

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag. wax melts pck6 EE TS POM

Numer wersji: 4.0  
Zastępuje wersję z: 15.10.2020 (3)

Aktualizacja: 28.02.2022

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

**Frag. wax melts pck6 EE TS POM**

Wosk zapachowy Granat

True Scents

Numer rejestracji (REACH)

nie istotne (mieszanka)

Numer artykułu

101990506715

Kod kreskowy



#### 1.2 Istotnie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotnie zidentyfikowane zastosowania

Wosk zapachowy

Zastosowanie przez konsumentów (gospodarstwa domowe)

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Bolsius International BV

Kerkendijk 126

5482 KK Schijndel

Holandia

Telefon: +31 (0)73 5433000

Fax: +31 (0)73 5433350

Strona www: www.bolsius.com

e-mail (kompetentna osoba)

qi@nl.bolsius.com

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Ta mieszanka nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

| Kod    | Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia  |
|--------|--|
| EUH208 | zawiera TETRAHYDROLINALOOL, D,L-LIMONENE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej |

#### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

- Hasło ostrzegawcze Nie wymagane.

- Piktogramy Nie wymagane.

- Zwroty wskazujące środki ostrożności  
P102 Chronić przed dziećmi.

- Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia  
EUH208 Zawiera TETRAHYDROLINALOOL, D,L-LIMONENE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag. wax melts pck6 EE TS POM

Numer wersji: 4.0  
Zastępuje wersję z: 15.10.2020 (3)

Aktualizacja: 28.02.2022

Zamknięcie utrudniające otwarcie przez dzieci (nie wymagane)

Wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (nie wymagane)

### 2.3 Inne zagrożenia

Bez znaczenia.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.



## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie istotne (mieszanina)

### 3.2 Mieszaniny

Produkt nie zawiera żadnych (innych) składników, które według obecnej wiedzy dostawcy są sklasyfikowane i przyczyniają się do klasyfikacji substancji, i w związku z tym wymagają ich podania w tej sekcji.

| Nazwa substancji   | Identyfikator  | Wt% | Klasyfikacja zg. z GHS   | Piktogramy  | Notatki        | Specyficzne stężenia graniczne | Współczynniki M |
|--------------------|--|-----|--|---|----------------|--------------------------------|-----------------|
| TETRAHYDROLINALOOL | Nr. CAS 78-69-3<br>Nr. WE 201-133-9<br>Nr. rej. RE-ACH 01-2119454788-21-xxxx | < 1 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>Skin Sens. 1B / H317  |  |                |                                |                 |
| D,L-LIMONENE       | Nr. CAS 138-86-3<br>Nr. WE 205-341-0<br>Nr. indeksowy 601-029-00-7           | < 1 | Flam. Liq. 3 / H226<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Skin Sens. 1 / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |  | C(a)<br>GHS-HC |                                |                 |

#### Notatki

C(a): mieszanina izomerów

GHS-HC: zharmonizowana klasyfikacja (klasyfikacja substancji odpowiada pozycji na liście według 1272/2008/WE, załącznik VI)

### Uwagi

Pełny tekst zwrotów H: zob. SEKCJA 16.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag. wax melts pck6 EE TS POM

Numer wersji: 4.0  
Zastępuje wersję z: 15.10.2020 (3)

Aktualizacja: 28.02.2022

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

##### Uwagi ogólne

Nie pozostawiać uszkodowanego bez opieki. Wynieść uszkodowanego z obszaru zagrożenia. Uszkodowanego utrzymywać pod przykryciem, w ciepłe. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują. W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie.

##### Po narażeniu przez drogi oddechowe

Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. W przypadku nieregularnego oddechu lub bezdechu należy natychmiast zgłosić się do lekarza i rozpocząć czynności pierwszej pomocy.

##### Po kontakcie ze skórą

Não considerado perigoso em condições normais de utilização.

