

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.05.2019

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.05.2019

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** MoTip Acryl-Lack various colours 200ml
- **Numer artykułu:**  
167553, 170331 - 170430, 171024 - 171048, 814280 - 814754, 856167 - 856174, 857904 - 858260, 860324 - 860898, 861161 - 861208, 861949 - 861987, 862007 - 862212, 876462 - 876516, 892189
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Sektor zastosowań**  
SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)  
SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci
- **Kategoria produktu PC9a** Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb
- **Kategoria procesu**  
PROC7 Napylanie przemysłowe  
PROC11 Napylanie nieprzemysłowe
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Lakier
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
MOTIP DUPLI GmbH  
Kurt Vogelsang Strasse 6  
D-74855 Haßmersheim  
Tel.: +49/6266/75-0  
msds@de.motipdupli.com
- **Importeur:**  
MoTip Dupli Polska Sp. z o.o.  
Pietrzykowice, ul. Fabryczna 20b  
55-080 Kąty Wrocławskie  
Tel. 0048 (71) 387 86 76  
Fax 0048 (71) 387 87 24
- **Komórka udzielająca informacji:** Department Product Safety
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**  
Tel.: +48 (0)71 387 86 76  
Fax: +48 (0)71 387 87 24

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS02 płomień

Aerosol 1 H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Działa drażniąco na oczy.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.05.2019

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.05.2019

Nazwa handlowa: **MoTip Acryl-Lack various colours 200ml**

(ciąg dalszy od strony 1)

STOT SE 3 H336 *Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.*

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS02 GHS07

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**  
aceton  
octan butylu  
octan 2-metoksy-1-metyloetylu
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**  
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.  
P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.  
P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.  
P260 Nie wdychać rozpylonej cieczy.  
P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.  
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami regionalnymi międzynarodowymi.
- **Dane dodatkowe:**  
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.  
Możliwe jest tworzenie się mieszanin wybuchowych w przypadku braku wystarczającej wentylacji.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

#### · Składniki niebezpieczne:

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Numer indeksu: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49  | aceton<br>☠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 25-<50%   |
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Numer indeksu: 603-019-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37 | eter dimetylowy<br>☠ Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280      | 12,5-<20% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Numer indeksu: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21  | propan<br>☠ Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280               | 10-<12,5% |

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.05.2019

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.05.2019

Nazwa handlowa: **MoTip Acryl-Lack various colours 200ml**

(ciąg dalszy od strony 2)

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Numer indeksu: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29 | octan butylu<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT SE 3, H336   | 10-<12,5% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Numer indeksu: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butan<br>⚠ Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280  | 5-<10%    |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Numer indeksu: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29 | octan 2-metoksy-1-metyloetylu<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT SE 3, H336  | 5-<10%    |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Numer indeksu: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27  | izobutan (zawartość butadienu (203-450-8) <0,1%)<br>⚠ Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280   | 2,5-<5%   |
| CAS: 9004-70-0   | nitroceluloza (zawartość azotu <12,6%)<br>⚠ Flam. Sol. 1, H228  | 2,5-<5%   |
| Numer WE: 905-588-0<br>Numer indeksu: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-21194882216-32               | ksylen<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315;<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | <2,5%     |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Numer indeksu: 603-002-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43  | etanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319  | <2,5%     |

**Wskazówki dodatkowe:**

Zawartość benzenu (EINECS nr. 200-753-7) jest w poszczególnych składnikach poniżej 0,1% (Uwaga P Załącznik I do dyrektywy 1272/2008/EWG).

ksylen: Zawiera etylobenzen CAS 100-41-4

Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.
- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- **Po styczności z okiem:**  
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.05.2019

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.05.2019

**Nazwa handlowa: MoTip Acryl-Lack various colours 200ml**

(ciąg dalszy od strony 3)

- Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej -**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**  
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.  
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.  
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

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

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.  
Zadbać o wystarczające wietrzenie.  
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłonecznieniem.  
Troszczyć się o dobre przewietrzanie pomieszczeń, także w pobliżu podłogi (pary są często cięższe od powietrza).  
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.  
Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Należy przestrzegać przepisy zarządzeń składowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **Klasa składowania:** 2 B
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

**67-64-1 aceton**

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| NDS | NDSCh: 1800 mg/m <sup>3</sup> |
|     | NDS: 600 mg/m <sup>3</sup>    |

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.05.2019

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.05.2019

Nazwa handlowa: **MoTip Acryl-Lack various colours 200ml**

(ciąg dalszy od strony 4)

|   |   |
|---|---|
| <b>115-10-6 eter dimetylowy</b>               |   |
| NDS   | NDS: 1000 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>74-98-6 propan</b>                         |   |
| NDS   | NDS: 1800 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>123-86-4 octan butylu</b>                  |   |
| NDS   | NDSCh: 720 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 240 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>106-97-8 butan</b>                         |   |
| NDS   | NDSCh: 3000 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 1900 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>108-65-6 octan 2-metoksy-1-metyloetylu</b> |   |
| NDS   | NDSCh: 520 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 260 mg/m <sup>3</sup><br>skóra |
| <b>ksylen</b>                                 |   |
| NDS   | NDSCh: 200 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 100 mg/m <sup>3</sup><br>skóra |
| <b>64-17-5 etanol</b>                         |   |
| NDS   | NDS: 1900 mg/m <sup>3</sup>   |

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· **8.2 Kontrola narażenia**

· **Osobiste wyposażenie ochronne:**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Unikać styczności z oczami.

