

MOBIHEL PE kit soft

Uzupełnienie Nr:11/ 15  
First Revision Date: 30-01-03  
Uzupełnienie data:23-11-17  
Data wydruku:05-12-18

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Produkt            | MOBIHEL PE kit soft |
| Kod produktu (ów): | 417935              |

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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Zastosowanie, zakres: | Renowacja aut - szpachle<br>Wyrób przeznaczony do użytku profesjonalnego wzgl. na potrzeby przemysłu. |
|-----------------------|---|

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

|                      |  |
|----------------------|--|
| Producent            | HELIOS TBLUS d.o.o., obrat COLOR<br>Škofjeloška 50, 1215 Medvode, SLOVENIJA<br>T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10 |
| Osoba odpowiedzialna | Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si   |

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

|                     |   |
|---------------------|---|
| Dystrybutor:        | Helios Polska Farby, Lakiery, Żywyce i Kleje Sp. z o.o., ul. Przeskok 43,<br>63-400 Ostrów Wlkp., Polska,<br>tel.: +48 62 735 29 66, tel./fax: +48 62 737 29 40,<br>e-mail: helios@heliospolska.pl, www.heliospolska.pl   |
| Telefon ratunkowy : | W przypadku zagrożenia życia, skonsultować się z lekarzem. Dla uzyskania dodatkowych informacji proszę dzwonić pod numer telefonu: 062/737 29 40; 062/735 29 66 (pon.-pt. w godzinach 8-16) lub 042/631 47 24 – informacja toksykologiczna lub 997 lub 112 z telefonu komórkowego |

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja UE (1272/2008)

|                      |  |
|----------------------|--|
| Kategoria zagrożenia | Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane, zagrożenie 1<br>Działanie żrące/drażniące na skórę, 2<br>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, 2<br>Działanie szkodliwe na rozrodczość, zagrożenie 2<br>Substancje ciekłe łatwopalne, 3 |
|----------------------|--|

### 2.2. Elementy oznakowania

UE (1272/2008):



| Hasło ostrzegawcze           | Niebezpieczeństwo   |
|------------------------------|---|
| Zawiera:                     | styren  |
| Zwroty zagrożenia (zwroty H) | H226 - Łatwopalna ciecz i pary.<br>H315 - Działa drażniąco na skórę.<br>H319 - Działa drażniąco na oczy.<br>H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.<br>H372 - Powoduje uszkodzenie narządów (narząd słuchu) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.  |
| Środki ostrożności:          | P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.<br>P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P308+P313 - W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P361 - Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. |

### 2.3. Inne zagrożenia

|                        |
|------------------------|
| Brak dostępnych danych |
|------------------------|

## 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

| Nazwa chemiczna | Stężenie [masa %] | CAS<br>EINECS<br>EU INDEX<br>REACH reg.no.                | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)<br>Uwagi   |
|-----------------|-------------------|---|--|
| styren          | 10-19,99          | 100-42-5<br>202-851-5<br>601-026-00-0<br>01-2119457861-32 | Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki 1; H412<br>Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią 1; H304<br>STOT RE 1; H372 (narząd słuchu)<br>STOT SE 3; H335<br>Podejrzewa się, że może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki 2; H361 D<br>Działa drażniąco na oczy 2; H319<br>Podrażnienie skóry 2; H315<br>Ostry toksycznie 4; H332<br>Łatwopalna ciecz 3; H226 |

|   |           |   |  |
|---|-----------|---|--|
|   |           |   | D  |
| solwent nafta(ropa naftowa) lekka aromatyczna | 0,1- 0,49 | 64742-95-6<br>265-199-0<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35 | Działa toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki 1; H411<br>Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią 1; H304<br>STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335<br>Łatwopalna ciecz 3; H226<br>P |
|   |           |   |  |

|               |   |
|---------------|---|
| <b>Uwagi:</b> | D: Preparat w postaci stabilizowanej.<br>P: % wagowy benzenu w substancji jest niższe niż 0,1 wght. % ,jest brak klasyfikacji rakotwórcze.<br>Wyrób zaszeregowano na podstawie rzeczywistych zawartości składników. Zawarte w nim substancje przedstawione są w interwałach. W przypadku inspekcji (kontrola zaszeregowania) w każdej chwili możemy na żądanie inspekcji przesłać rzeczywiste zawartości poszczególnych składników. |
|---------------|---|