##### Po kontakcie z oczami

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. nadal płukać. Spłukiwać obficie czystą, świeżą wodą, przez co najmniej 15 minut, utrzymując otwarte powieki.

##### Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Przepłukać usta wodą (tylko, gdy osoba jest przytomna). NIE wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

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

Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.

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

Dla lekarzy specjalistów doradztwa powinien skontaktować się z anty centrum zatruć.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

Mgła wodna; Piana; Suchy proszek gaśniczy; Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

##### Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wody.

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

Osadzony pył palny ma znaczny potencjał wybuchowy.

##### Produkty spalania stwarzające zagrożenie

Podczas pożaru niebezpiecznych oparów / dymu mogą być produkowane. Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>). Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Chłodzić pojemniki mgłą wodną. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru. Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

##### Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Autonomiczny aparat oddechowy (EN 133). Standardowe ubrania ochronne dla strażaków.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag. wax melts pck6 EE TS POM

Numer wersji: 4.0  
Zastępuje wersję z: 15.10.2020 (3)

Aktualizacja: 28.02.2022

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

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce. Przewietrzyć dotknięty obszar. Ograniczenie pylenia.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić aparat oddechowy, w przypadku narażenia na działanie par/pyłów/mgieł/gazów. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zebrać zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją zutylizować.

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

Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

Przykrywanie kanalizacji. Zbierać mechanicznie.

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku

Pozostawić produkt do zakrzepnięcia. Zbierać mechanicznie.

Inne informacje związane z wyciekiem lub uwolnieniem

Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia. Przewietrzyć dotknięty obszar.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5. Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8. Materiały niezgodne: zob. sekcja 10. Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia

- Zapobieganie powstawania pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu

Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Po użyciu, umyć ręce. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i i wyposażenie ochronne przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Nigdy nie przechowywać jedzenia i picia w pobliżu chemikaliów. Nigdy nie umieszczać chemikaliów w pojemnikach, które normalnie używane są do żywności lub napojów. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Szczególnie niebezpieczeństwo upadku przez rozlany/rozsypany produkt.

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

Zarządzanie ryzykiem w zakresie

- Zagrożenia związane z palnością

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

- Niezgodne substancje lub mieszaniny

Nie przechowywać razem z zasadami, substancje utleniające, kwasy.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag. wax melts pck6 EE TS POM

Numer wersji: 4.0  
Zastępuje wersję z: 15.10.2020 (3)

Aktualizacja: 28.02.2022

### Kontrola efektów

Chronić przed narażeniami zewnętrznymi, takimi jak

Wysokie temperatury. Promieniowanie UV/światło słoneczne.

### Uwzględnienie innych zaleceń

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

- Wymagania dotyczące wentylacji

Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Świeca.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Krajowe dopuszczalne wartości

| Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy) |  |         |               |                  |                                 |              |                             |           |              |
|---|--|---------|---------------|------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------|--------------|
| Państwo   | Nazwa czynnika                                   | Nr. CAS | Identyfikator | NDS 8godz. [ppm] | NDS 8godz. [mg/m <sup>3</sup> ] | NDSC h [ppm] | NDSC h [mg/m <sup>3</sup> ] | Adnotacja | Źródło       |
| PL  | Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność |         | NDS           |                  | 10                              |              |                             | i         | Dz.U. - 2020 |

#### Adnotacja

i frakcja wdychalna

NDS 8godz. średnia ważona czasu (dopuszczalne długotrwałe narażenie): mierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego równego osiem godzin, jako czasowa średnia ważona (jeżeli nie postanowiono inaczej)

NDSC h dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia: wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca, a która dotyczy 15-minutowego okresu (jeżeli nie postanowiono inaczej)

