



## Karta charakterystyki

według 1907/2006/WE (REACH), 453/2010/WE

ul. Ciesielska (d. Szyb Ostropa), 44-151 Gliwice,

tel./fax: (32) 234-82-02, (32) 234-87-76, e-mail: cathal@cathal.webserwer.pl

### LAKIER SPIRYTUSOWY

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

##### 1.1 Identyfikator produktu: **LAKIER SPIRYTUSOWY**

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

Zastosowanie zalecane: stosowany przy produkcji silników elektrycznych i innych urządzeń elektrycznych oraz w pracach traserskich.

Zastosowanie odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej.

##### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

CATHAL s. c. Ilona Chybiorz, Jerzy Stanek

ul. Ciesielska (d. Szyb Ostropa)

44-151 Gliwice

tel./fax: (32) 234-82-02, (32) 234-87-76,

e-mail: cathal@cathal.webserwer.pl

##### 1.4 Numer telefonu alarmowego: tel. (32)234 82 02 w godz. 11-16, całodobowo tel. 502 319 591

#### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

##### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).

Flam. Liq. 2 - Substancja ciekła łatwopalna- Kategoria 2, H225

STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - Kategoria 3, H335

STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - Kategoria 3, H336

Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu - kategoria 1, H318

Skin Irrit. 2, - Działanie drażniące na skórę kategorii 2, H315

Acute Tox. 4, - Toksyczność ostra kat. 4 ,H302

##### 2.2 Elementy oznakowania:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Niebezpieczeństwo





## Karta charakterystyki

według 1907/2006/WE (REACH), 453/2010/WE

ul. Ciesielska (d. Szyb Ostropa), 44-151 Gliwice,

tel./fax: (32) 234-82-02, (32) 234-87-76, e-mail: cathal@cathal.webserwer.pl

### LAKIER SPIRYTUSOWY

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu,
- H315 - Działa drażniąco na skórę,
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu,
- H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary,
- H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych,
- H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności:

##### Zapobieganie:

- P102 - Chronić przed dziećmi.
- P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.
- P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

##### Reagowanie:

- P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- P332 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
- P370 + P378 - W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia wody lub gaśnic.
- 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

##### Usuwanie

- P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi/ regionalnymi/ krajowymi/ międzynarodowymi przepisami.

#### 2.3 Inne zagrożenia:

Brak danych.

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1 Substancje:

Nie dotyczy.





## Karta charakterystyki

według 1907/2006/WE (REACH), 453/2010/WE

ul. Ciesielska (d. Szyb Ostropa), 44-151 Gliwice,

tel./fax: (32) 234-82-02, (32) 234-87-76, e-mail: cathal@cathal.webserwer.pl

### LAKIER SPIRYTUSOWY

#### 3.2 Mieszaniny:

Nazwa substancji	CAS	WE	Numer rejestracji REACH	Stężenie [%m/m]	Klasyfikacja substancji zgodnie z Rozp. nr 1272/2008
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	20-30%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Niebezpieczeństwo
Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6	01-2119484630-38-XXXX	20-30%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 Niebezpieczeństwo

Dokładne brzmienie zwrotów H patrz sekcja 16

#### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

**Przez wdychanie:** W przypadku wystąpienia objawów związanych z przeniknięciem par substancji szkodliwych drogami oddechowymi poszkodowanego należy odizolować od strefy narażenia, zapewnić spokój, a przy cięższych objawach zapewnić pomoc lekarską.

**Przez kontakt ze skórą:** Podrażnioną skórę należy dokładnie zmyć wodą.

**Przez kontakt z oczami:** Usunąć szkła kontaktowe. Płukać oczy co najmniej 15 minut dużą ilością chłodnej wody, najlepiej bieżącej. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Skorzystać z pomocy lekarza w razie wystąpienia podrażnienia.

**Poprzez drogi pokarmowe/oddechowe:** Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

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

Produkt może działać drażniąco na skórę. Środek działa szkodliwie po połknięciu. Wdychanie par środka może spowodować podrażnienie dróg oddechowych, jak również wywołać uczucie senności lub zawroty głowy.



## Karta charakterystyki

według 1907/2006/WE (REACH), 453/2010/WE

ul. Ciesielska (d. Szyb Ostropa), 44-151 Gliwice,

tel./fax: (32) 234-82-02, (32) 234-87-76, e-mail: cathal@cathal.webserwer.pl

### LAKIER SPIRYTUSOWY

W przypadku dostania się mieszaniny do oka występuje ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Natychmiastowe i opóźnione efekty są wskazane w pkt. 2 i 11.

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

Brak danych.

#### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

**5.1 Środki gaśnicze:** Gaśnica śniegowa lub proszkowa, suchy piasek. Nie stosować do gaszenia pożaru strumienia wody. W przypadku większego pożaru wezwać jednostkę straży pożarnej.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** Nie dotyczy.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej:** Stosować gazoszczelną odzież ochronną i indywidualny aparat do oddychania.

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

**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:** Wszelkie czynności wykonywać w rękawicach i ochronnikach oczu, otworzyć okna i drzwi w celu zwiększenia wentylacji pomieszczenia. Podczas stosowania produktu nie należy ani jeść, ani nie pić. Nie wdychać oparów, mgły aerozolu, jakie może utworzyć produkt. Należy umyć ręce podczas każdej przerwy w pracy oraz po jej zakończeniu.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Zabezpieczyć pojemnik przed dalszym wyciekiem, wyłączyć instalację elektryczną w rejonie wycieku oraz usunąć wszelkie inne źródła ognia.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Plamę wycieku zasypać suchym piaskiem a resztki zebrać do pojemnika i traktować jako odpad niebezpieczny i szkodliwy.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji:** Patrz również p.8 i 13.

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

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Wszelkie prace należy wykonywać bez używania otwartych źródeł ognia oraz palenia tytoniu, w pomieszczeniach skutecznie wentylowanych. Pracę należy wykonywać w odzieży ochronnej, rękawicach ochronnych i ochronnikach oczu. Ze względu na niską temperaturę parowania substancji szkodliwych dla zdrowia zawartych w produkcie, w miejscu jego



# Karta charakterystyki

według 1907/2006/WE (REACH), 453/2010/WE

ul.Ciesielska (d. Szyb Ostropa), 44-151 Gliwice,

tel./fax: (32) 234-82-02, (32) 234-87-76, e-mail: cathal@cathal.webserwer.pl

## LAKIER SPIRYTUSOWY

stosowania w sposób długotrwały należy zapewnić dostateczną krotność wymiany powietrza (wentylację mechaniczną).

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:** Pomieszczenie magazynowe powinno odpowiadać wymogom dla materiałów łatwopalnych. Okna zabezpieczające przed nasłonecznieniem, skuteczna wentylacja wywiewna. Produkt należy przechowywać wyłącznie w szczelnych, oryginalnych opakowaniach.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących tego produktu.

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli:

##### 8.1.1 Wartości graniczne narażenia NDS

	NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSch [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSP [mg/m <sup>3</sup> ]
Propan-2-ol CAS 67-63-0	900	1200	-
Butan-1-ol CAS 71-36-3	50	150	-

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 817)

Propan-2-ol CAS 67-63-0	DNEL – pracownik – narażenie długotrwałe (działanie ogólnoustrojowe): <ul style="list-style-type: none"> <li>– skóra: 88 mg/kg bw/dzień</li> <li>– wdychanie: 500 mg/m<sup>3</sup></li> </ul> DNEL – ogół populacji – narażenie długotrwałe (działanie ogólnoustrojowe): <ul style="list-style-type: none"> <li>– skóra: 319 mg/kg bw/dzień</li> <li>– doustnie: 26 mg/kg bw/dzień</li> <li>– wdychanie: 89 mg/m<sup>3</sup></li> </ul> PNEC – słodka woda: 140,9 mg/l PNEC – woda morska: 140,9 mg/l PNEC – osad (woda słodka): 552 mg/kg PNEC – osad (woda morska): 552 mg/kg PNEC – środowisko gleby: 28 mg/kg
Butan-1-ol CAS 71-36-3	DNEL – pracownik – narażenie długotrwałe: <ul style="list-style-type: none"> <li>– wdychanie: 310 mg/m<sup>3</sup></li> </ul> DNEL – ogół populacji – narażenie długotrwałe: <ul style="list-style-type: none"> <li>– wdychanie: 55 mg/m<sup>3</sup></li> </ul> PNEC – słodka woda: 0,082 mg/l PNEC – woda morska: 0,0082 mg/l PNEC – osad (woda słodka): 0,178 mg/kg



## Karta charakterystyki

według 1907/2006/WE (REACH), 453/2010/WE

ul.Ciesielska (d. Szyb Ostropa), 44-151 Gliwice,

tel./fax: (32) 234-82-02, (32) 234-87-76, e-mail: cathal@cathal.webserwer.pl

### LAKIER SPIRYTUSOWY

PNEC – osad (woda morska): 0,0178 mg/kg PNEC – środowisko gleby: 0,015 mg/kg
---

#### 8.2 Kontrola narażenia:

##### Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony itp.) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej.

Stosować odzież ochronną lub kombinezon drelichowy.

##### Ochrona dróg oddechowych.

Maski z filtrami na pary i gazy związków organicznych. Przy stosowaniu masek serii 6000S, które mają szczelną osłonę oczu oraz twarzy, stosowanie dodatkowych ochron twarzy i oczu jest zbędne.