· **Ochrona dróg oddechowych:**

Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

· **Ochrona rąk:**

W przypadku kontaktu z pyłem sprayu rękawice ochronne z butylu shoulderstand być stosowany (min.

Grubość 0,4 mm), E. G. KCL Camatril, nr art. 898 lub podobnych produktów

Rękawice / odporne na rozpuszczalniki

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Kauczuk butylowy

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporność materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

rękawiczek z kauczuku butylowego o grubości 0,4 mm, jest odporny na:

Aceton: 480 min

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.05.2019

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.05.2019

**Nazwa handlowa: MoTip Acryl-Lack various colours 200ml**

(ciąg dalszy od strony 5)

Octan butylu: 60 min

Octan etylu: 170 min

Ksylen: 42 min

- Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebiccia i go przestrzegać.
- Do długotrwałego kontaktu w miejscach bez zwiększonego zagrożenia uszkodzeniem (np. laboratorium) nadają się rękawice z następującego materiału:

Kauczuk naturalny (lateks)

- Ochrona oczu:



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

- Ochrona ciała: Odzież ochronna lekka

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

##### Ogólne dane

##### Wygląd:

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Forma:        | Aerozol                  |
| Kolor:        | Zgodnie z nazwą produktu |
| Zapach:       | Charakterystyczny        |
| Próg zapachu: | Nieokreślone.            |

Wartość pH: Nieokreślone.

##### Zmiana stanu

|   |   |
|---|---|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                          | Nie jest określony.                                   |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | Nie nadaje się do zastosowania ze względu na aerozol. |

Temperatura zapłonu: Nie nadający się do zastosowania ze względu na aerozol.

Palność (ciała stałego, gazu): Nie nadający się do zastosowania.

Temperatura palenia się: 240 °C

Temperatura rozkładu: Nieokreślone.

Właściwości wybuchowe: Nieokreślone.

##### Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

|        |            |
|--------|------------|
| Dolna: | 1,2 Vol %  |
| Górna: | 26,2 Vol % |

Prężność par w 20 °C: 8.300 hPa

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Gęstość w 20 °C:   | 0,77 g/cm <sup>3</sup>            |
| Gęstość względna   | Nieokreślone.                     |
| Gęstość par        | Nieokreślone.                     |
| Szybkość parowania | Nie nadający się do zastosowania. |

##### Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda: Nie lub mało mieszalny.

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Nieokreślone.

##### Lepkość:

|             |               |
|-------------|---------------|
| Dynamiczna: | Nieokreślone. |
| Kinetyczna: | Nieokreślone. |

(ciąg dalszy na stronie 7)



# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.05.2019

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.05.2019

Nazwa handlowa: MoTip Acryl-Lack various colours 200ml

(ciąg dalszy od strony 6)

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| <b>Zawartość rozpuszczalników:</b> |           |
| <b>rozpuszczalniki organiczne:</b> | 89,7 %    |
| <b>VOC (EC)</b>                    | 690,0 g/l |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Zawartość ciał stałych:</b> | 10,0 %                                    |
| <b>9.2 Inne informacje</b>     | Brak dostępnych dalszych istotnych danych |

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### · Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

##### 67-64-1 aceton

|          |           |                        |
|----------|-----------|------------------------|
| Ustne    | LD50      | 5.800 mg/kg (szczur)   |
| Skórne   | LD50      | >15.800 mg/kg (krolik) |
| Wdechowe | LC50 / 4h | 76 mg/l (szczur)       |

##### 123-86-4 octan butylu

|          |            |                                  |
|----------|------------|----------------------------------|
| Ustne    | LD50       | 10.800 mg/kg (szczur) (OECD 401) |
| Skórne   | LD50       | >17.600 mg/kg (krolik)           |
| Wdechowe | LC50 / 4 h | >21 mg/m <sup>3</sup> (szczur)   |

##### 108-65-6 octan 2-metoksy-1-metyloetylu

|          |            |                                    |
|----------|------------|------------------------------------|
| Ustne    | LD50       | 8.530 mg/kg (szczur)               |
| Skórne   | LD50       | >5.000 mg/kg (krolik)              |
| Wdechowe | LC50 / 4 h | >10.000 mg/m <sup>3</sup> (szczur) |