### Istotne DNEL/DMEL/PNEC i inne poziomy progowe

| Istotne DNEL składników mieszaniny |         |                   |                         |                                 |                                 |                                     |
|------------------------------------|---------|-------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa substancji                   | Nr. CAS | Parametr docelowy | Poziomy progowy         | Cel ochrony, droga narażenia    | Używane w                       | Czas narażenia                      |
| TETRAHYDROLINALOOL                 | 78-69-3 | DNEL              | 11,14 mg/m <sup>3</sup> | człowiek, przez drogi oddechowe | pracownik (przemysł)            | przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe |
| TETRAHYDROLINALOOL                 | 78-69-3 | DNEL              | 3,16 mg/kg m.c./dzień   | człowiek, przez skórę           | pracownik (przemysł)            | przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe |
| TETRAHYDROLINALOOL                 | 78-69-3 | DNEL              | 190 µg/cm <sup>2</sup>  | człowiek, przez skórę           | pracownik (przemysł)            | przewlekłe - skutki lokalne         |
| TETRAHYDROLINALOOL                 | 78-69-3 | DNEL              | 2,75 mg/m <sup>3</sup>  | człowiek, przez drogi oddechowe | konsument (gospodarstwa domowe) | przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe |

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag. wax melts pck6 EE TS POM

Numer wersji: 4.0  
Zastępuje wersję z: 15.10.2020 (3)

Aktualizacja: 28.02.2022

| Istotne DNEL składników mieszaniny |         |                                |                            |   |   |  |
|------------------------------------|---------|--------------------------------|----------------------------|---|---|--|
| Nazwa substancji                   | Nr. CAS | Para-<br>metr<br>docelo-<br>wy | Poziom<br>progowy          | Cel ochrony,<br>droga naraże-<br>nia    | Używane w                                 | Czas narażenia                         |
| TETRAHYDROLINA-<br>LOOL            | 78-69-3 | DNEL                           | 1,58 mg/kg<br>m.c./dzień   | człowiek, przez<br>skórę                | konsument (go-<br>spodarstwa domo-<br>we) | przewlekłe - skutki<br>ogólnoustrojowe |
| TETRAHYDROLINA-<br>LOOL            | 78-69-3 | DNEL                           | 190 µg/<br>cm <sup>2</sup> | człowiek, przez<br>skórę                | konsument (go-<br>spodarstwa domo-<br>we) | przewlekłe - skutki<br>lokalne         |
| TETRAHYDROLINA-<br>LOOL            | 78-69-3 | DNEL                           | 1,58 mg/kg<br>m.c./dzień   | człowiek, przez<br>drogi pokarmo-<br>we | konsument (go-<br>spodarstwa domo-<br>we) | przewlekłe - skutki<br>ogólnoustrojowe |

| Istotne PNEC składników mieszaniny |         |                                |                   |                       |   |  |
|------------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|-----------------------|---|--|
| Nazwa substancji                   | Nr. CAS | Para-<br>metr<br>docelo-<br>wy | Poziom<br>progowy | Organizm              | Kompartymet<br>środowiska                     | Czas narażenia                                 |
| TETRAHYDROLINA-<br>LOOL            | 78-69-3 | PNEC                           | 0,009 mg/l        | organizmy wod-<br>ne  | woda słodka                                   | krótkoterminowe<br>(pojedynczy przy-<br>padek) |
| TETRAHYDROLINA-<br>LOOL            | 78-69-3 | PNEC                           | 0,001 mg/l        | organizmy wod-<br>ne  | woda morska                                   | krótkoterminowe<br>(pojedynczy przy-<br>padek) |
| TETRAHYDROLINA-<br>LOOL            | 78-69-3 | PNEC                           | 450 mg/l          | organizmy wod-<br>ne  | instalacja oczysz-<br>czania ścieków<br>(STP) | krótkoterminowe<br>(pojedynczy przy-<br>padek) |
| TETRAHYDROLINA-<br>LOOL            | 78-69-3 | PNEC                           | 0,082 mg/<br>kg   | organizmy wod-<br>ne  | osad słodkowodny                              | krótkoterminowe<br>(pojedynczy przy-<br>padek) |
| TETRAHYDROLINA-<br>LOOL            | 78-69-3 | PNEC                           | 0,008 mg/<br>kg   | organizmy wod-<br>ne  | osad morski                                   | krótkoterminowe<br>(pojedynczy przy-<br>padek) |
| TETRAHYDROLINA-<br>LOOL            | 78-69-3 | PNEC                           | 0,011 mg/<br>kg   | organizmy lądo-<br>we | gleba   | krótkoterminowe<br>(pojedynczy przy-<br>padek) |

### 8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)

Ochrona oczu/twarzy

Stosować gogle bezpieczeństwa z osłonami bocznymi (EN 166).