## 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|   |   |
|---|---|
| W przypadku dostania się w nadmiernej ilości do dróg oddechowych: | Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze i ułożyć w wygodnej pozycji. W przypadku problemów z oddychaniem przystąpić do wykonywania sztucznego oddychania. W przypadku wystąpienia zawrotów lub bólu głowy bądź nudności przewieźć osobę poszkodowaną do szpitala. Transport powinien odbywać się w pozycji leżącej, z zapewnieniem drożności dróg oddechowych. |
| W przypadku kontaktu ze skórą:                                    | Zdjąć skażoną odzież. Przemyć skórę wodą z mydłem.  |
| W przypadku kontaktu z oczami:                                    | Przepłukać oczy wodą, aby usunąć pozostałości produktu.   |
| W przypadku połknięcia:   | Nie jeść. Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów.   |

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

|   |  |
|---|--|
| W przypadku dostania się w nadmiernej ilości do dróg oddechowych: | Zapalenie górnych dróg oddechowych, kaszel, kichanie, wyciek z nosa, ból głowy, chrypa, ból gardła i nosa. |
| W przypadku kontaktu ze skórą:                                    | Dane nie są znane.   |
| W przypadku kontaktu z oczami:                                    | Dane nie są znane.   |
| W przypadku połknięcia:   | Dane nie są znane.   |

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

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | Brak dostępnych danych |
|--|------------------------|

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Pożar, środki gaśnicze:             | ODPOWIEDNIE: Pianka, proszek, dwutlenek węgla, gaz obojętny lub INERGEN FR 200 (rozpoczęta faza gaszenia pożaru), mgiełka wodna<br>NIEODPOWIEDNIE: Strumień wody, może być STOSOWANY WYŁĄCZNIE w postaci mgiełki wodnej do chłodzenia pojemników zawierających produkty łatwopalne. Usunąć wszystkie możliwe źródła zapłonu: otwarty płomień, zapalone papierosy, iskrzenie narzędzi i sprzętu. Zamykać opakowania z wyrobem. |
| Nieodpowiednie substancje gaśnicze: | Otwarty strumień wody   |

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Metody gaszenia pożaru: | Gasić zgodnie z kierunkiem wiatru. Opakowania z produktem, które się nie zapaliły chłodzić zraszając wodą, zapobiec rozlewaniu produktu i przeniesić w bezpieczne miejsce. Istnieje możliwość wytwarzania się w czasie pożaru szkodliwych dla organizmu gazów i gęstego dymu. Zaleca się użycie ochronnej maski z filtrem A. |
|-------------------------|--|

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|   |   |
|---|---|
| Specjalne wyposażenie ochronne strażaków: | Niezależna gaśnica ze sprężonym powietrzem, pełny strażacki ubiór ochronny. |
|---|---|

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Indywidualne środki ostrożności: | Zapewnić dobrą wentylację<br>Usunąć możliwe źródła zapłonu (płomień, zapalony papieros, iskrzenie itp.) Zabezpieczyć drogi oddechowe przed wdychaniem par. Zapewnić dobrą wentylację |
|----------------------------------|--|

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Środki ochrony środowiska: | Zapobiec rozlaniu do wody, wodnych ujęć, piwnic, jam lub kanalizacji |
|----------------------------|--|

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

|                      |   |
|----------------------|---|
| Metody oczyszczania: | Rozlany produkt adsorbować i mieszać z ziemią, piaskiem lub innym materiałem adsorbującym ciecz. Odpady przekazać do uprawnionego punktu odbioru. |
|----------------------|---|

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Unieszkodliwianie odpadów - Rozdział 13, sprzęt ochrony osobistej - Rozdział 8.

