

## Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 06.08.2024

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 30.03.2022

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** **MOTIP HOLLOW SECTION WAX 1 LTR**
- **Numer artykułu:** 000034
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Sektor zastosowań**  
SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci  
SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
- **Kategoria produktu** PC9a Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb
- **Kategoria procesu**  
PROC7 Napyłanie przemysłowe  
PROC10 Nakładanie pędzlem lub wałkiem  
PROC11 Napyłanie nieprzemysłowe
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek przeciwkorozyjny
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
European Aerosols B.V.\*  
Wolframweg 2  
NL-8471 XC Wolvega  
The Netherlands  
Tel : +31 (0)561 694400  
e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- \*Formalnie znany jako Motip Dupli B.V.
- **Importeur:**  
  
European Aerosols 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 (09:00h - 17:00h)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

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



GHS02 płomień

Flam. Liq. 3

H226 Łatwopalna ciecz i pary.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Działa drażniąco na oczy.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 06.08.2024

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 30.03.2022

**Nazwa handlowa: MOTIP HOLLOW SECTION WAX 1 LTR**

(ciąg dalszy od strony 1)

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

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**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 Uwaga****Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**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.

P243 Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

P260 Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami regionalnymi międzynarodowymi.

**Dane dodatkowe:**

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH208 Zawiera Sulfonian wapnia. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**2.3 Inne zagrożenia****Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie ma zastosowania.**vPvB:** Nie ma zastosowania.**Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego** Nie ma zastosowania.**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Mieszaniny****Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.**Składniki niebezpieczne:**

Numer WE: 919-857-5

Reg.nr.: 01-2119463258-33

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

25-&lt;50%

Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

STOT SE 3, H336

EUH066

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 06.08.2024

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 30.03.2022

**Nazwa handlowa: MOTIP HOLLOW SECTION WAX 1 LTR**

(ciąg dalszy od strony 2)

|                                                                        |                                                                                                                                                                              |           |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Numer WE: 927-241-2<br>Reg.nr.: 01-2119471843-32                       | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH066 | 12,5-<20% |
| CAS: 61789-86-4<br>EINECS: 263-093-9<br>Reg.nr.: 01-2119488992-18-xxxx | Sulfonian wapnia<br>⚠ Skin Sens. 1B, H317<br>Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 10 %                                                                     | 5-<10%    |
| CAS: 154518-38-4<br>Numer WE: 800-484-0<br>Reg.nr.: 01-2119976356-25   | Kwas fosforowy, estry C11-14-izoalkilowe, bogate w C13<br>⚠ Eye Dam. 1, H318<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315                                           | ≥1-<2,5%  |
| CAS: 68526-86-3<br>EINECS: 271-235-6<br>Reg.nr.: 01-2119454259-32      | alkohole, C11-14-izo, bogate w C13<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411                                                                                       | ≥0,25-<1% |

**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).

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

\*

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
- Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą.
- 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.

**Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem**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:** 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**

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 06.08.2024

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 30.03.2022

**Nazwa handlowa: MOTIP HOLLOW SECTION WAX 1 LTR**

(ciąg dalszy od strony 3)

Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

• **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

• **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

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**

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Unikać rozpylania.

• **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

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:** Brak szczególnych wymagań.• **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.• **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.• **Klasa składowania:** 3

• **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

\*

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

• **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

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

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**NDS NDSCh: 900 mg/m<sup>3</sup>NDS: 300 mg/m<sup>3</sup>

• **Wartości DNEL**

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Ustne DNEL 125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Skórne DNEL 208 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL 125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Wdechowe DNEL 871 mg/m<sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)DNEL 185 mg/m<sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)• **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

• **8.2 Kontrola narażenia**

• **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 06.08.2024

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 30.03.2022

**Nazwa handlowa: MOTIP HOLLOW SECTION WAX 1 LTR**

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

- **Ogólne środki ochrony i higieny:**

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.

- **Ochronę dróg oddechowych**



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.

Filtr A2/P3

- **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

- **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.

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

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

Aceton: 480 min

Octan butylu: 60 min

Octan etylu: 170 min

Ksylen: 42 min

Rękawice z gumy butylowej o grubości 0,4 mm zachowują odporność na działanie rozpuszczalników przez 42–480 minut. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy, aby użytkownicy i osoby odpowiedzialne za bezpieczeństwo przyjęli, że czas odporności na działanie rozpuszczalników wynosi 42 minuty. Biorąc pod uwagę dane zawarte w sekcji 3 niniejszej karty charakterystyki, w szczególnych przypadkach można przyjąć dłuższy czas odporności.

- **Ochronę oczu lub twarzy**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- **Ogólne dane**

- **Stan skupienia**

Płynny

- **Kolor:**

Białawy

- **Zapach:**

Jak rozpuszczalnik

- **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

145 °C

- **Palność materiałów**

Produkt łatwopalny.