##### ksylen

|          |            |                                   |
|----------|------------|-----------------------------------|
| Ustne    | LD50       | 3.523 mg/kg (szczur)              |
| Skórne   | LD50       | 2.000 mg/kg (krolik)              |
| Wdechowe | LC50 / 4 h | 29.000 mg/m <sup>3</sup> (szczur) |

##### 64-17-5 etanol

|          |           |                       |
|----------|-----------|-----------------------|
| Ustne    | LD50      | 10.470 mg/kg (szczur) |
| Skórne   | LD50      | >2.000 mg/kg (szczur) |
| Wdechowe | LC50 / 4h | 120 mg/l (szczur)     |

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
Działa drażniąco na oczy.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.05.2019

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.05.2019

**Nazwa handlowa: MoTip Acryl-Lack various colours 200ml**

(ciąg dalszy od strony 7)

- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### · 12.1 Toksyczność

##### · Toksyczność wodna:

###### **67-64-1 aceton**

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| LC50/96h    | 8.300 mg/l (fish)                    |
| EC50/96h    | 7.200 mg/l (algae)                   |
| LC50 / 48 h | 8.450 mg/l (crustacean (water flea)) |

###### **115-10-6 eter dimetylowy**

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| EC50 / 96 h | 155 mg/l (algae)            |
| LC50 / 48 h | >4.000 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | >4.000 mg/l (fish)          |

###### **108-65-6 octan 2-metoksy-1-metyloetylu**

|             |  |
|-------------|--|
| EC50 / 48 h | >500 mg/l (daphnia magna)                              |
| LC50 / 96 h | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |

###### **ksylen**

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish)         |

###### **64-17-5 etanol**

|             |   |
|-------------|---|
| LC50/96h    | 13.000 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |
| EC50 / 48 h | 12.900 mg/l (algae)                                   |
| LC50 / 48 h | 12.340 mg/l (daphnia magna)                           |

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

##### · Dalsze wskazówki ekologiczne:

##### · Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

· **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

· **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 9)



# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.05.2019

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.05.2019



Nazwa handlowa: *MoTip Acryl-Lack various colours 200ml*

(ciąg dalszy od strony 8)

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**  
Opakowanie usunąć zgodnie z przepisami zarządzenia o opakowaniach.  
Niezanieczyszczone opakowania mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Numer UN</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | UN1950  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>         | 1950 AEROZOLE<br>AEROSOLS<br>AEROSOLS, flammable  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>   | <div style="text-align: center;">  </div>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Klasa</b></li> <li>· <b>Nalepka</b></li> </ul>   | 2 5F gazy<br>2.1  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <div style="text-align: center;">  </div>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>   | 2.1<br>2.1  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Grupa pakowania</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | brak  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b></li> </ul>   | Nie nadający się do zastosowania.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b></li> <li>· <b>Numer EMS:</b></li> <li>· <b>Stowage Code</b></li> </ul> | Uwaga: gazy<br>F-D,S-U<br>SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.<br>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS: |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Segregation Code</b></li> </ul>  |   |

(ciąg dalszy na stronie 10)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.05.2019

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.05.2019

Nazwa handlowa: *MoTip Acryl-Lack various colours 200ml*

(ciąg dalszy od strony 9)

|  |  |
|--|--|
|  | Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b> | Nie nadający się do zastosowania.                          |
| · <b>Transport/ dalsze informacje:</b>   |  |
| · <b>ADR</b>   |  |
| · Ilości ograniczone (LQ)  | 1L   |
| · Ilości wyłączone (EQ)  | Kod: E0<br>Niedopuszczony jako Ilość Wyłączona             |
| · <b>Kategoria transportowa</b>  | 2  |
| · <b>Kodów zakazu przewozu przez tunele</b>  | D  |
| · <b>IMDG</b>  |  |
| · Limited quantities (LQ)  | 1L   |
| · Excepted quantities (EQ)   | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity             |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN 1950 AEROZOLE, 2.1                                      |

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- **Rady 2012/18/UE**
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**  
150 t
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**  
500 t
- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3**
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- **Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:** Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.
- **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy**
- **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**  
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Oдноśne zwroty**
- H220 Skrajnie łatwopalny gaz.
- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H228 Substancja stała łatwopalna.
- H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

(ciąg dalszy na stronie 11)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.05.2019

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.05.2019

**Nazwa handlowa: MoTip Acryl-Lack various colours 200ml**

(ciąg dalszy od strony 10)

*H336* Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

*H373* Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

• **Skróty i akronimy:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*SVHC: Substances of Very High Concern*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Gas 1: Gazy łatwopalne – Kategoria 1*

*Aerosol 1: Wyroby aerozolowe – Kategoria 1*

*Press. Gas (Comp.): Gazy pod ciśnieniem – Gaz sprężony*

*Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2*

*Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3*

*Flam. Sol. 1: Substancje stałe łatwopalne – Kategoria 1*

*Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4*

*Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2*

*Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2*

*STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3*

*STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2*

*Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1*

• **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**