## 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Indywidualne środki ostrożności: | Podczas użycia pary wyrobu mogą tworzyć zapalne/ wybuchowe mieszaniny par i powietrza. W czasie czerpania może dojść do statycznego naelektryzowania. Rozładowanie statycznej elektryczności może wywołać pożar. Podczas przecierpawania większych ilości należy |
|----------------------------------|--|

|   |   |
|---|---|
|   | zapewnić przewodność z połączeniem i uziemieniem całości sprzętu. Należy zapobiec kontaktowi z ciałami o wysokiej temperaturze, iskrami, płomieniem i źródłami zapłonu.   |
| Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania: | Podczas stosowania produktu nie należy palić ani spożywać napojów lub żywności. Nie wdychać oparów, unikać kontaktu produktu z oczami. Podczas pracy używać bawełnianej odzieży ochronnej, rękawic gumowych i nitrylowych oraz okularów ochronnych z osłonami bocznymi. |

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Środki techniczne i warunki: | <p><b>WŁAŚCIWE:</b><br/>Przechowywać w dobrze zamkniętych naczyniach w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Zapobiec powstawaniu statycznej elektryczności.</p> <p><b>NIEWŁAŚCIWE:</b><br/>Magazynowanie w pomieszczeniu łącznie z zw. chemicznymi (utleniacze, kwasy) może spowodować pożar. W miejscu przechowywania nie powinno być narzędzi lub maszyn, które są źródłem iskrzenia</p> |
| Klasa składowania:           | 3A (wytyczne German VCI)  |

|   |  |
|---|--|
| <b>7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe</b> | Brak dostępnych dalszych istotnych informacji. |
|---|--|

## 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontroli narażenia (stężenia dopuszczalne dla składników niebezpiecznych zgodnie z Rozporządzeniem MPiPS z dnia 6 czerwca 2014 r, DZ.U. 2014 poz 817 z późniejszymi zmianami):

| Nazwa chemiczna | NDS(mg/m3) | NDSh (mg/m3) | NDSP(mg/m3) |
|-----------------|------------|--------------|-------------|
| styren          | 50         | 100          | -           |

### 8.2. Kontrola narażenia

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Ochrona dróg oddechowych: | Niewymagane.  |
| Ochrona rąk:              | Specjalna ochrona nie jest potrzebna, jedynie w przypadku bezpośredniego kontaktu z produktem używać ochronnych rękawic |
| Ochrona oczu:             | Niewymagane.  |
| Ochrona skóry:            | Używać bawełnianej ochronnej odzieży roboczej   |

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| a) Wygląd:                            | pastą   |
| b) Zapach:                            | specyficzny dla rozpuszczalników organicznych                           |
| c) Próg zapachu:                      | Składniki produktu mają wysoki limit detekcji zapachu.                  |
| d) pH:                                | Brak dostępnych danych  |
| e) Temperatura topnienia/krzepnięcia: | - 31 °C metoda obliczeniowa, na podstawie danych z komponentów ; styren |

|   |  |
|---|--|
| f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:        | 145 °C metoda obliczeniowa, na podstawie danych z komponentów ; styren |
| g) Temperatura zapłonu:   | 31 ( °C); ISO 3679:2015, zamknięte naczynie ;                          |
| h) Szybkość parowania:  | metoda obliczeniowa, na podstawie danych z komponentów ; Brak danych   |
| i) Palność (ciała stałego, gazu):                                     | Łatwopalna ciecz i pary.   |
| j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: | 1,1<br>8 metoda obliczeniowa, na podstawie danych z komponentów        |
| k) Prężność par:  | 3,4 hPa at 10 °C styren  |
| l) Gęstość par:   | 3,6 (air = 1) styren   |
| m) Gęstość względna (kg/l):   | 1,860 ISO 2811   |
| n) Rozpuszczalność:   | nierozpuszczalny   |
| o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:                             | metoda obliczeniowa, na podstawie danych z komponentów                 |
| p) Temperatura samozapłonu:   | 490 °C metoda obliczeniowa, na podstawie danych z komponentów ; styren |
| q) Temperatura rozkładu:  | Brak danych  |
| r) Lepkość:   | tiksotropowa   |
| Lepkość kinematyczna  | > 21 mm <sup>2</sup> /s, 40 °C   |
| s) Właściwości wybuchowe:   | Nie ustalony   |
| t) Właściwości utleniające:   | Brak danych  |
| <b>9.2. Inne informacje</b>   |  |
| Zawartość ciał stałych: (obliczenia,%)                                | 84   |
| Rozpuszczalniki organiczne (Wag.%)                                    | 19   |
| Zawartość wody (obliczono,%)  | 0.00   |