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 06.08.2024

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 30.03.2022

**Nazwa handlowa: MOTIP HOLLOW SECTION WAX 1 LTR**

(ciąg dalszy od strony 5)

|                                                                                    |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>                                        |                                                                                                            |
| · <b>Dolna:</b>                                                                    | 0,6 Vol %<br>0,6 %                                                                                         |
| · <b>Górna:</b>                                                                    | 7 Vol %<br>7,0 %                                                                                           |
| · <b>Temperatura zapłonu:</b>                                                      | 29 °C                                                                                                      |
| · <b>Temperatura samozapłonu:</b>                                                  | >200 °C<br>200 °C                                                                                          |
| · <b>Temperatura rozkładu:</b>                                                     | Nieokreślone.                                                                                              |
| · <b>pH</b>                                                                        | Nieokreślone.                                                                                              |
| · <b>Lepkość:</b>                                                                  |                                                                                                            |
| · <b>Lepkość kinematyczna</b>                                                      | Nieokreślone.                                                                                              |
| · <b>Dynamiczna w 20 °C:</b>                                                       | 370 mPas                                                                                                   |
| · <b>Rozpuszczalność</b>                                                           |                                                                                                            |
| · <b>Woda:</b>                                                                     | Nie lub mało mieszalny.                                                                                    |
| · <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>          | Nieokreślone.                                                                                              |
| · <b>Prężność pary w 20 °C</b>                                                     | 5 hPa<br>15 hPa                                                                                            |
| · <b>Gęstość lub gęstość względna</b>                                              |                                                                                                            |
| · <b>Gęstość w 20 °C:</b>                                                          | 0,9 g/cm <sup>3</sup>                                                                                      |
| · <b>Gęstość względna</b>                                                          | Nieokreślone.                                                                                              |
| · <b>Gęstość par</b>                                                               | Nieokreślone.                                                                                              |
| · <b>9.2 Inne informacje</b>                                                       |                                                                                                            |
| · <b>Wygląd:</b>                                                                   |                                                                                                            |
| · <b>Forma:</b>                                                                    | Płynny                                                                                                     |
| · <b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b>      |                                                                                                            |
| · <b>Właściwości wybuchowe:</b>                                                    | Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza groźących wybuchem. |
| · <b>Zawartość rozpuszczalników:</b>                                               |                                                                                                            |
| · <b>rozpuszczalniki organiczne:</b>                                               | 58,1 %                                                                                                     |
| · <b>VOC (EC)</b>                                                                  | .<br>500,2 g/l                                                                                             |
| · <b>VOC-EU%</b>                                                                   | 58,10 %                                                                                                    |
| · <b>Zawartość ciał stałych:</b>                                                   | 38,5 %                                                                                                     |
| · <b>Zmiana stanu</b>                                                              |                                                                                                            |
| · <b>Szybkość parowania</b>                                                        | Nieokreślone.                                                                                              |
| · <b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>                           |                                                                                                            |
| · <b>Materiały wybuchowe</b>                                                       | brak                                                                                                       |
| · <b>Gazy łatwopalne</b>                                                           | brak                                                                                                       |
| · <b>Aerozole</b>                                                                  | brak                                                                                                       |
| · <b>Gazy utleniające</b>                                                          | brak                                                                                                       |
| · <b>Gazy pod ciśnieniem</b>                                                       | brak                                                                                                       |
| · <b>Płyny łatwopalne</b>                                                          | Łatwopalna ciecz i pary.                                                                                   |
| · <b>Łatwopalne ciała stałe</b>                                                    | brak                                                                                                       |
| · <b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b>                                     | brak                                                                                                       |
| · <b>Substancje ciekłe piroforyczne</b>                                            | brak                                                                                                       |
| · <b>Substancje stałe piroforyczne</b>                                             | brak                                                                                                       |
| · <b>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</b>                              | brak                                                                                                       |
| · <b>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</b> | brak                                                                                                       |
| · <b>Substancje ciekłe utleniające</b>                                             | brak                                                                                                       |
| · <b>Substancje stałe utleniające</b>                                              | brak                                                                                                       |
| · <b>Nadtlenki organiczne</b>                                                      | brak                                                                                                       |
| · <b>Substancje powodujące korozję metali</b>                                      | brak                                                                                                       |

(ciąg dalszy na stronie 7)



# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 06.08.2024

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 30.03.2022

**Nazwa handlowa: MOTIP HOLLOW SECTION WAX 1 LTR**

(ciąg dalszy od strony 6)

· Odczulone materiały wybuchowe

brak

### 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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

##### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

|          |            |                                             |
|----------|------------|---------------------------------------------|
| Ustne    | LD50       | >5000 mg/kg /per day (szczur) (OECD 401)    |
| Skórne   | LD50       | >2000 mg/kg (szczur) (OECD 402)             |
| Wdechowe | LC50 / 4 h | >5000 mg/m <sup>3</sup> (szczur) (OECD 403) |

##### 61789-86-4 Sulfonian wapnia

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Ustne  | LD50 | 5000 mg/kg (szczur)  |
| Skórne | LD50 | >2000 mg/kg (szczur) |

##### 154518-38-4 Kwas fosforowy, estry C11-14-izoalkilowe, bogate w C13

|        |             |                      |
|--------|-------------|----------------------|
| Ustne  | LD50        | >2000 mg/kg (szczur) |
| Skórne | LD50        | >2000 mg/kg (szczur) |
|        | LC50 / 96 h | 24 mg/l (fish)       |

- **Działanie żrące/drażniące na skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Brak działania drażniącego.
- **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.  
Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** 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.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

#### · Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

PL

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 06.08.2024

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 30.03.2022

Nazwa handlowa: MOTIP HOLLOW SECTION WAX 1 LTR

(ciąg dalszy od strony 7)

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

##### Toksyczność wodna:

154518-38-4 Kwas fosforowy, estry C11-14-izoalkilowe, bogate w C13

EC50 / 48 h 6,31 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

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

#### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

#### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Uwaga: Szkodliwy dla ryb.

