

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPma DL 300

Odn. 130000005710/L

Nr rewizyjny 1.3

Aktualizacja 09.06.2026

Wydrukowano 15.06.2026  
dnia

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa StoPma DL 300

Niepowtarzalny Identyfikator Postaci Czynnej (UFI) 3Q41-V0TN-800Q-715A

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

Material na powłoki

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku przemysłowego i zawodowego.

Zastosowania odradzane Informacje te nie są dostępne.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Sto Sp. z o.o.  
ul. Zabraniecka 15  
PL 03-872 Warszawa  
Telefon: 022 511 61 00  
www.sto.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS Sto Sp. z o.o., PM  
PL-03-872-Warszawa  
Numer telefonu: 022 511 61 62  
info.sto.pl@sto.com

1.4 Numer telefonu alarmowego Numer telefonu: +48 22 307 3690  
Numer telefonu: +48 42 2538 400

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje ciekłe łatwopalne, H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
Kategoria 2

Drażniące na skórę, Kategoria 2 H315: Działa drażniąco na skórę.

Działanie uczulające na skórę, H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Kategoria 1

Działanie toksyczne na narządy H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPma DL 300

docelowe - narażenie  
jednorazowe, Kategoria 3, Układ  
oddechowy

Zagrożenie długotrwałe  
(przewlekłe) dla środowiska  
wodnego, Kategoria 3

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując  
długotrwałe skutki.

### 2.2 Elementy oznakowania

#### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj  
zagrożenia



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj  
zagrożenia : H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując  
długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki  
ostrożności : **Zapobieganie:**  
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących  
powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł  
zapłonu. Nie palić.  
P261 Unikać wdychania par.  
P280 Stosować rękawice ochronne.  
**Reagowanie:**  
P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ  
(lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.  
Splukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.  
P304 + P340 + P312 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO  
DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść  
poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do  
swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia  
skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.  
**Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:**  
P501 Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym  
przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego.

#### Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

metakrylan metylu  
akrylan 2-etyloheksylu  
dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydwyetylowy  
2-(2H-benzotriazol-2-ylo)-p-krezol

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPma DL 300

Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.2 Mieszanki

##### Składniki

| Nazwa Chemiczna                           | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy<br>Numer rejestracji        | Klasyfikacja   | Stężenie (%<br>w/w) |
|---|--|--|---------------------|
| metakrylan metylu                         | 80-62-6<br>201-297-1<br>607-035-00-6<br>01-2119452498-28-XXXX  | Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317   | ≥ 20 - < 50         |
| akrylan 2-etyloheksylu                    | 103-11-7<br>203-080-7<br>607-107-00-7<br>01-2119453158-37-XXXX | STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412   | ≥ 10 - < 20         |
| dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydwyetylowy | 109-16-0<br>203-652-6<br>01-2119969287-21-XXXX                 | Skin Sens. 1B; H317  | ≥ 1 - < 5           |
| 2-(2H-benzotriazol-2-ylo)-p-krezol        | 2440-22-4<br>219-470-5<br>01-2119583811-34-XXXX                | Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Współczynnik M<br>(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego):<br>1<br>Współczynnik M<br>(Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego):<br>1 | ≥ 0,25 - < 1        |
| 2-(N-metylo-p-toluidyno) etanol           | 2842-44-6<br>220-638-5<br>01-2120827830-56-XXXX                | Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2; H411  | ≥ 0,1 - < 1         |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPma DL 300

|  |  |
|--|--|
| Zalecenia ogólne   | W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.<br>Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.<br>Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.     |
| Wdychanie  | Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania par lub produktów rozkładu.<br>Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój.<br>W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie.                         |
| Kontakt ze skórą   | Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.<br>Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i obuwie.<br>Zmyć starannie skórę wodą z mydłem lub zastosować znane środki zmywające.<br>NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników. |
| Kontakt z oczami   | Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.<br>W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut.                         |
| Połknięcie   | Zasięgnąć porady medycznej.<br>Wypłukać usta wodą.<br>W razie spożycia, natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.<br>Pozostawić.<br>NIE prowokować wymiotów.   |
| <b>4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia</b>  |  |
| Objawy   | Brak dostępnej informacji.   |
| <b>4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym</b> |  |
| Leczenie   | Leczenie objawowe.<br>Brak dostępnej informacji.   |

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze CO<sub>2</sub>, proszek gasniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporna na działanie alkoholu.