##### Szczególna ochrona rąk.

Rękawice 5-palcowe gumowe lub igelitowe (nieprzemakalne).

##### Ochrona oczu i twarzy

Stosować okulary szczelnie przylegające oraz pełne (nie siatkowe) ochrony twarzy.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

#### Wygląd fizyczny:

Stan skupienia 20 °C:	Ciecz
Wygląd:	Ciecz
Kolor:	Barwa wg wymogów klienta
Zapach:	Charakterystyczny dla alkoholi

#### Lotność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:	78-117°C
Ciśnienie pary 20 °C:	Brak danych
Ciśnienie pary 50 °C:	Brak danych
Tempo parowania 20 °C:	Brak danych





## Karta charakterystyki

według 1907/2006/WE (REACH), 453/2010/WE

ul.Ciesielska (d. Szyb Ostropa), 44-151 Gliwice,

tel./fax: (32) 234-82-02, (32) 234-87-76, e-mail: cathal@cathal.webserwer.pl

### LAKIER SPIRYTUSOWY

#### Charakterystyka produktu:

Gęstość 20 °C:	Brak danych
Gęstość względna 20 °C:	Brak danych
Lepkość dynamiczna 20 °C:	Brak danych
Lepkość kinematyczna 20 °C:	Brak danych
Lepkość kinematyczna 40 °C:	Brak danych
Stężenie:	Brak danych
pH:	Brak danych
Gęstość pary 20 °C:	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/ woda 20 °C:	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:	Brak danych
Stopień rozpuszczalności:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych

#### Palność:

Temperatura zapłonu:	21° C
Temperatura samozapłonu:	340°C
Dolna granica wybuchowości:	1,4% obj. powietrza
Górna granica wybuchowości:	15% obj. powietrza

#### 9.2 Inne informacje:

Napięcie powierzchniowe 20 °C:	Brak danych
Współczynnik załamania:	Brak danych

### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### 10.1 Reaktywność:

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania.

#### 10.2 Stabilność chemiczna:

W zalecanych warunkach przechowywania i stosowania produkt jest w pełni stabilny.



## Karta charakterystyki

według 1907/2006/WE (REACH), 453/2010/WE

ul.Ciesielska (d. Szyb Ostropa), 44-151 Gliwice,

tel./fax: (32) 234-82-02, (32) 234-87-76, e-mail: cathal@cathal.webserwer.pl

### LAKIER SPIRYTUSOWY

#### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami. W normalnych warunkach produkt jest reaktywnie obojętny.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać:

W kontakcie z wodą lub kwasami produkt traci swoje właściwości użytkowe.

#### 10.5 Materiały niezgodne:

Unikać kontaktu preparatu z kwasami oraz zasadami.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Pod wpływem otwartego ognia lub wysokich temperatur produkt pali się, wydzielając gazy CO, CO<sub>2</sub>.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

##### Toksyczność ostra:

Wyrób działa szkodliwie po połknięciu

##### Działanie żrące/drażniące na skórę:

Produkt działa drażniąco na skórę.

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

Wyrób może spowodować poważne uszkodzenie oczu.

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

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### 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:

Produkt może powodować podrażnienie dróg oddechowych, może też wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.





## Karta charakterystyki

według 1907/2006/WE (REACH), 453/2010/WE

ul.Ciesielska (d. Szyb Ostropa), 44-151 Gliwice,

tel./fax: (32) 234-82-02, (32) 234-87-76, e-mail: cathal@cathal.webserwer.pl

### LAKIER SPIRYTUSOWY

#### 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.

#### Inne informacje:

Produkt jest szkodliwy w razie połknięcia, jednak postać wyrobu powoduje, że spożycie wyrobu jest mało prawdopodobne.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność:

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące wpływu produktu na środowisko naturalne.

Dane dla substancji, wchodzących w skład mieszaniny:

Nazwa substancji	<b>Butan-1-ol</b> (CAS 71-36-3)		
	EC50/48 h	1328 mg/l	daphnia magna
	EC50/96 h	225 mg/l	algi
	LC50/96 h	1376 mg/l	ryby
Nazwa substancji	<b>Propan-2-ol</b> (CAS 67-63-0)		
	LC50/48 h	1400 mg/l	skorupiaki - crangon crangon
	LC50/96 h	>1400 mg/l	ryba - gambusia affinis - 20 do 30 mm

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Nie określona.