#### Dalsze wskazówki ekologiczne:

##### Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

szkodliwy dla organizmów wodnych

### 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:

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR, IMDG, IATA

UN1139

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR

1139 POWŁOKA OCHRONNA, ROZTWÓR

IMDG, IATA

COATING SOLUTION

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

ADR



Klasa

3 (F1) Materiały zapalne ciekłe

(ciąg dalszy na stronie 9)



# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 06.08.2024

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 30.03.2022

**Nazwa handlowa: MOTIP HOLLOW SECTION WAX 1 LTR**

(ciąg dalszy od strony 8)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Nalepka</b>                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                      |
|  |                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Class</b>                                                                    | 3 Materiały zapalne ciekłe                                                                                                                                                                                                           |
| · <b>Label</b>                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>14.4 Grupa pakowania</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                          | III                                                                                                                                                                                                                                  |
| · <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>                                          | Nie ma zastosowania.                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                      | Uwaga: Materiały zapalne ciekłe                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):</b>                          | 30                                                                                                                                                                                                                                   |
| · <b>Numer EMS:</b>                                                               | F-E, <u>S-E</u>                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>                  | Nie ma zastosowania.                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>Transport/ dalsze informacje:</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>ADR</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Ilości ograniczone (LQ)</b>                                                  | 5L                                                                                                                                                                                                                                   |
| · <b>Ilości wyłączone (EQ)</b>                                                    | Kod: E1<br>Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne:<br>30 ml<br>Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne:<br>1000 ml                                                                                                  |
| · <b>Kategoria transportowa</b>                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Kodów zakazu przewozu przez tunele</b>                                       | D/E                                                                                                                                                                                                                                  |
| · <b>IMDG</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                  | 5L                                                                                                                                                                                                                                   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                                 | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml<br>Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · <b>Uwagi:</b>                                                                   | > 450 l: 3, III                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                   | UN 1139 POWŁOKA OCHRONNA, ROZTWÓR, 3, III                                                                                                                                                                                            |

\*

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach [Dz. U. Nr 63 z 2011r., poz. 322]
  2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin chemicznych (Dz. U. Nr 0, poz. 445).
  3. Rozporządzeniem MG z dnia 5 listopada 2009r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz. U. Nr 188, poz. 1460).
  4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z 18 grudnia 2002 r.), ze zmianami [Dz. U. z 2005rNr 212, poz. 1769, Dz. U. z 2007r. Nr 161, poz. 1142, Dz. U. Nr 105, poz. 873, 2009r., Dz. U. z 2010 Nr 141, poz. 950, Dz. U. z 2011 Nr 274, poz. 1621]
  5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i mieszanin chemicznych (Dz. U. Nr 0, poz. 1018)

(ciąg dalszy na stronie 10)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 06.08.2024

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 30.03.2022

**Nazwa handlowa: MOTIP HOLLOW SECTION WAX 1 LTR**

(ciąg dalszy od strony 9)

6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U z 2013, nr 0, poz.21.)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz.1206)
8. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638, ze zmianami)
9. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 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. [Dz. U. z 2009r. Nr 27, poz. 162]
10. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006r. W sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, ze zm.
11. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/EWG oraz zmieniające rozporządzenie 1907/2006.

12. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. Zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

- **Rady 2012/18/UE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Kategorię Seveso P5c CIECZE ŁATWOPALNE**
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**  
5000 t
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**  
50000 t

• **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (TZO)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

• **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3

• **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

• **Przepisy poszczególnych krajów:**

• **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.

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2020/878.

• **Odnosne zwroty**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

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

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

(ciąg dalszy na stronie 11)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 06.08.2024

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 30.03.2022

**Nazwa handlowa: MOTIP HOLLOW SECTION WAX 1 LTR**

(ciąg dalszy od strony 10)

- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
 EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  
 • **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
 Dane oparte są na wewnętrznych danych technicznych i danych technicznych od dostawców.

| Substancje ciekłe łatwopalne                                                                                                                                                                                                             | Zasada pomostowa                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy<br>Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)<br>Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego -<br>Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego | Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE)<br>zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów. |

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** R&D legislation and regulatory advisor
- **Partner dla kontaktów:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- **Numer poprzedniej wersji:** 43
- **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)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ADR: Accord relatif au transport international 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)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - 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. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3
  - Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
  - Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1
  - Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2
  - Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1B
  - STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3
  - Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1
  - Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1
  - Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2
  - Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3
- **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**