

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Matlack Shampoo

Wydrukowano dnia: 13.06.2016

Strona 1 z 7

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Matlack Shampoo

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

###### Zastosowanie substancji/mieszanki

Środek czyszczący.

###### Zastosowania, których się nie zaleca

Tylko do użytku przemysłowego/dla osób przeszkolonych.

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	POLYTOP GmbH	
Ulica:	Langenselbolder Str. 8	
Miejscowość:	D-63543 Neuberg	
Telefon:	+49-6183-80014-0	Telefaks: +49-6183-80014-14
e-mail (Osoba do kontaktu):	info@polytop.de	
Internet:	www.polytop.de	
Wydział Odpowiedzialny:	Zentrale Tel. +49-6183-80014-0	

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

###### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na oczy.

##### 2.2. Elementy oznakowania

###### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:



###### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

###### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P264 Dokładnie umyć ręka po użyciu.

P280 Nosić okulary lub ochronę twarzy.

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.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

##### 2.3. Inne zagrożenia

Brak wartych do wymienienia zagrożeń.

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

##### 3.2. Mieszanki

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Matlack Shampoo

Wydrukowano dnia: 13.06.2016

Strona 2 z 7

#### Charakterystyka chemiczna

patrz oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004, Środek konserwujący. (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone), fragrances (free of allergens 2003/15/EU), barwnik

#### Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
68891-38-3	Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts			5 - < 10 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
2634-33-5	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on			<0,005 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
2682-20-4	2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on			<0,005 %
	220-239-6			
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H318 H317 H400 H411			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

#### Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

5 % - 15 % anionowe środki powierzchniowo czynne, < 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5 % fosfoniany, kompozycje zapachowe, środki konserwujące (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

#### Informacja uzupełniająca

Tensydy zawarte w tym preparacie spełniają kryteria podatności na biodegradację zawarte w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Wskazówki ogólne

Unikać zanieczyszczenia oczu.

##### W przypadku wdychania

nie dotyczy

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.

##### W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

##### W przypadku połknięcia

NIE wywoływać wymiotów. Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą.

Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia).

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

Dotąd nie są znane żadne objawy.

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

W PRZYPADKU POŁKNIECIA:

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Matlack Shampoo

Wydrukowano dnia: 13.06.2016

Strona 3 z 7

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.  
Produkt nie jest palny.

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

Nie są wymagane żadne dodatkowe urządzenia.

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

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wymaga się specjalnych środków.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

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

Metody czyszczenia - duże ilości rozsypanego materiału

Zebrać mechanicznie.

Metody czyszczenia - małe ilości rozsypanego materiału

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek czyszczący.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Ochrona skóry

Ochrona ciała: nie wymagany.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny:	ciekły
Kolor:	jasny zielony klarowny
Zapach:	owocowy

##### Metoda testu

pH (przy 20 °C):	6,5-7,5
------------------	---------

##### Zmiana stanu

Temperatura topnienia:	nieokreślony
------------------------	--------------

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	101 °C
---	--------

Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
----------------------	-------------

##### Właściwości wybuchowe

nie Substancja wybuchowa.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Matlack Shampoo

Wydrukowano dnia: 13.06.2016

Strona 4 z 7

Samozapalność: nie dotyczy

#### Właściwości utleniające

nie o właściwościach utleniających.

Prężność par: 23 hPa  
(przy 20 °C)

Gęstość względna (przy 20 °C): 1,04 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność w wodzie: kompletny mieszalny

Lepkość dynamiczna: 300-500 mPa·s  
(przy 20 °C)

Zawartość rozpuszczalnika: 0%

#### 9.2. Inne informacje

Nie palny.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Brak wartych do wymienienia zagrożeń.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanka jest stabilna chemicznie w zalecanych warunkach składowania, stosowania i temperatury.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak wartych do wymienienia zagrożeń.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak wartych do wymienienia zagrożeń.

#### 10.5. Materiały niezgodne

żadne/żaden

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak wartych do wymienienia zagrożeń.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło
68891-38-3	Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts			
	droga pokarmowa	LD50 >8000 mg/kg	Szczur	
	skóra	LD50 >4000 mg/kg	Szczur	
2634-33-5	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on			
	droga pokarmowa	ATE 500 mg/kg		
2682-20-4	2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on			
	droga pokarmowa	ATE 100 mg/kg		
	droga oddechowa para	ATE 0,5 mg/l		
	droga oddechowa aerozol	ATE 0,05 mg/l		

#### Działanie drażniące i żrące

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Matlack Shampoo

Wydrukowano dnia: 13.06.2016

Strona 5 z 7

Nie ma potrzeby oznakowywania preparatu według wytycznych 1999/45/WE względnie według załącznika VI do wytycznych 67/548/EWG.

@0201.B020236

Działa drażniąco na oczy.

#### Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 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.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Nr CAS	Nazwa chemiczna				Źródło
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	
68891-38-3	Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	7,1 mg/l	96 h	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	7,5 mg/l	96 h	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	7,2 mg/l	48 h	

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Metoda	Wartość	d	Źródło
	Ocena			
68891-38-3	Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts			
	OECD 301 B	100%	14	
	Biologicznie lekko rozkładający się (według kryteriów Organu Współpracy Gospodarczej OECD)			

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak wartych do wymienienia zagrożeń.

### Informacja uzupełniająca

Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń w przystosowanej biologicznej oczyszczalni nie oczekuje się zakłóceń aktywności rozpadu czynnego osadu (mułu).

Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (CZT) [mg O<sub>2</sub>/g Produkt]: 253

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Matlack Shampoo

Wydrukowano dnia: 13.06.2016

Strona 6 z 7

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Zalecenia

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu.

##### Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

200130 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

##### Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150102 ODPADY OPAKOWANIOWE, SORBENTÓW, TKANIN DO WYCIERANIA, MATERIAŁÓW FILTRACYJNYCH I ODZIEŻY OCHRONNEJ NIEUJĘTE GDZIE INDZIEJ; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z tworzyw sztucznych

##### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Usuwanie odpadów zgodnie z ustawą o odpadach "Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)". W celu usunięcia odpadków zwrócić się do dostawcy.

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

##### Transport lądowy (ADR/RID)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### Transport wodny śródlądowy (ADN)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### Transport morski (IMDG)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### Transport lotniczy (ICAO)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

##### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie wymaga się specjalnych środków.

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

bez znaczenia

#### 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

### Matlack Shampoo

Wydrukowano dnia: 13.06.2016

Strona 7 z 7

#### Informacje dotyczące przepisów UE

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE:

zawartość lotnych organicznych związków (LZO) w procentach wagi: 0

#### Informacja uzupełniająca

charakterystyka chemiczna (preparat)  
Chronić przed dziećmi.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

#### Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zanieczyszczenie wody

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1.

#### Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego przechowywania, przetwarzania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał. Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*