR)  | : 274, 335, 375, 601      |
| Ilości ograniczone (ADR)   | : 5I                      |
| Ilości wyłączone (ADR)   | : E1                      |
| Instrukcje pakowania (ADR)   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Przepisy szczególne pakowania (ADR)  | : PP1                     |
| Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)   | : MP19                    |
| Instrukcje dla cystem przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)                   | : T4                      |
| Przepisy szczególne dla cystem przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)          | : TP1, TP29               |
| Kod cysterny (ADR)   | : LGBV                    |
| Pojazd do przewozu cystem  | : AT                      |
| Kategoria transportowa (ADR)   | : 3                       |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki                                | : V12                     |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem | : CV13                    |
| Numer rozpoznawczy zagrożenia  | : 90                      |
| Pomarańczowe tabliczki   | :                         |



|  |       |
|--|-------|
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) | : -   |
| Kod EAC                                    | : •3Z |

#### transport morski

|   |                 |
|---|-----------------|
| Przepisy szczególne (IMDG)                      | : 274, 335, 969 |
| Ograniczone ilości (IMDG)                       | : 5 L           |
| Ilości wyłączone (IMDG)                         | : E1            |
| Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)          | : LP01, P001    |
| Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG) | : PP1           |
| Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG)   | : IBC03         |
| Instrukcje dotyczące cystem (IMDG)              | : T4            |
| Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG)      | : TP1, TP29     |
| Nr EmS (Ogień)                                  | : F-A           |
| Nr EmS (Rozlanie)                               | : S-F           |
| Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)         | : A             |

#### Transport lotniczy

|   |         |
|---|---------|
| Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)                                   | : E1    |
| Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)                                     | : Y964  |
| Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : 30kgG |
| Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)                             | : 964   |
| Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : 450L  |

# High Temp DL401 - Translucent

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)                    | : 964                     |
| Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)                        | : 450L                    |
| Przepisy szczególne (IATA)  | : A97, A158, A197, A215   |
| Kod ERG (IATA)  | : 9L                      |
| <b>Transport śródlądowy</b>   |                           |
| Kod klasyfikacyjny (ADN)  | : M6                      |
| Przepisy szczególne (ADN)   | : 274, 335, 375, 601      |
| Ograniczone ilości (ADN)  | : 5 L                     |
| Ilości wyłączone (ADN)  | : E1                      |
| Wymagane wyposażenie (ADN)  | : PP                      |
| Liczba niebieskich stożków/światła (ADN)  | : 0                       |
| <b>Transport kolejowy</b>   |                           |
| Kod klasyfikacyjny (RID)  | : M6                      |
| Przepisy szczególne (RID)   | : 274, 335, 375, 601      |
| Ograniczone ilości (RID)  | : 5L                      |
| Ilości wyłączone (RID)  | : E1                      |
| Instrukcje dotyczące opakowania (RID)   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID)  | : PP1                     |
| Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID)                                   | : MP19                    |
| Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)            | : T4                      |
| Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)  | : TP1, TP29               |
| Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID)   | : LGBV                    |
| Kategoria transportu (RID)  | : 3                       |
| Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID)                                 | : W12                     |
| Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (RID) | : CW13, CW31              |
| Przesyłki ekspresowe (RID)  | : CE8                     |
| Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID)   | : 90                      |

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

##### Niemcy

Employment restrictions : Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa o ochronie matek pracujących (MuSchG)  
Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa dotycząca ochrony zatrudnianej młodzieży (JArbSchG)

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 3, Stanowiące duże zagrożenie dla wody (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1)

Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

##### Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście

# High Temp DL401 - Translucent

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|  |   |  |
|--|---|--|
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : | PI-784 znajduje się na liście  |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : | Żaden składnik nie znajduje się na liście  |
| <b>Dania</b>   |   |  |
| Duńskie regulacje krajowe                            | : | Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu<br>Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie |

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

No chemical safety assessment has been carried out

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Skróty i akronimy:

|           |   |
|-----------|---|
| ADN       | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways   |
| ADR       | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road               |
| ATE       | Acute Toxicity Estimate   |
| BLV       | Wartość ograniczenia ilościowego  |
| Numer CAS | Numer CAS   |
| CLP       | Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008                       |
| DMEL      | Derived Minimal Effect level  |
| DNEL      | Pochodny poziom niepowodujący zmian   |
| EC50      | Median effective concentration  |
| Numer WE  | Numer Wspólnoty Europejskiej  |
| PL        | Norma europejska  |
| IATA      | International Air Transport Association   |
| IMDG      | International Maritime Dangerous Goods  |
| LC50      | Median lethal concentration   |
| LD50      | Median lethal dose  |
| LOAEL     | Lowest Observed Adverse Effect Level  |
| NOAEC     | No-Observed Adverse Effect Concentration  |
| NOAEL     | No-Observed Adverse Effect Level  |
| NOEC      | No-Observed Effect Concentration  |
| OEL       | Limit narażenia zawodowego  |
| PBT       | Persistent Bioaccumulative Toxic  |
| PNEC      | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  |
| REACH     | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006 |
| RID       | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                      |
| SDS       | Karta charakterystyki   |
| vPvB      | Very Persistent and Very Bioaccumulative  |
| WGK       | Klasa zagrożenia dla wody   |

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

|                        |   |
|------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Doustny) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4                              |
| Aquatic Acute 1        | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1 |

# High Temp DL401 - Translucent

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 1 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 |
| Eye Dam. 1        | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1                  |
| Eye Irrit. 2      | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                  |
| Flam. Sol. 1      | Substancje stałe łatwopalne, kategoria 1   |
| H228              | Substancja stała łatwopalna.   |
| H302              | Działa szkodliwie po połknięciu.   |
| H315              | Działa drażniąco na skórę.   |
| H317              | Może powodować reakcję alergiczną skóry.   |
| H318              | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.   |
| H319              | Działa drażniąco na oczy.  |
| H361f             | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.                                  |
| H373              | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  |
| H400              | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                       |
| H410              | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.         |
| H411              | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                |
| Repr. 2           | Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2                                    |
| Skin Irrit. 2     | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                                    |
| Skin Sens. 1      | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1   |
| Skin Sens. 1A     | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A  |
| STOT RE 2         | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2        |

SDS EU (REACH Annex II) Photocentric edited.

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu