

Nazwa handlowa: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Aktualna wersja: 4.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 3.1.1, opracowano w dniu: 14.04.2021

Region: PL

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

**Aurofilm (REF 52015, REF 52019)**

UFI:

WQH5-M04F-E00T-1Y98

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

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

Wykonywanie protez zębowych w laboratorium dentystycznym

**Zastosowania odradzane**

Brak danych.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Adres**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Numer telefonu +49/ 421/ 2028 – 0

Numer faksu +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

**Dział udzielający informacji / Numer telefonu**

Oddziały Badań & Opracowania Materiałów, Stopów i Ceramiki; +49/ 421/ 2028 – 130 (Kierownik Działu Badań nad Stopami)

**Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu**

msds@bego.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

### 2.2 Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS02



GHS05



GHS07

**Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

**Składnik (i) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa:**

propan-1-ol

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H226

Łatwopalna ciecz i pary.

H318

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H336

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Nazwa handlowa: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Aktualna wersja: 4.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 3.1.1, opracowano w dniu: 14.04.2021

Region: PL

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)**

EUH208 Zawiera Trójizobutylofosforan. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

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.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

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

**UFI:**

WQH5-M04F-E00T-1Y98

**2.3 Inne zagrożenia**Właściwości PBT  
Brak danych.Właściwości vPvB  
Brak danych.**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1 Substancje**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

**3.2 Mieszanki****Zawartość substancji niebezpiecznych**

Nr	Nazwa substancji		Odkazy dodatkowe		%
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie		
1	<b>propan-1-ol</b>				
	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 -	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>	70,00 - < 90,00	ciężar %
2	<b>Trójizobutylofosforan</b>				
	126-71-6 204-798-3 - -	Skin Sens. 1; H317	>	0,50 - < 1,00	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

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

Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem. Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie, a przed ponownym użyciem dokładnie oczyścić. Przy zagrożeniu utraty przytomności ułożyć i transportować poszkodowanego w stabilnym położeniu na boku.

**Po wdychaniu**

Wyprowadzić osobę poszkodowaną z rejonu narażenia. Zadbać o dopływ świeżego powietrza. W razie nieregularnego oddechu lub bezdechu zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast skonsultować z lekarzem.

**Kontakt ze skórą**

Skórę natychmiast przemyć wodą z mydłem.

**Kontakt z oczami**

Usunąć soczewki kontaktowe, trzymać otwarte powieki i przepłukiwać przez co najmniej 15 minut dużą ilością czystej bieżącej wody. Skontaktować się z okulistą.

Nazwa handlowa: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Aktualna wersja: 4.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 3.1.1, opracowano w dniu: 14.04.2021

Region: PL

## Po połknięciu

Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skonsultować z lekarzem. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom.

## 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

## 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

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla; Proszek; Rozpylony strumień wody; Piana odporna na alkohol.

#### Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może nastąpić wydzielenie: Tlenek węgla i dwutlenek węgla. Formaldehydu

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Usunąć gazy/pary/mgły strumieniem rozpylonej wody. Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Zagrożone pojemniki chłodzić strumieniem wody. Należy stosować ubranie ochronne.

## 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

Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną; Zapewnić wystarczającą wentylację. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia. Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8).

#### Dla osób udzielających pomocy

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

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

Zadbać o odpowiednią wentylację. Pozostałość zbierać ze środkiem pochłaniającym (np. piasek, trociny, ogólnie stosowane środki wiążące, ziemia okrzemkowa). Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem "Usunięcie".

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia (w razie potrzeby zapewnić wyciąg na stanowisku pracy). W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. Należy ograniczyć do minimum ryzyko przy obchodzeniu się z produktem przez zastosowanie zabiegów ochronnych i zapobiegawczych. Proces technologiczny powinien, na ile pozwala to stan techniki, przebiegać w taki sposób, aby nie powstawały niebezpieczne substancje lub wykluczony był kontakt ze skórą.

#### Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Myć ręce przed przerwą i po pracy. Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zabrudzone, nasiąknięte ubranie natychmiast zdjąć. Nie wdychać oparów. Przygotować przyrządy do mycia oczu (płukania oczu). Zapewnić prysznic awaryjny.

#### Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

**Nazwa handlowa:** Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

**Aktualna wersja:** 4.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

**Zastąpiona wersja:** 3.1.1, opracowano w dniu: 14.04.2021

**Region:** PL

Zabezpieczyć przed powstawaniem ładunków elektrostatycznych (konieczne uziemienie podczas wszelkich manipulacji). Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu.

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

### Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

### Wymagania dla magazynów i pojemników

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i składować w pozycji stojącej, aby uniknąć jakiegokolwiek wycieku.

### Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Nie przechowywać razem z: Substancja spalająca się samorzutnie. substancje stwarzające zagrożenie wybuchem; substancja spalająca się samorzutnie. palne, toksyczne substancje. substancjami o działaniu przopalnym; utleniaczami

## 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości graniczne dla stanowiska pracy

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
<b>WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STEŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY</b>			
	Propan-1-ol		
	NDSch	600	mg/m <sup>3</sup>
	NDS	200	mg/m <sup>3</sup>
	Uwagi		skóra

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych.

#### Osobiste środki ochrony

##### Ochrona dróg oddechowych

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie wytwarzania się aerozoli i mgieł preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

##### Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166)

##### Ochrona rąk

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

##### Inne

Stosować odzież ochronną chroniącą przed chemikaliami.

##### Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Nazwa handlowa: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Aktualna wersja: 4.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 3.1.1, opracowano w dniu: 14.04.2021

Region: PL

<b>Stan skupienia</b>		
ciecz		
<b>Stan skupienia/Kolor</b>		
ciecz		
Różowy.		
<b>Zapach</b>		
Podobny do alkoholu.		
<b>pH</b>		
Wartość	6,6	
<b>Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia</b>		
Brak danych		
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>		
Brak danych		
<b>Temperatura rozkładu</b>		
Brak danych		
<b>Temperatura zapłonu</b>		
Wartość	30	°C
<b>Temperatura palenia</b>		
Brak danych		
<b>Palność</b>		
Brak danych		
<b>DDolna granica wybuchowości</b>		
Brak danych		
<b>Górna granica wybuchowości</b>		
Brak danych		
<b>Prężność pary</b>		
Brak danych		
<b>Względna gęstość pary</b>		
Brak danych		
<b>Gęstość względna</b>		
Brak danych		
<b>Gęstość</b>		
Wartość	0,828	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura odniesienia	20	°C
<b>Rozpuszczalność</b>		
Brak danych		
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>		
Brak danych		
<b>Lepkość</b>		
Wartość	2,4	mPa*s
Temperatura odniesienia	20	°C
Rodzaj	dynamiczny	
Wartość	2,9	mm <sup>2</sup> /s
Temperatura odniesienia	20	°C
Rodzaj	kinematyczny.	
<b>Zawartość rozpuszczalnika</b>		
Wartość	88	%.
Metoda	VOC (ilość substancji o prężności par >= 0,01 kPa)	

Nazwa handlowa: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Aktualna wersja: 4.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 3.1.1, opracowano w dniu: 14.04.2021

Region: PL

**Charakterystyka cząsteczek**

Brak danych

**9.2 Inne informacje****Dane pozostałe**

Brak danych.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

Stosowanie zgodne z przeznaczeniem nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Wysoka temperatura, otwarte płomienie i inne Źródła zapłonu. Chronić przed słońcem.

**10.5 Materiały niezgodne**

metale ziem alkalicznych; metale alkaliczne; Czynniki utleniające

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Podczas pożaru może być wydzielany: Formaldehyd.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Ostra toksyczność oralna**

Brak danych

**Ostra toksyczność skórna**

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
LD50		4032	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		

**Ostra toksyczność inhalacyjna**

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
LC50		>	33,8 mg/l
Czas ekspozycji		4	h
Stan skupienia	Para		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 403		
Źródło	ECHA		

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
Czas ekspozycji		20	h
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		

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

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9

Nazwa handlowa: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Aktualna wersja: 4.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 3.1.1, opracowano w dniu: 14.04.2021

Region: PL

Czas ekspozycji	72	h
Gatunek	króliki	
Metoda	OECD 405.	
Źródło	ECHA	
Ocena	silnie drażniący.	

