

Hobbylab Sp. z o.o. ul. Dembnicka 9 33-112 Tarnowiec	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami	Wersja: 1
		Data wydania: 24-05-2022
	<b>CETYL ALCOHOL 1698</b>	Data aktualizacji: -
		Strona 1 z 9

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: CETYL ALCOHOL 1698

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

Zastosowanie:

Rolnictwo, leśnictwo, rybołówstwo,

Górnictwo, (bez przemysłu offshore)

Produkcja masy celulozowej, papieru i wyrobów z papieru.

Wytwarzanie luzem chemikaliów na dużą skalę (w tym produktów ropopochodnych).

Produkcja wysokogatunkowych chemikaliów.

Produkcja gumy, powłok, farb, smarów, smarów i środków antyadhezyjnych.

Wytwarzanie produktów z tworzyw sztucznych, w tym mieszanie i przeróbka.

Wytwarzanie innych niemetalicznych produktów mineralnych, np. tynki, cement.

Przygotowanie środków farmaceutycznych, kosmetyków i środków higieny osobistej.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Hobbylab Sp. z o.o.

ul. Dembnicka 9

33-112 Tarnowiec

tel: 500-07-07-31

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

998 lub 112

## SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (EC) Nr 1272/2008 [CLP]

Nie dotyczy

### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (EC) Nr 1272/2008 [CLP]

Nie dotyczy

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje

Informacja o składnikach / Składniki niebezpieczne zgodnie z rozporządzeniem w sprawie CLP (WE) 1272/2008

Nie dotyczy

Hobbylab Sp. z o.o. ul. Dembnicka 9 33-112 Tarnowiec	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami	Wersja: 1
		Data wydania: 24-05-2022
		Data aktualizacji: -
<b>CETYL ALCOHOL 1698</b>		Strona 2 z 9

### 3.2. Mieszaniny

#### Informacja o składnikach / Składniki niebezpieczne zgodnie z rozporządzeniem w sprawie CLP (WE) 1272/2008

Zwyczajowa nazwa chemiczna: alkohol cetylowy (Cetyl Alcohol)

Opis: Mieszanina substancji wymienionych poniżej z nieszkodliwymi domieszkami:

Name	CAS No.	EINES No	% by Weight
<i>Cetyl Alcohol 1698</i>			
<i>N-dodecanol</i>	<i>112-53-8</i>	<i>203-982-0</i>	<i>0.5Max</i>
<i>Tetradecanol</i>	<i>112-72-1</i>	<i>204-000-3</i>	<i>1.0 Max</i>
<i>Hexadecan-1-ol</i>	<i>36653-82-4</i>	<i>253-149-0</i>	<i>98.00 Min</i>
<i>Octadecanol</i>	<i>112-92-5</i>	<i>204-017-6</i>	<i>1.00 Max</i>

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze. W przypadku skarg należy skonsultować się z lekarzem.

Po kontakcie ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć skórę wodą z mydłem i w razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

Po kontakcie z oczami: Płukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. Następnie skonsultować się z lekarzem.

Po połknięciu: Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć pomocy medycznej. Jeżeli objawy utrzymują się, należy skontaktować się z lekarzem

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

Kontakt ze skórą: Może powodować lekkie podrażnienie

Kontakt z oczami: Może powodować łagodne przejściowe podrażnienie

Wdychanie: Nie oczekuje się szkodliwego działania w temperaturze otoczenia. Mgła lub opary produktu mogą powodować podrażnienie układu płucnego.

Połknięcie: Może powodować lekkie podrażnienie przewodu żołądkowo-jelitowego.

Informacje dla lekarza: leczyć objawowo i wspomagająco.

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

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Rozpylona woda, suchy proszek, piana, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

Hobbylab Sp. z o.o. ul. Dembnicka 9 33-112 Tarnowiec	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami	Wersja: 1
		Data wydania: 24-05-2022
		Data aktualizacji: -
	<b>CETYL ALCOHOL 1698</b>	Strona 3 z 9

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych.