### 12.4 Mobilność w glebie:

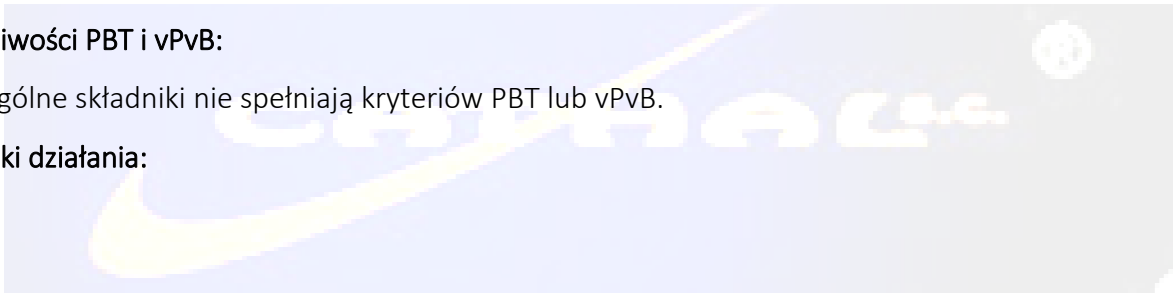
Nie określona.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Ani produkt ani poszczególne składniki nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano.





## Karta charakterystyki

według 1907/2006/WE (REACH), 453/2010/WE

ul.Ciesielska (d. Szyb Ostropa), 44-151 Gliwice,

tel./fax: (32) 234-82-02, (32) 234-87-76, e-mail: cathal@cathal.webserwer.pl

### LAKIER SPIRYTUSOWY

#### SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Utylizacją odpadów powinny zająć się wyspecjalizowane firmy.

Opakowanie jednorazowego użytku traktować jak odpad i przekazać odbiorcy odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z właściwym terenowo wydziałem ochrony środowiska.

Kod odpadu:

- 08 01 11\* - Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
- 15 01 10\* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz.U.2014 poz.1923)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U.2013 poz. 888)

#### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

**14.1 Numer UN (numer ONZ):** 1263

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** FARBA (obejmuje farby, lakiery, emalie, bejce, szelaki, pokosty, wyblyszczacze, ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub materiał pokrewny do farby (obejmuje rozcieńczalniki i rozpuszczalniki).

**14.3 Klasa(-y)zagrożenia w transporcie:** Klasa 3, kod klasyfikacyjny F1

**14.4 Grupa pakowania:** III

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Produkt transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze 5-25°C, z dala od ognia i źródeł ciepła.

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji Marpol 73/78 i kodem IBC:** Nie dotyczy.

#### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:**

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Nie dotyczy.

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Nie dotyczy.

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Nie dotyczy.

Substancje czynne niezawarte w Załączniku I (Rozporządzenie (UE) nr 528/2012): Nie dotyczy.



## Karta charakterystyki

według 1907/2006/WE (REACH), 453/2010/WE

ul.Ciesielska (d. Szyb Ostropa), 44-151 Gliwice,

tel./fax: (32) 234-82-02, (32) 234-87-76, e-mail: cathal@cathal.webserwer.pl

### LAKIER SPIRYTUSOWY

#### Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII, REACH):

Brak danych.

#### Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

#### Inne przepisy:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/9/3 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t. j. Dz.U. 2015 poz. 1203).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych ( Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 ) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz.U.2014 poz.1923)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U. 2013 poz. 888).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014, poz. 817).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana.





## Karta charakterystyki

według 1907/2006/WE (REACH), 453/2010/WE

ul. Ciesielska (d. Szyb Ostropa), 44-151 Gliwice,

tel./fax: (32) 234-82-02, (32) 234-87-76, e-mail: cathal@cathal.webserwer.pl

### LAKIER SPIRYTUSOWY

#### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

##### Zastosowane skróty:

Flam. Liq. 2 - Substancje ciekłe łatwopalne- Kategoria 2

Flam. Liq. 3 - Substancje ciekłe łatwopalne- Kategoria 3

Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu - kategoria 1,

Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra kat. 4

STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - Kategoria 3

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 - Łatwopalna ciecz i pary

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu,

H315 - Działa drażniąco na skórę,

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu,

H319 - Działa drażniąco na oczy

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych,

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie ,

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe,

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe,

DNEL (Derived No-Effect Levels) - pochodny poziom niepowodujący zmian,

PNEC (Predicted No Effect Concentration) - przewidywane stężenie nie powodujące niekorzystnych skutków dla środowiska,

LC50 (median lethal concentration) - stężenie śmiertelne,

EC50 (median effective concentration) - stężenie skuteczne,

PBT (Persistent Bioaccumulative and Toxic) - zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji,

vPvB very Persistent and very Bioaccumulative)- bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji,

ADR - międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

Informacje zawarte w charakterystyce dotyczą wyłącznie zasad postępowania i wymogów bezpieczeństwa przy przechowywaniu i stosowaniu produktu. Z chwilą, gdy produkt nie znajduje się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za stosowanie wskazanych zasad postępowania przy przechowywaniu i stosowaniu produktu ponosi użytkownik.