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

|              |   |
|--------------|---|
| Reaktywność: | Stabilny - gdy jest stosowany zgodnie z instrukcją. |
|--------------|---|

### 10.2. Stabilność chemiczna

|             |  |
|-------------|--|
| Stabilność: | Produkt jest stabilny podczas normalnego użytkowania i magazynowania |
|-------------|--|

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Niebezpieczne warunki: | Brak dostępnych danych |
|------------------------|------------------------|

### 10.4. Warunki, których należy unikać

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Niepożądane warunki: | Brak dostępnych danych |
|----------------------|------------------------|

### 10.5. Materiały niezgodne

|              |   |
|--------------|---|
| Niezgodność: | Produkt jest niereaktywny i nie koliduje z większością substancji z wyjątkiem b. silnych utleniaczy. Przechowywać w oryginalnym |
|--------------|---|

|  |             |
|--|-------------|
|  | opakowaniu. |
|--|-------------|

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | Brak dostępnych danych |
|--|------------------------|

### 11. Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Ostra toksycność oraz oceny ostrej toksyczności:

|                 |                        |                             |
|-----------------|------------------------|-----------------------------|
| UKŁAD POKARMOWY | Brak dostępnych danych |                             |
| SKÓRA           | Brak dostępnych danych |                             |
| DROGI ODDECHOWE | 98 mg/l                | Metoda: Metoda obliczeniowa |

##### Ostre efekty:

##### Podrażnienie:

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Skóra:                 | Dane nie są znane. |
| Oczy:                  | Nie są nam znane.  |
| Trasy drogi oddechowe: | Dane nie są znane. |

##### Nadwrażliwość:

|        |                   |
|--------|-------------------|
| Skóra: | Nie są nam znane. |
| Oczy:  | Dane nie są znane |

##### Skutki chroniczne:

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Wpływ wielokrotnej ekspozycji: | Produkt zawiera składniki, które mogą wiązać się z ryzykiem poważnego uszkodzenia zdrowia na skutek długotrwałego wyeksponowania. |
|--------------------------------|---|

### 12. Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

|   |   |
|---|---|
| Ekotoksyczność - informacja o składnikach | Produktu (w oparciu o komponent danych) nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. |
|---|---|

| Nazwa chemiczna                               | Ekotoksyczności stęż.   |
|---|---|
| styren  | wodny LC50 ryba = 10 - 12 mg/l<br>wodny LC50 Daphnia = 4,7 mg/l   |
| solwent nafta(ropa naftowa) lekka aromatyczna | wodny LC50 ryba = 1 - 10 mg/l<br>wodny LC50 Daphnia = 1 - 10 mg/l<br>wodny LC50 bacteriae = 1 - 10 mg/l |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Biodegradacja | Brak dostępnych danych |
|---------------|------------------------|

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Biościeżenie: | Brak dostępnych danych |
|---------------|------------------------|

### 12.4. Mobilność w glebie

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Mobilność | Brak dostępnych danych |
|-----------|------------------------|

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Substancje PBT i vPvB | Brak dostępnych danych |
|-----------------------|------------------------|

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

|   |   |
|---|---|
| Ekotoksyczność - informacja o składnikach | Na podstawie klasyfikacji składników nie stwierdzono szkodliwego wpływu produktu na środowisko. |
|---|---|