Ochrona skóry

Ubranie ochronne (EN 340).

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag. wax melts pck6 EE TS POM

Numer wersji: 4.0  
Zastępuje wersję z: 15.10.2020 (3)

Aktualizacja: 28.02.2022

### - Ochrona rąk

Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374. 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 odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

### - Czas wytrzymałości materiału, z którego są wykonane rękawice

> 480 minut (poziom przenikania: 6).

### - Inne środki ochrony

Robić przerwy w pracy w celu regeneracji skóry. Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (maści/kremy ochronne). Dokładnie umyć ręce po użyciu.

### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

### Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|  |  |
|--|--|
| Stan fizyczny  | stały (<40°C); ciekły (>60°C)                  |
| Kolor  | charakterystyczny                              |
| Zapach   | charakterystyczny                              |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia  | 40 - 60 °C                                     |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | nie określone                                  |
| Palność materiałów   | ten materiał jest palny, ale nie łatwo zapalny |
| Dolna i górna granica wybuchowości   | nie określone                                  |
| Temperatura zapłonu  | >200°C   |
| Temperatura samozapłonu  | nie określone                                  |
| Temperatura rozkładu   | nie istotne                                    |
| wartość pH   | nie ma zastosowania                            |
| Lepkość kinematyczna   | 3 - 10 mm <sup>2</sup> /s @ 100 °C             |

#### Rozpuszczalność(-ci)

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Rozpuszczalność w wodzie | nierozpuszczalny |
|--------------------------|------------------|

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag. wax melts pck6 EE TS POM

Numer wersji: 4.0  
Zastępuje wersję z: 15.10.2020 (3)

Aktualizacja: 28.02.2022

### Współczynnik podziału

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) | informacja nie jest dostępna |
|--|------------------------------|

|              |               |
|--------------|---------------|
| Prężność par | nie określone |
|--------------|---------------|

### Gęstość lub gęstość względna

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Gęstość               | 0.8-0.95 kg/l |
| Względna gęstość pary | 0.8-0.95 kg/l |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Charakterystyka cząsteczek | brak danych |
|----------------------------|-------------|

## 9.2 Inne informacje

Nie ma dodatkowych informacji.

|   |  |
|---|--|
| Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego | klasa zagrożenia wg. GHS (zagrożenia fizyczne):<br>nie istotne |
| Inne właściwości bezpieczeństwa                 | nie ma dodatkowych informacji                                  |

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Ten materiał nie jest reaktywny w normalnych warunkach środowiskowych.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed światłem słonecznym.

### 10.5 Materiały niezgodne

Utleniacze.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wyłania się lub podgrzewania. Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.



# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag. wax melts pck6 EE TS POM

Numer wersji: 4.0  
Zastępuje wersję z: 15.10.2020 (3)

Aktualizacja: 28.02.2022

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

##### Procedura klasyfikacji

Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

##### Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

##### Toksyczność ostra

Nie klasyfikuje się jako toksycznie ostry.

- Toksyczność ostra składników mieszaniny

| Toksyczność ostra składników mieszaniny |         |                         |                   |              |                   |
|---|---------|-------------------------|-------------------|--------------|-------------------|
| Nazwa substancji                        | Nr. CAS | Droga narażenia         | Parametr docelowy | Wartość      | Gatunek           |
| TETRAHYDROLINALOOL                      | 78-69-3 | droga pokarmowa         | LD50              | 8.270 mg/kg  | szczur wędrowny   |
| TETRAHYDROLINALOOL                      | 78-69-3 | po naniesieniu na skórę | LD50              | >5.000 mg/kg | królik europejski |

##### Działanie żrące/podrażniające na skórę

Nie klasyfikuje się jako żrąca/drażniąca skórę.