<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</b>
Brak danych

<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>
Brak danych

<b>Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji</b>
Brak danych

<b>Rakotwórczość</b>
Brak danych

<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b>
Brak danych

<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
Sposób przyswajania		Ihalacyjne	
NOAEC		8000	mg/m3
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 413		
Źródło	ECHA		

<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>
Brak danych

<b>Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia</b>
Wielokrotny lub ciągły kontakt z tą mieszaniną, może powodować utratę naturalnych tłuszczów w skórze, co prowadzi do powstawania niealergicznego zapalenia kontaktowego i wchłaniania poprzez skórę. Wdychanie par produktu spowodować może bóle głowy, senność oraz zawroty. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Stwarza poważne zagrożenie dla oczu. Wdychanie par o wyższych koncentracjach drażni oczy, nos oraz drogi oddechowe.

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

### Dane pozostałe

Brak danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

<b>Toksyczność dla ryb (ostra)</b>			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
LC50		4555	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Pimelphales promelas.		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		

<b>Toksyczność dla ryb (przewlekła)</b>
Brak danych

<b>Toksyczność dla dafni (ostra)</b>			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9

Nazwa handlowa: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Aktualna wersja: 4.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 3.1.1, opracowano w dniu: 14.04.2021

Region: PL

EC50	3644	mg/l
Czas ekspozycji	48	h
Gatunek	Daphnia magna.	
Metoda	DIN 38412	
Źródło	ECHA	

**Toksyczność dla dafni (przewlekła)**

Brak danych

**Toksyczność dla alg (ostra)**

Brak danych

**Toksyczność dla alg (przewlekła)**

Brak danych

**Toksyczność w odniesieniu do bakterii**

Brak danych

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
Wartość	83	- 92	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 301 F.		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		

**12.3 Zdolność do biokumulacji**

Brak danych.

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak danych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Właściwości PBT	Brak danych.
Właściwości vPvB	Brak danych.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

**12.8 Inne informacje**

Inne informacje
Nie dopuścić do przeniknięcia produktu do kanalizacji lub zbiorników wodnych i nie składować na publicznych wysypiskach śmieci.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Produkt**

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

**Opakowanie**

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Transport ADR/RID/ADN**



**Nazwa handlowa:** Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

**Aktualna wersja:** 4.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

**Zastąpiona wersja:** 3.1.1, opracowano w dniu: 14.04.2021

**Region:** PL

Klasa	3
Kod klasyfikacji	F1
Grupa pakowania	III
Numer zagrożenia	30
Numer UN (numer ONZ)	UN1274
Oznaczenie towaru	n-PROPANOL roztwór
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	D/E
Etykieta zagrożenia	3

#### 14.2 Transport IMDG

Klasa	3
Grupa pakowania	III
Numer UN (numer ONZ)	UN1274
Nazwa i opis	n-PROPANOL Solution
EmS	F-E, S-D
Nalepki	3

#### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasa	3
Grupa pakowania	III
Numer UN (numer ONZ)	UN1274
Nazwa i opis	n-Propanol Solution
Nalepki	3

#### 14.4 Inne informacje

Brak danych.

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

#### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nieistotne

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### UE prawnych

##### **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

##### **Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia**

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

##### **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW**

Produkt podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006. Nr 3, 40

##### **DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi**

**Nazwa handlowa:** Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

**Aktualna wersja:** 4.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

**Zastąpiona wersja:** 3.1.1, opracowano w dniu: 14.04.2021

**Region:** PL

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

#### Inne przepisy

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki

1907/2006/WE Rozporządzenie 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 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 wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

### Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).

H225

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H317

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

### Dział wydający kartę charakterystyki

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 623070