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Wyposażenie ochronne:

Nosić autonomiczny aparat oddechowy i odzież ochronną, aby uniknąć bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą.

Dodatkowe informacje:

W przypadku wysokiej temperatury lub ognia należy użyć strumienia wody do schłodzenia zbiornika zawierającego produkt.

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

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

Nosić sprzęt ochronny. Odsunąć osoby niezabezpieczone.

Wylimitować źródła zapłonu. Należy dobrze przewietrzyć obszar i odizolować wyciek. Unikać wdychania i kontaktu ze skórą i oczami.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub źródła wody.

Poinformować odpowiednie władze w przypadku przedostania się do źródła wody lub kanalizacji.

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

Pokryć rozlany materiał trocinami, piaskiem lub innymi materiałami chłonnymi.

Wchłonać rozlany materiał obojętny, a następnie umieścić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach do usunięcia.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Należy odnieść się do zapisów w Sekcji 7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Należy odnieść się do zapisów w Sekcji 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępuj zgodnie z zasadami higieny i bezpieczeństwa. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Dokładnie umyć po użyciu. Ponieważ puste pojemniki zawierają pozostałości produktu, przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i środków ostrożności dotyczących zagrożeń, nawet po opróżnieniu pojemnika.

Hobbylab Sp. z o.o. ul. Dembnicka 9 33-112 Tarnowiec	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami	Wersja: 1
		Data wydania: 24-05-2022
		Data aktualizacji: -
	<b>CETYL ALCOHOL 1698</b>	Strona 4 z 9

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

Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier lub otwartego ognia. Trzymać z dala od możliwego kontaktu z niezgodnymi substancjami. Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. Przechowywać zgodnie z NFPA 30 (kod Krajowego Stowarzyszenia Ochrony Przeciwpożarowej). Przechowywać w oryginalnych zamkniętych pojemnikach. Aby uzyskać wyniki wysokiej jakości: Unikać podwyższonej temperatury.

Informacje na temat składowania w jednym wspólnym magazynie: Przechowywać z dala od niekompatybilnych materiałów. Przechowywać w suchym miejscu.

Dalsze informacje na temat warunków przechowywania:

Przechowywać w oryginalnych pojemnikach. Przechowywać w zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu.

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w mieszaninach na terenach przemysłowych.

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Ochrona układu oddechowego:

Nie jest wymagane, gdy odpowiednia wentylacja jest dostępna w temperaturze otoczenia. W obecności mgły lub par używać samodzielny respirator zatwierdzony przez NIOSH / MSHA.

Ochrona skóry i ciała:

Jednolite, fartuch i buty gumowe



Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / mieszaniny. Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / mieszaniną / mieszanina chemiczna. Wybór materiału na rękawice po uwzględnieniu czasów penetracji, szybkości dyfuzji i degradacji

Materiał rękawic: Rękawice nitylowe (o grubości 0,35 mm) lub butylowe (o grubości 0,5 mm) lub rękawice badane zgodnie z EN 374.

Czas penetracji materiału rękawic: Dokładny czas przebicia musi zostać ustalony przez producenta rękawic ochronnych i musi być zauważony.

Hobbylab Sp. z o.o. ul. Dembnicka 9 33-112 Tarnowiec	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami	Wersja: 1
		Data wydania: 24-05-2022
	<b>CETYL ALCOHOL 1698</b>	Data aktualizacji: -
		Strona 5 z 9



Ochrona oczu:  
Szczelne okulary.