Niewłaściwe środki gaśnicze  
**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Strumień wody o dużej objętości  
Ogień może spowodować wydzielanie:  
Tlenek węgla  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)  
Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.  
Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez zraszanie wodą.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.  
Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.  
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

Porady dodatkowe

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPma DL 300

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

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

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

Nie wdychać pary.

Chronić przed dostępem osób niepowołanych.

Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.

Dokładnie czyścić skażone powierzchnie.

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

Powinno się stosować narzędzia nieiskrzące.

Przedsięwziąć niezbędne działania przeciwko elektryczności statycznej (co mogłoby spowodować zapłon oparów organicznych).

Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Sposoby bezpiecznego postępowania

Przestrzegać urzędowych przepisów dotyczących ochrony i bezpieczeństwa pracy.

Unikać tworzenia się aerozolu.

Zapobiegać koncentrowaniu się palnych i/lub wybuchowych oparów w powietrzu na stanowisku pracy powyżej dopuszczalnych wartości.

Produkt ten powinien być używany tylko w pomieszczeniach, z których usunięto wszystkie otwarte źródła ognia.

Wszystkie metalowe części urządzeń do mieszania i obróbki muszą być uziemione.

Podczas nakładania materiału zaleca się używać ubranie, obuwie oraz narzędzia o właściwościach antyelektrostatycznych (nieiskrzących)

##### Środki higieny

Nie wdychać rozpylonej cieczy, pary.

Natychmiast zdjąć skażone ubranie.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.

Po umyciu rąk wysuszyć skórę natłuszczyć kremem.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

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

##### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Pojemniki utrzymywać w stanie szczelnie zamkniętym. Pojemnika nie wolno opróżniać pod ciśnieniem, nie jest on pojemnikiem typu

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPma DL 300

|  |  |
|--|--|
| Wytyczne ochrony przeciwpożarowej              | <p>cisnieniowego! Palenie zabronione.<br/>         Chronić przed dostępem osób niepowołanych.<br/>         Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.<br/>         Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.<br/>         Napełniać pojemniki do 80%, ponieważ tlen z powietrza jest niezbędny do stabilizacji.<br/>         Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu.<br/>         Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.<br/>         Przechowywać z dala od źródła zapłonu - Nie palić.<br/>         Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.</p> |
| Wytyczne składowania                           | <p>Przechowywać z dala od materiałów łatwopalnych.<br/>         Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.<br/>         Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi.<br/>         Nie przechowywać razem z produktami utleniającymi i samozapalnymi.</p>  |
| <b>7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe</b> | <p>Celem uzyskania dalszych informacji należy zapoznać się z instrukcjami technicznymi produktu.</p>   |

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

##### Granice narażenia zawodowego

| Składniki              | Nr CAS                         | Typ wartości (Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli | Podstawa    |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------|
| metakrylan metylu      | 80-62-6                        | TWA                            | 50 ppm                       | 2009/161/EU |
|                        | Dalsze informacje: Indykatywny |                                |                              |             |
|                        |                                | STEL                           | 100 ppm                      | 2009/161/EU |
|                        | Dalsze informacje: Indykatywny |                                |                              |             |
|                        |                                | NDS                            | 100 mg/m <sup>3</sup>        | PL NDS      |
|                        |                                | NDSch                          | 300 mg/m <sup>3</sup>        | PL NDS      |
| akrylan 2-etyloheksylu | 103-11-7                       | NDS                            | 35 mg/m <sup>3</sup>         | PL NDS      |
|                        | Dalsze informacje: Skóra       |                                |                              |             |
|                        |                                | NDSch                          | 70 mg/m <sup>3</sup>         | PL NDS      |
|                        | Dalsze informacje: Skóra       |                                |                              |             |

Podstawa były aktualnie obowiązujące wykazy.

Procedura kontroli w celu oceny ekspozycji w miejscu pracy: norma EN 482

#### 8.2 Kontrola narażenia

##### Środki techniczne

Zapewnić dobra wentylację. Można to uzyskać poprzez lokalne urządzenie wyciągowe lub ogólny wywiewpowietrza. W przypadku, gdy okaże się to niedostateczne dla utrzymania stężenia par

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPma DL 300

rozpuszczalników poniżej wartości granicznej NDS, należy stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

Sposób mycia / Do czyszczenia oczu i skóry należy używać wody

### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

### Ochrona rąk

Materiał : kauczuk butylowy

Czas wytrzymałości : 60 min

Grubość rękawic : 0,7 mm

Uwagi : np. KCL 898 Butoject® - rękawice ochronne z butylokauczuku -  
(Kächele-Cama-Latex GmbH, infolinia: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) lub równorzędne Po zakończeniu zmiany (pracy) należy zutylizować używane rękawice. Powierzchnię skóry, która będzie miała bezpośredni kontakt z produktem należy zabezpieczyć kremem ochronnym. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN 374. Wybór odpowiednich rękawic nie jest zależny wyłącznie od materiału, z którego zostały wykonane, ale również innych czynników jakościowych i może się różnić w zależności od różnych producentów.

Ochrona skóry i ciała : Zapobiegawcza ochrona skóry  
ubranie z długimi połami

Stosowanie antystatycznej odzieży z włókien naturalnych (bawelna) na działanie wysokich temperatur włókien syntetycznych. Po kontakcie powierzchnie skóry dokładnie umyć.

Ochrona dróg oddechowych : Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów.

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana w przypadku niedostatecznie wentylowanych miejsc pracy oraz przy obróbce metoda natrysku.

Aby uniknąć wdychania rozpylonej mgły i pyłu piasku podczas natryskiwania i piaskowania operacje te muszą być wykonywane w odpowiednim aparacie oddechowym.

Filtr kombinowany A-P2

Ochrona dróg oddechowych zgodnie z EN 14387.

### Kontrola narażenia środowiska

Powietrze : Unikać uwolnienia do środowiska.

Gleba : Nie dopuścić do wsiąkania w glebę.

Woda : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.  
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPma DL 300



powiadomić odpowiednie władze.

### SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

|  |   |  |
|--|---|--|
| Stan skupienia   | : | lepka ciecz  |
| Kolor  | : | różne  |
| Zapach   | : | akrylowy   |
| Próg zapachu   | : | 0,05 ppm   |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                          | : | -48 °C<br>Podana wartość dotyczy jednego komponentu  |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : | 101 °C<br>Podana wartość dotyczy jednego komponentu  |
| Górna granica wybuchowości / Górna granica palności        | : | 12,5 %(V)<br>Medium: Górna granica wybuchowości<br>Podana wartość dotyczy jednego komponentu |
| Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności        | : | 2,1 %(V)<br>Medium: Dolna granica wybuchowości<br>Podana wartość dotyczy jednego komponentu  |
| Temperatura zapłonu  | : | 10 °C<br>Metoda: zamknięty tygiel  |
| Temperatura rozkładu                                       | : | Brak dostępnych danych   |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

---

## StoPma DL 300

pH : substancja / mieszaninę nierozpuszczalną (w wodzie)

Lepkość  
Lepkość dynamiczna : Brak dostępnych danych

Czas wypływu : Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność  
Rozpuszczalność w wodzie : nierozpuszczalny

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : Pow: 1,38  
Podana wartość dotyczy jednego komponentu

Prężność par : 37 hPa (20 °C)  
Podana wartość dotyczy jednego komponentu

Gęstość : ok. 1,00 - 1,04 g/cm<sup>3</sup>

Gęstość względna par : Brak dostępnych danych

### 9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Niewybuchowy(-a)

Właściwości utleniające : Nie dotyczy

Łatwopalność (ciecze) : Nie dotyczy

Samozapłon : nie jest samozapalny

Szybkość parowania : nie ma zastosowania

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPma DL 300

### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### 10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w normalnych warunkach.

#### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Niebezpieczne reakcje | Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.<br>Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.<br>Pod wpływem światła, promieniowania ultrafioletowego lub ciepła następuje polimeryzacja.<br>Potencjalne zagrożenie reakcją egzotermiczną<br>Ryzyko rozerwania. |
|-----------------------|---|

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Warunki, których należy unikać | Bezpośrednie źródła ciepła.<br>Długotrwałe naświetlania światłem słonecznym. |
|--------------------------------|--|

#### 10.5 Materiały niezgodne

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Czynniki, których należy unikać | Unikać środków powodujących powstawanie wolnych rodników, nadtlenków i metali reaktywnych.<br>Aminy<br>Związki metali ciężkich<br>Utleniacze<br>Reduktory |
|---------------------------------|---|

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

##### Toksyczność ostra

##### Produkt:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Toksyczność ostra - droga pokarmowa | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
|-------------------------------------|--|

|   |  |
|---|--|
| Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
|---|--|

|   |  |
|---|--|
| Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
|---|--|

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

##### Produkt:

Działa drażniąco na skórę.

##### Składniki:

##### metakrylan metylu:

Działa drażniąco na skórę.

##### akrylan 2-etyloheksylu:

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPma DL 300

Działa drażniąco na skórę.

### **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

#### **Produkt:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Składniki:**

##### **2-(N-metylo-p-toluidyno) etanol:**

Działa drażniąco na oczy.

### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

#### **Produkt:**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Nie powoduje podrażnienia dróg oddechowych.

#### **Składniki:**

##### **metakrylan metylu:**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### **akrylan 2-etyloheksylu:**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### **dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydwuetylowy:**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### **2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-krezol:**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### **2-(N-metylo-p-toluidyno) etanol:**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

#### **Produkt:**

Genotoksyczność in vitro

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### **Działanie rakotwórcze**

#### **Produkt:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

#### **Produkt:**

Działanie na płodność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność rozwojowa

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

#### **Produkt:**

Droga narażenia

Wdychanie

Ocena

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### **Składniki:**

##### **metakrylan metylu:**

Droga narażenia

Wdychanie

Ocena

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

##### **akrylan 2-etyloheksylu:**

Droga narażenia

Wdychanie

Ocena

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPma DL 300

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

**Produkt:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Toksyczność przy aspiracji

**Produkt:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Toksykologia, metabolizm, dystrybucja

**Dalsze informacje**

**Produkt:**

Produkt nie był testowany. Mieszaninę klasyfikuje się zgodnie z Załącznikiem 1 do rozporządzenia WE 1272/2008. (Szczegóły w sekcji 2 i 3).

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

### Doświadczenie z narażeniem człowieka

**Produkt:**

Informacje ogólne Brak dostępnych danych

**Dalsze informacje**

**Produkt:**

Uwagi : Produkt nie był testowany. Mieszaninę klasyfikuje się zgodnie z Załącznikiem 1 do rozporządzenia WE 1272/2008. (Szczegóły w sekcji 2 i 3).

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

**Produkt:**

Toksyczność dla ryb Brak dostępnych danych

**Składniki:**

**2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-krezol:**

Toksyczność dla ryb LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 0,17 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)

1

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)

NOEC: 0,013 mg/l  
Czas ekspozycji: 21 d  
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłtka)

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)

1

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPma DL 300

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

**Produkt:**

Biodegradowalność Brak dostępnych danych

**Składniki:**

**2-(2H-benzotriazol-2-ylo)-p-krezol:**

Biodegradowalność ulega szybkiej degradacji  
Biodegradacja: 84,3 %  
Czas ekspozycji: 28 d

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

**Produkt:**

Bioakumulacja Brak dostępnych danych

**Składniki:**

**metakrylan metylu:**

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda log Pow: 1,38

**akrylan 2-etyloheksylu:**

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda log Pow: 4,64

**dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydwyetylowy:**

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda log Pow: 2,3

### 12.4 Mobilność w glebie

**Produkt:**

Mobilność Brak dostępnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Produkt:**

Ocena Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

**Produkt:**

Dodatkowe informacje ekologiczne Nie dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt Użytkownik jest odpowiedzialny za właściwe przyporządkowanie kodu

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPma DL 300

|  |  |
|--|--|
| Zanieczyszczone opakowanie                         | <p>oraz oznaczenie odpadów</p> <p>Przy rekomendowanym zastosowaniu, kod odpadów może być określany na podstawie Europejskiego Katalogu Odpadów (EWC), kategoria 17.09 "Pozostałe odpady budowlane i rozbiórkowe".</p> <p>Ilości częściowe oraz pozostałości mogą być ponownie wykorzystane. Płynne pozostałości stanowią odpady niebezpieczne i nie powinny dostać się do kanalizacji. Dostarczyć do lokalnego punktu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Opakowanie, które nie zostało poprawnie opróżnione, musi być utylizowane tak, jak niewykorzystany produkt.</p> <p>Opróżnione opakowania w ramach systemów unieszkodliwiania odpadów poddawane są wtórnemu wykorzystaniu.</p> |
| Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu | <p>08 01 11* Odpady farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne materiały niebezpieczne.</p> <p>(*) odpady niebezpieczne w rozumieniu dyrektywy 2008/98/EWG</p>  |