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

Nie klasyfikuje się jako powodującą poważne uszkodzenie oczu lub działającą drażniąco na oczy.

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

Zawiera TETRAHYDROLINALOOL, D,L-LIMONENE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikuje się jako działającej mutagennie na komórki rozrodcze.

##### Rakotwórczość

Nie klasyfikuje się jako rakotwórcza.

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na rozrodczość.

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

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na narządy docelowe (narażenie jednorazowe).

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na narządy docelowe (powtarzane narażenie).

##### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

#### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie ma dodatkowych informacji.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag. wax melts pck6 EE TS POM

Numer wersji: 4.0  
Zastępuje wersję z: 15.10.2020 (3)

Aktualizacja: 28.02.2022

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego.

| Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra) składników mieszaniny |         |                   |           |                  |                |
|--|---------|-------------------|-----------|------------------|----------------|
| Nazwa substancji   | Nr. CAS | Parametr docelowy | Wartość   | Gatunek          | Czas narażenia |
| TETRAHYDROLINALOL  | 78-69-3 | LC50              | 8,9 mg/l  | ryba             | 96 h           |
| TETRAHYDROLINALOL  | 78-69-3 | EC50              | 14,2 mg/l | bezkęgowce wodne | 48 h           |
| TETRAHYDROLINALOL  | 78-69-3 | ErC50             | 21,6 mg/l | alga             | 72 h           |

| Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła) składników mieszaniny |         |                   |            |                |                |
|---|---------|-------------------|------------|----------------|----------------|
| Nazwa substancji  | Nr. CAS | Parametr docelowy | Wartość    | Gatunek        | Czas narażenia |
| TETRAHYDROLINALOL   | 78-69-3 | EC50              | 1.000 mg/l | mikroorganizmy | 30 min         |

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

| Rozkład składników mieszaniny |         |                     |                  |      |        |        |
|-------------------------------|---------|---------------------|------------------|------|--------|--------|
| Nazwa substancji              | Nr. CAS | Proces              | Tempo degradacji | Czas | Metoda | Źródło |
| TETRAHYDROLINALOL             | 78-69-3 | ubytek ilości tlenu | 60 – 70 %        | 28 d |        | ECHA   |

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

| Zdolność do bioakumulacji składników mieszaniny |         |       |             |          |
|---|---------|-------|-------------|----------|
| Nazwa substancji                                | Nr. CAS | BCF   | Log KOW     | BOD5/COD |
| TETRAHYDROLINALOL                               | 78-69-3 | 99,87 | 3,3 (20 °C) |          |

#### 12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

#### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden z składników nie jest wymieniony.

#### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag. wax melts pck6 EE TS POM

Numer wersji: 4.0  
Zastępuje wersję z: 15.10.2020 (3)

Aktualizacja: 28.02.2022

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać uwolnienia do środowiska.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak substancje.

#### Uwagi

Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne. Odpady powinny być rozdzielone na kategorie, które mogą być traktowane oddzielnie przez miejscowe lub krajowe zakłady utylizacji odpadów.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- |   |   |
|---|---|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID              | nie podlega przepisom transportu  |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN                     | nie istotne   |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                 | żadne   |
| 14.4 Grupa pakowania                                    | nie przypisane  |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska                          | nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników     | Nie ma dodatkowych informacji.  |
| 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO | Brak danych.  |

#### Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

##### **Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN) - Informacje dodatkowe**

Nie podlega przepisom ADR, RID i ADN.

##### **Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG) - Informacje dodatkowe**

Nie podlega przepisom IMDG.

##### **Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR) - Informacje dodatkowe**

Nie podlega przepisom ICAO-IATA.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag. wax melts pck6 EE TS POM

Numer wersji: 4.0  
Zastępuje wersję z: 15.10.2020 (3)

Aktualizacja: 28.02.2022

### Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

### Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII

| Substancje niebezpieczne z ograniczeniami (REACH, załącznik XVII) |   |         |              |     |
|---|---|---------|--------------|-----|
| Nazwa substancji  | Nazwy wg. Wykazu  | Nr. CAS | Ograniczenie | Nr. |
| D,L-LIMONENE  | ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE |         | R3           | 3   |
| D,L-LIMONENE  | łatwopalne / piroforyczny   |         | R40          | 40  |
| TETRAHYDROLINALOOL  | ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE |         | R3           | 3   |

#### Legenda

R3

1. Nie mogą być stosowane w:
  - wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
  - sztuczkach i żartach,
  - grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.
2. Wyroby niezgodne z ust. 1 nie mogą być wprowadzane do obrotu.
3. Nie mogą być wprowadzane do obrotu, jeżeli zawierają środki barwiące (chyba że jest to wymagane względami podatkowymi) lub środki zapachowe, bądź jedno i drugie, o ile:
  - mogą być stosowane jako paliwo w lampach dekoracyjnych przeznaczonych do powszechnej sprzedaży oraz
  - stanowią zagrożenie przy aspiracji i są oznakowane zwrotem H304.
4. Dekoracyjne lampy olejowe przeznaczone do powszechnej sprzedaży nie mogą być wprowadzane do obrotu, o ile nie są zgodne z normą europejską dotyczącą dekoracyjnych lamp olejowych (EN 14059) przyjętą przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN).
5. Bez uszczerbku dla wykonania innych przepisów unijnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji i mieszanin, dostawcy zapewniają spełnienie następujących wymagań przed wprowadzeniem produktu do obrotu:
  - a) oleje do lamp oznakowane zwrotem H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży, powinny być opatrzone widocznym, czytelnym i niedającym się usunąć napisem: »Lampy napełnione tą cieczą należy chronić przed dziećmi«; oraz najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r.: »Już jeden łyk oleju do lamp lub nawet ssanie knota lampy może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu«;
  - b) płynne rozpałki do grilla oznakowane zwrotem H304 przeznaczone do powszechnej sprzedaży, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. powinny być opatrzone czytelnym i niedającym się usunąć napisem: »Już jeden łyk rozpałki do grilla może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu«;
  - c) oleje do lamp i rozpałki do grilla, oznakowane zwrotem H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży, powinny najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. być pakowane w nieprzezroczyste czarne pojemniki o pojemności nieprzekraczającej 1 litra.

R40

1. Nie są stosowane jako substancje lub jako mieszaniny w dozownikach aerozolowych, w przypadku gdy dozowniki te przeznaczone są do powszechnej sprzedaży w celach rozrywkowych i dekoracyjnych, takich jak:
  - metaliczne nablyszczacze przeznaczone przede wszystkim do celów dekoracyjnych,
  - sztuczny śnieg i szron,
  - poduszki „wydające specyficzne odgłosy”,
  - serpentyny w aerozolu,
  - sztuczne ekskrementy,
  - rogi do zabaw,
  - płatki i pianki ozdobne,
  - sztuczne pajęczyny,
  - cuchnące bomby.
2. Bez uszczerbku dla innych przepisów wspólnotowych w sprawie klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby opakowania dozowników aerozoli, o których mowa powyżej, były opatrzone widocznym, czytelnym i nieusuwalnym napisem o treści:  
»Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego«.
3. W drodze odstępstwa pkt 1 i 2 nie mają zastosowania do dozowników aerozolowych określonych w art. 8 ust. 1a dyrektywy Rady 75/324/EWG. (2).
4. Dozowniki aerozolowe, o których mowa w pkt 1 i 2, nie są dopuszczane do obrotu, jeśli nie spełniają wskazanych wymogów.

### Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV) / SVHC - lista kandydacka

Żaden z składników nie jest wymieniony.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag. wax melts pck6 EE TS POM

Numer wersji: 4.0  
Zastępuje wersję z: 15.10.2020 (3)

Aktualizacja: 28.02.2022

### Rozporządzenie w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

Żaden z składników nie jest wymieniony.

### Dyrektywa wodna (WFD)

Żaden z składników nie jest wymieniony.

### Rozporządzenie dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)

Żaden z składników nie jest wymieniony.

### Regulacje krajowe (Szwajcaria)

### Ordinance on the incentive tax on volatile organic compounds (VOCV)

VOC content (object of taxation): 0,1107 %

The product is exempt from the tax. Product in which the VOC content does not exceed 3 per cent (% by weight).

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do tej mieszanki.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Wskazanie zmian (aktualizacja karty charakterystyki)

| Sekcja | Były wpis (tekst/wartość)                             | Aktualny wpis (tekst/wartość)   |
|--------|---|---|
| 1.1    | Nazwa handlowa:<br>Frag. wax melts pck6 EE TS POM     | Nazwa handlowa:<br>Frag. wax melts pck6 EE TS POM<br>Wosk zapachowy Granat<br>True Scents |
| 3.2    |   | Mieszanki:<br>zmiana na liście (tabela)   |
| 9.1    | Wygląd  |   |
| 9.1    | Inne parametry bezpieczeństwa                         |   |
| 9.1    |   | Dolna i górna granica wybuchowości:<br>nie określone                                      |
| 9.1    | Szybkość parowania:<br>nie określone                  |   |
| 9.1    | Granice wybuchowości chmur pyłowych:<br>nie określone |   |
| 9.1    |   | Temperatura rozkładu:<br>nie istotne  |
| 9.1    |   | Gęstość lub gęstość względna  |
| 9.1    | Gęstość par:<br>informacja nie jest dostępna          |   |
| 9.1    | Lepkość   |   |
| 9.1    | Właściwości wybuchowe:<br>żadne                       |   |
| 9.1    | Właściwości utleniające:<br>żadne                     |   |
| 9.1    |   | Charakterystyka cząsteczek:<br>brak danych  |

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag. wax melts pck6 EE TS POM

Numer wersji: 4.0  
Zastępuje wersję z: 15.10.2020 (3)

Aktualizacja: 28.02.2022

| Sekcja | Były wpis (tekst/wartość)   | Aktualny wpis (tekst/wartość)   |
|--------|---|---|
| 9.2    |   | Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego: klasa zagrożenia wg. GHS (zagrożenia fizyczne): nie istotne  |
| 9.2    |   | Inne właściwości bezpieczeństwa: nie ma dodatkowych informacji  |
| 11.2   |   | Informacje o innych zagrożeniach: Nie ma dodatkowych informacji.  |
| 14.4   | Grupa pakowania:<br>nie przypisany do grupy pakowania   | Grupa pakowania:<br>nie przypisane  |
| 15.1   |   | Dyrektywa wodna (WFD):<br>Żaden z składników nie jest wymieniony.   |
| 15.1   |   | Rozporządzenie dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP):<br>Żaden z składników nie jest wymieniony.   |
| 16     |   | Skróty i akronimy:<br>zmiana na liście (tabela)   |
| 16     | Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych: Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2015/830/UE. Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN). Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego). | Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych: Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2020/878/UE. Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN). Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego). |
| 16     |   | Odpowiednie zwroty (kod i pełny tekst, jak stwierdzono w sekcji 2 i 3):<br>zmiana na liście (tabela)  |

### Skróty i akronimy

| Skr.            | Opisy użytych skrótów   |
|-----------------|---|
| ADN             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych) |
| ADR             | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)  |
| Aquatic Acute   | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre  |
| Aquatic Chronic | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe   |
| BCF             | Bioconcentration factor (współczynnik biokoncentracji)  |
| BOD             | Biochemiczne Zapotrzebowanie na Tlen  |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych)  |
| CLP             | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin   |
| COD             | Chemiczne Zapotrzebowanie na Tlen   |