## 8.2. Kontrola narażenia

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

*Postać: białe pastylki*

*Zapach: bezwonne.*

*Prężność par w 25°C : 0.002 Pa*

*Gęstość względna w 50°C: 0.82 g/cm<sup>3</sup>*

*Temperatura topnienia.: 46°C – 50°C*

*Rozpuszczalność : 0.008 mg/L*

*Temperatura wrzenia: 305 °C - 330°C (581 °C to 626 °F)*

*Współczynnik podziału n-octanol /woda: C12=5.4, C14= 5.5, C16 = 6, C18=7.4 (HPLC) Note:*

*Values provided are of the constituents N-Dodecanol (CAS No.112-53-8), Tetradecanol (CAS No.112-72-1), Hexadecan-1- ol(CAS No. 36653-82-4, Octadecan-1-ol(112-92-5)*

*Punkt zapłonu :ok. 180 °C (Ca 356 °F)*

*Temperatura samozapłonu: nie ulega samozapłonowi*

### 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny / warunki których należy unikać:

Po rozpadzie uwalnia tlenek węgla i dwutlenek węgla

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Kontakt z materiałami niezgodnymi

Hobbylab Sp. z o.o. ul. Dembnicka 9 33-112 Tarnowiec	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami	Wersja: 1
		Data wydania: 24-05-2022
		Data aktualizacji: -
<b>CETYL ALCOHOL 1698</b>		Strona 6 z 9

**10.5. Materiały niezgodne**  
Silne kwasy, utleniacze

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**  
Podczas rozkładu produkt uwalnia dwutlenek węgla, tlenek węgla, węglowodory, aldehydy i ketony.

**SEKCJA 11. INFORMCJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Toksyczność ostra**

Wartości LD / LC 50 istotne dla klasyfikacji:

Nazwa	CAS. NO	LD50(doustnie)	LD 50(skóra)	LC 50(6h)(inhalacja)
<i>N-dodecanol</i>	112-53-8	>2000 mg/kg mc (szczur)	1500-12000 mg/kg mc (królik)	1.05 mg/L powietrza (szczur)
<i>Tetradecanol</i>	112-72-1	>2000 mg/kg mc (szczur)	5847-8000 mg/kg(królik)	> 1.5 mg/ L (szczur)
<i>Hexadecan-1-ol</i>	36653-82-4	>2000 mg/kg mc(szczur)	--	--
<i>Octadecan-1-ol</i>	112-92-5	> 5000 mg/kg (szczur) > 2000 mg/kg (szczur)	> 2000 mg/kg (Key information was read across from 1-tetradecanol.)	> 0.003 ppm (substantially Saturated atmospheric Concentration) DATA WAIVED.

**Skutki CMR (kancerogenność, mutagenność I toksyczność dla rozrodczości)**

Toksyczność dla rozrodczości:

Nazwa	Numer CAS	Kancerogenność	Mutagenność	Toksyczność dla rozrodczości
<i>1-Hexadecanol</i>	36653-82-4	niekancerogenn e	niemutagenne	Brak negatywnego wpływu na reprodukcję.

Podrażnienie skóry: Nie obserwowano podrażnienia u ludzi podczas powtarzanego testu z użyciem testu nieczyszczonego.

Lekko drażniący u królika (test Draiza, 24-godzinna ekspozycja)

Podrażnienie oczu: U królików obserwuje się lekkie podrażnienie.

Uczulenie: Nie uczula (test maksymalizacji na świnie morskiej)

Hobbylab Sp. z o.o. ul. Dembnicka 9 33-112 Tarnowiec	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami	Wersja: 1
		Data wydania: 24-05-2022
		Data aktualizacji: -
<b>CETYL ALCOHOL 1698</b>		Strona 7 z 9

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt ten łatwo ulega biodegradacji (90%) i nie powoduje trudności w oczyszczalniach ścieków. Ponieważ jest on nierozpuszczalny w wodzie i lżejszy niż woda, duże ilości zanieczyszczeń można oddzielić za pomocą standardowych separatorów olejów i tłuszczu.

### 12.1. Toksyczność

Substancja ulega biodegradacji w środowisku wodnym i lądowym w warunkach tlenowych i beztlenowych.

Nazwa	Numer CAS	Metoda	Wynik
<i>N-dodecanol</i>	112-53-8	301B	% degradation: 69% in 28 days at 15.4 mg/l; x10 day window: 63%
<i>Tetradecanol</i>	112-72-1	301B	% degradation: 82.2% in 28 days at 15.9 mg/l ; 10 day window: 77.2%
<i>Hexadecan-1-ol</i>	36653-82-4	301B	% degradation : 62% after 28 days at 17.1mg/l ; 10 day window : <60%
<i>1-Octadecanol</i>	112-92-5	301D	% degradation : 38% in 29 days at 5 mg/l : 69% in 29 days at 2 mg/l; 10 day window: <60%
<i>1-Octadecanol</i>	112-92-5	301B	% degradation : 95.6% in 28 days at 14.5 mg/l 10 day window: 90.2%
<i>Alcohols, C12-18</i>	67762-25-8	301-D	% degradation : 79% in 28 days at 2 mg/l 10 day window: 58% in 7 days, >60% in 14 days

### Skutki ekotoksykologiczne

Name	CAS No.	EC 50 (Algae mg/l2 )	NOEL (Biomass)	NOEL (Growth)	EbL50 (96 hr)	LC 50 (96 Hr)
<i>1-Hexadecanol</i>	36653-82-4	Effects seen >LOS (Algae)	10(n,>LoS)	>680(n,LoS)	680(n,>LoS)	>0.4 mg/L (n)(>LoS)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie oczekuje się, że produkt ten będzie trwał w środowisku. Substancja ta ulega biodegradacji w środowisku wodnym i lądowym w warunkach tlenowych i beztlenowych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie powinien wykazywać zdolności do bioakumulacji

Nazwa	Numer CAS	Log Kow	BCF	Veith et al	Connell and Hawker
<i>N-dodecanol</i>	112-53-8	5.36	67	7200	--
<i>Tetradecanol</i>	112-72-1	6.03	190	--	34000
<i>Hexadecan-1-ol</i>	36653-82-4	6.65	480	--	45000
<i>1-Octadecanol</i>	112-92-5	7.19	2700	--	44000

Hobbylab Sp. z o.o. ul. Dembnicka 9 33-112 Tarnowiec	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami	Wersja: 1
		Data wydania: 24-05-2022
	<b>CETYL ALCOHOL 1698</b>	Data aktualizacji: -
		Strona 8 z 9

Uwaga: Dostępne dane wskazują, że długocząsteczkowe alkohole nie wykazują zdolności do bioakumulacji.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

### SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

#### 14.1. Numer UN

Nie dotyczy

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

#### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

### SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Substancja nie jest wymieniona jako SVHC, zgodnie z REACH, art. 57.



Hobbylab Sp. z o.o. ul. Dembnicka 9 33-112 Tarnowiec	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami	Wersja: 1
		Data wydania: 24-05-2022
		Data aktualizacji: -
	<b>CETYL ALCOHOL 1698</b>	

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego  
Nie dotyczy

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

### Informacje uzupełniające

Niniejszych informacji udzielono zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i doświadczeniem, z wykluczeniem odpowiedzialności za jej treść, dotyczącej w szczególności praw na dobrach niematerialnych przysługujących osobom trzecim, w tym patentów. Stanowią one jedynie opis cech produktów i nie wiążą się z udzieleniem gwarancji. Odbiorca pozostaje zobowiązany do starannego sprawdzenia przez odpowiednio wykwalifikowany personel funkcji i możliwości zastosowania produktu na swoje własne ryzyko oraz zgodnego z umową handlową jego odbioru. Zastrzega się prawo do zmian wynikających z postępu technicznego i technologicznego. Użycie nazw handlowych innych producentów nie stanowi ich rekomendacji, jak też nie wyklucza możliwości zastosowania innych podobnych produktów