## 13. Postępowanie z odpadami


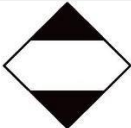
### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

|             |  |
|-------------|--|
| Produkt:    | <p>Pozostałości produktu, odpady i zużyte opakowania powinny być unieszkodliwiane zgodnie z przepisami o przetwarzaniu odpadów specjalnych i niebezpiecznych (Dyr. 91/689/EEC, Dyr. 2000/532/EC).</p> <p>Numer klasyfikacyjny odpadu: 08 01 11<br/>Charakterystyka szkodliwości odpadu: H3-B</p> <p>Zalecana metoda utylizacji to kontrolowane spalanie w wysokiej temperaturze lub umieszczenie na składowisku odpadów niebezpiecznych.</p> |
| Opakowanie: | <p>Metalowe opakowania nie mogą być wykorzystywane powtórnie, powinny zostać poddane recyklingowi w hutach lub umieszczone na specjalnych wysypiskach (Dyr.94/62/EC, Dyr. 1999/177/EC).</p>  |

## 14. Informacje dotyczące transportu

|  | Transport drogowy/kolejowy – ARD/RID: | Transport morski – IMDG:   | Transport lotniczy (IATA): |
|--|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ)               | 3269                                  | 3269                       | 3269                       |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN     | ZESTAW ŻYWIC POLIESTROWYCH            | ZESTAW ŻYWIC POLIESTROWYCH | ZESTAW ŻYWIC POLIESTROWYCH |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | 3                                     | 3                          | 3                          |
| 14.4. Grupa pakowania                    | III                                   | III                        | III                        |



|   |   |          |     |
|---|---|----------|-----|
| Kod zagrożenia:   |    |          |     |
| Kod ograniczeń przewozu:  | (E)   |          |     |
| Ograniczonych ilościach:  |  <p style="margin-left: 100px;">pakiety: wewnętrzne: = &lt;5 jednostek; zewnętrzne: = &lt;30 jednostek</p> |          |     |
| Instrukcja awaryjne EmS:  |   | F-E, S-D |     |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>  | Nie   | Nie      | Nie |
| <b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                                     | Transport z poszanowaniem norm transportowych.  |          |     |
| <b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b> | Nie dotyczy   |          |     |

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Niniejsza karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z kompleksową prawodawstwa dotyczącego substancji chemicznych - Rozporządzenie REACH w sprawie chemikaliów i rozporządzenia w zakresie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP / GHS).

- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r., zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów ( REACH ).
- ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku).
- Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DzU nr 178, poz. 1481, 2005) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 16 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczania emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz preparatach do odnawiania pojazdów (DzU. Nr 11, poz. 72 z 15 stycznia 2007 r.).
- Rozporządzenie Ministra zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. nr 0, poz. 445, 2012).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, 2173, 2005);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r., DZ.U. 2014 poz 817 z późniejszymi zmianami.

Produkt jest objęty zakresem dyrektywy UE (2004/42), "DECO VOC". Zgodnie z postanowieniami dyrektywy, klasyfikowany jest do: B.b - Wypełniacz do karoserii lub masa uszczelniająca 170 g/l

Produkt ze względu na jego (właściwości niebezpieczne podlega prawu niebezpieczeństwa poważnych awarii (EU 96/82 - Seveso), jest sklasyfikowany w kategorii niniejszego rozporządzenia.

Hazard categories (EC) No 1272/2008: P5c FLAMMABLE LIQUIDS

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie zostały przeprowadzone.

## 16. Inne informacje

### Poziom zwrotów H w rozdziale 3:

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

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

H372 - Powoduje uszkodzenie narządów (narząd słuchu) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

|  |   |
|--|---|
| <b>Zmiany w porównaniu z poprzednimi wersjami:</b> | Zmiany w karcie dokonane w punkcie: 2.,3.,8.,9.,11.,12.,14.,15.,16. rozdział.               |
| <b>Literatura / Źródło danych:</b>                 | Dane o bezpieczeństwie / Producent dostawcy, w odniesieniu do toksykologicznych baz danych. |

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej dotyczą tylko opisanego produktu w formie w jakiej został dostarczony i nie są ważne gdy materiał został użyty w kombinacji z innymi materiałami lub w procesach które nie są przewidziane w instrukcji użycia. Informacje te są zgodne ze stanem wiedzy dostawcy w czasie publikacji Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. Obowiązkiem użytkownika jest upewnić się czy produkt nadaje się do określonego zastosowania.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej nie stanowią o jakości produktu, są one tylko instrukcją bezpiecznego stosowania przez użytkownika.