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

|      |      |
|------|------|
| ADN  | 1866 |
| ADR  | 1866 |
| RID  | 1866 |
| IMDG | 1866 |
| IATA | 1866 |

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

|      |                 |
|------|-----------------|
| ADN  | ŻYWICA, ROZTWÓR |
| ADR  | ŻYWICA, ROZTWÓR |
| RID  | ŻYWICA, ROZTWÓR |
| IMDG | RESIN SOLUTION  |
| IATA | Resin solution  |

#### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

|      |   |
|------|---|
| ADN  | 3 |
| ADR  | 3 |
| RID  | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

#### 14.4 Grupa pakowania

|                 |    |
|-----------------|----|
| ADN             |    |
| Grupa pakowania | II |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

---

## StoPma DL 300

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Kody klasyfikacji           | F1 |
| Nr. rozpoznawczy zagrożenia | 33 |
| Nalepki                     | 3  |
| <b>ADR</b>                  |    |

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Grupa pakowania                      | II    |
| Kody klasyfikacji                    | F1    |
| Nr. rozpoznawczy zagrożenia          | 33    |
| Nalepki                              | 3     |
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele | (D/E) |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| <b>RID</b>                  |    |
| Grupa pakowania             | II |
| Kody klasyfikacji           | F1 |
| Nr. rozpoznawczy zagrożenia | 33 |
| Nalepki                     | 3  |

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| <b>IMDG</b>     |                 |
| Packaging group | II              |
| Labels          | 3               |
| EmS number      | F-E, <u>S-E</u> |

|                 |    |
|-----------------|----|
| <b>IATA</b>     |    |
| Packaging group | II |
| Labels          | 3  |

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

**ADR**  
Niebezpieczny dla środowiska : nie

**IMDG**  
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Informacje te nie są dostępne.

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPma DL 300

Uwagi

Nie dotyczy

### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

LZO  
Dyrektywa 2010/75/UE 0 %

LZO  
Dyrektywa 2004/42/WE 0 %

Wartość graniczna UE dla tego produktu (kat. A/j) :500 g/IProdukt ten zawiera maks.500 g/LZO.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

Nie dotyczy

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)

Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów: (75, 3)metakrylan metylu

Inne przepisy

Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 94/33/WE w sprawie ochrony młodocianych pracowników.  
Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 92/85/WE w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy pracownic w ciąży.  
Przestrzegać urzędowych przepisów dotyczących ochrony i bezpieczeństwa pracy.  
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)  
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Informacje te nie są dostępne.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## StoPma DL 300

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zmiany w doniesieniu do wersji poprzedniej zaznaczono na lewym marginesie. Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy oraz zgodne z przepisami prawa krajowego i stanowionego przez UE. Jednak warunki pracy panujące u użytkownika znajdują się poza naszą wiedzą i kontrolą. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie wszelkich stosownych przepisów prawa. Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki opisują wymogi dotyczące bezpiecznego użytkowania naszego produktu i nie stanowią gwarancji jego właściwości.

#### Pełny tekst Zwrotów H

|      |  |
|------|--|
| H225 | : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  |
| H315 | : Działa drażniąco na skórę.   |
| H317 | : Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                   |
| H319 | : Działa drażniąco na oczy.  |
| H335 | : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                              |
| H410 | : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H411 | : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |
| H412 | : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |

#### Pełny tekst innych skrótów

|                 |   |
|-----------------|---|
| Aquatic Chronic | : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego      |
| Eye Irrit.      | : Działanie drażniące na oczy                                     |
| Flam. Liq.      | : Substancje ciekłe łatwopalne                                    |
| Skin Irrit.     | : Drażniące na skórę  |
| Skin Sens.      | : Działanie uczulające na skórę                                   |
| STOT SE         | : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe |

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECl - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH

