



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Mattlack Langzeitversiegelung

Wydrukowano dnia: 13.06.2016

Strona 1 z 7

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Mattlack Langzeitversiegelung

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

###### 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

W przypadku nagromadzenia się w niskopolożonych lub zamkniętych pomieszczeniach istnieje zwiększone niebezpieczeństwo pożaru lub eksplozji.

W przypadku niewystarczającego wentylacji i / lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych / wysoce łatwopalnych mieszanin.

##### 2.2. Elementy oznakowania

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

###### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260	Nie wdychać gazu/oparów.
P301+P330+P331	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

###### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
--------	---

###### Informacje dodatkowe

Produkt jest zaszeregowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych ustaw.

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

##### 3.2. Mieszanki

###### Charakterystyka chemiczna

patrz oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004, waxes, polymers,

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Mattlack Langzeitversiegelung

Wydrukowano dnia: 13.06.2016

Strona 2 z 7

#### Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
64742-48-9	hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, note J+P Annex VI (EG1272/2008)			>50 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
64742-46-7	Aliphatic hydrocarbons (aromatic free), Note J+P Annex VI (EG1272/2008)			1-5 %
	265-148-2			
	Asp. Tox. 1; H304			
	aminofunctional siloxane			1-5 %
	Eye Irrit. 2; H319			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

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

>= 30 % węglowodory alifatyczne.

#### Informacja uzupełniająca

Lepkość, kinematyczny: >20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Wskazówki ogólne

Poszkodowanych należy wydostać ze strefy zagrożenia i ułożyć.

##### W przypadku wdychania

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Po oczyszczeniu należy zastosować preparaty natłuszczające skórę.

##### W przypadku kontaktu z oczami

Udać się do okulisty.

##### W przypadku połknięcia

NIE wywoływać wymiotów.

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

Mogą występować następujące objawy:

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

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

Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą się osadzać w wysokiej koncentracji przy powierzchni, w zagłębieniach, piwnicach i kanałach.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

#### Informacja uzupełniająca

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

Podczas spalania osadza się dużo sadzy.

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać strumienia wody.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Mattlack Langzeitversiegelung

Wydrukowano dnia: 13.06.2016

Strona 3 z 7

Nie wolno odprowadzać do kanalizacji skażonych płynów gaśniczej.  
Usunąć produkt z terenu pożaru.

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

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

Oddalić źródła zapłonu.  
Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

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

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.  
Zabrudzoną, zużytą po umyciu wodę trzymać na osobności i usunąć.

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).  
Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

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

##### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

###### Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Nie dopuszczać do powstania rozpylonej cieczy.  
Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

###### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.  
Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą się osadzać w wysokiej koncentracji przy powierzchni, w zagłębieniach, piwnicach i kanałach.

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

###### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

###### Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie magazynować razem z:

###### Inne informacje o warunkach przechowywania

30

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

Środki do pielęgnacji pojazdów

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

##### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

###### Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria
64742-48-9	Benzyna: do lakierów	300		NDS (8 h)
		900		NDSch (15 min)

##### 8.2. Kontrola narażenia

###### Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Nie wdychać gazu/pary/aerozolu.  
Unikać zanieczyszczenia oczu.  
Pracować w strefach dobrze wentylowanych lub z użyciem środków chroniących drogi oddechowe.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Mattlack Langzeitversiegelung

Wydrukowano dnia: 13.06.2016

Strona 4 z 7

Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Po oczyszczeniu należy zastosować preparaty natłuszczające skórę.

#### Ochrona rąk

Viton

Nieodpowiedni materiał:

#### Ochrona skóry

Ochrona ciała: nie wymagany.

#### Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy:

A

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny:	ciekły
Kolor:	ciemny beżowy mętny
Zapach:	wyspecjalizowany w produkcie

#### Metoda testu

pH:	nie dotyczy
-----	-------------

#### Zmiana stanu

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	185-210 °C
Temperatura zapłonu:	66 (TCC) °C

#### Właściwości wybuchowe

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

Granice wybuchowości - dolna:	0,7 obj. %
Granice wybuchowości - górna:	7 obj. %
Samozapalność:	>200 °C

#### Właściwości utleniające

nie o właściwościach utleniających.

Prężność par: (przy 20 °C)	ca. 0,8 hPa
Gęstość względna (przy 20 °C):	0,80 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie:	praktycznie nierozpuszczalny
Lepkość kinematyczna: (przy 40 °C)	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Zawartość rozpuszczalnika:	>80

### 9.2. Inne informacje

Materiał ten jest palny i może zapalić się poprzez wysokie temperatury, iskry, ogień lub inne źródła zapłonu (np. statyczna elektryczność, ogień zapalny, mechaniczne/elektryczne wyposażenie).

## 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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Mattlack Langzeitversiegelung

Wydrukowano dnia: 13.06.2016

Strona 5 z 7

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak wartych do wymienienia zagrożeń.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku niewystarczającego wietrzenia i / lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych / wysoce łatwopalnych mieszanin.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak wartych do wymienienia zagrożeń.

#### Informacje uzupełniające

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

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło
64742-48-9	hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, note J+P Annex VI (EG1272/2008)			
	droga pokarmowa	LD50 >5000 mg/kg	rat	
	skóra	LD50 >5000 mg/kg	rbt	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 >5 mg/l	rat	
64742-46-7	Aliphatic hydrocarbons (aromatic free), Note J+P Annex VI (EG1272/2008)			
	droga pokarmowa	LD50 >15000 mg/kg	rat	
	skóra	LD50 >3160 mg/kg	rbt	

##### Działanie drażniące i żrące

Nie wymagający oznakowania. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

##### Informacja uzupełniająca do badań

Po oczyszczeniu należy zastosować preparaty natłuszczające skórę.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło
64742-48-9	hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, note J+P Annex VI (EG1272/2008)				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-46-7	Aliphatic hydrocarbons (aromatic free), Note J+P Annex VI (EG1272/2008)				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 >100 mg/l	96 h		

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie łatwo ulegający rozkładowi biologicznemu. Dane odnoszą się do substancji biologicznie aktywnych, biokatalizatorów. (waxes, polymers)

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Mattlack Langzeitversiegelung

Wydrukowano dnia: 13.06.2016

Strona 6 z 7

Rozpad abiotyczny w Powietrze. (Dane dotyczą rozpuszczalników.)

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość	d	Źródło
	Metoda			
	Ocena			
64742-48-9	hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, note J+P Annex VI (EG1272/2008)	80%	28	
	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

Produkt jest trudno rozpuszczalny w wodzie.  
Jest możliwe mechaniczne oddzielenie w oczyszczalni.  
Przy użyciu stosownym do przeznaczenia nie dostaje się do wody.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Zalecenia

W celu wykorzystania zwrócić się do wytwórcy/producenta.  
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

140603 ODPADY Z ROZPUSZCZALNIKÓW ORGANICZNYCH, CHŁODZIWI I PROPELENTÓW (z wyłączeniem grup 07 i 08); odpadowe rozpuszczalniki organiczne, chłodziwa i propelenty z pian i aerozoli; inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników  
Niebezpieczny odpad.

##### 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

Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być wtórnie wykorzystane.

### 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

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### przewozowa UN:

#### Transport wodny śródlądowy (ADN)

##### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Mattlack Langzeitversiegelung

Wydrukowano dnia: 13.06.2016

Strona 7 z 7

#### 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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

#### 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

##### Informacje dotyczące przepisów UE

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

zawartość lotnych organicznych związków (VOC) w procentach wagi: >80

##### Informacja uzupełniająca

charakterystyka chemiczna (preparat)

##### Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

### SEKCJA 16: Inne informacje

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

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

#### 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.)*