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag. wax melts pck6 EE TS POM

Numer wersji: 4.0  
Zastępuje wersję z: 15.10.2020 (3)

Aktualizacja: 28.02.2022

| Skr.          | Opisy użytych skrótów  |
|---------------|--|
| DGR           | Dangerous Goods Regulations - przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych, zob. IATA/DGR  |
| DMEL          | Derived Minimal Effect Level (pochodny poziom powodujący minimalne zmiany)   |
| DNEL          | Derived No-Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian)  |
| Dz.U. - 2020  | Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2020.61)        |
| EC50          | Effective Concentration 50 % (stężenie efektywne 50 %) EC50 odpowiada stężeniu badanej substancji powodującemu 50 % zmian w reakcji (np. na wzrost) w określonym przedziale czasowym                 |
| EINECS        | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz Istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym)   |
| ELINCS        | European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych)   |
| ErC50         | ≡ EC50: w niniejszej metodzie, stężenie substancji badanej, które daje 50 % zmniejszenie albo wzrostu (EbC50), albo szybkości wzrostu (ErC50) względem kontroli                                      |
| Eye Dam.      | Poważnie szkodliwy dla oczu  |
| Eye Irrit.    | Działa drażniąco na oczy   |
| Flam. Liq.    | Substancja ciekła łatwopalna   |
| GHS           | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych |
| IATA          | International Air Transport Association (zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego)  |
| IATA/DGR      | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego)  |
| ICAO          | International Civil Aviation Organization (międzynarodowa organizacja lotnictwa cywilnego)   |
| IMDG          | International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)   |
| LC50          | Lethal Concentration 50 % (Stężenie Śmiertelne 50 %): LC50 odpowiada takiemu stężeniu badanej substancji, które powoduje 50 % śmiertelności w określonym przedziale czasowym                         |
| LD50          | Lethal Dose 50 % (dawka śmiertelna 50 %): LD50 odpowiada takiemu stężeniu badanej substancji, które powoduje 50 % śmiertelności w określonym przedziale czasowym                                     |
| log KOW       | n-Oktanól/woda   |
| NDS           | Najwyższe dopuszczalne stężenie  |
| NDS 8godz.    | Wartość średnia ważona stężenia, którego oddziaływanie na pracownika, w ciągu 8-godzinnego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy  |
| NDSCh         | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe   |
| NLP           | No-Longer Polymer (już nie polimer)  |
| nr. indeksowy | Numer indeksowy jest kodem identyfikacyjnym przydzielonym substancji w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008  |
| nr. WE        | Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator substancji dostępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska)   |
| PBT           | Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny   |
| PNEC          | Predicted No-Effect Concentration (Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku)   |

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Frag. wax melts pck6 EE TS POM

Numer wersji: 4.0  
Zastępuje wersję z: 15.10.2020 (3)

Aktualizacja: 28.02.2022

| Skr.        | Opisy użytych skrótów   |
|-------------|---|
| ppm         | Parts per million (cząsteczki (części) na milion)   |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów)      |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych) |
| Skin Corr.  | Działanie żrące na skórę  |
| Skin Irrit. | Działanie podrażniające na skórę  |
| Skin Sens.  | Działanie uczulające na skórę   |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie)   |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)   |

### Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2020/878/UE.

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN). Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).

### Procedura klasyfikacji

Właściwości fizyczne i chemiczne: Klasyfikacja jest oparta o przebadaną mieszaninę.

Zagrożenia dla zdrowia, Zagrożenia dla środowiska: Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

### Odpowiednie zwroty (kod i pełny tekst, jak stwierdzono w sekcji 2 i 3)

| Kod  | Tekst  |
|------|--|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary.   |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.   |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                   |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.  |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                               |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

### Zastrzeżenie

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie naszej wiedzy. Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.