

# Karta charakterystyki według rozporządzenia (WE) 1907/2006

**Meffert AG**  
Farbwerke

**nazwa handlowa :** D PT Klarlack seidenglänzend  
**data opracowania :** 22.03.2010      **Wersja :** 1.0.1  
**data druku :** 22.03.2010

## 01. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

**nazwa handlowa :** D PT Klarlack seidenglänzend  
**zalecane przez producenta zastosowanie :** Lakier rozcieńczalnikowy  
**producent/dostawca :** Meffert AG / PHU Imex Sp. j.  
ul. Moscickiego 227, PL 33-101 Tarnów  
**ulica :** Sandweg 15  
**kraj/kod pocztowy/miejscowość :** D-55543 Bad Kreuznach  
**telefon :** +49 (0)671 / 870-301  
**telefax :** +49 (0)671 / 870-397  
**informacja w nagłych przypadkach :** 0800/63 33 37 82 Mo-Fr 7.30 - 20.00 Uhr, Sa 9.00 - 20.00 Uhr  
**Partner do rozmów :** E-Mail: SDB@meffert.com

## 02. Identyfikacja zagrożeń

### Określenie zagrożenia

Produkt łatwopalny. · Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.  
Zaszeregowanie : R 10 · R 66

## 03. Skład/informacja o składnikach

### niebezpieczne substancje składowe

Benzyna ciężka hydrosiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem nr CAS : 64742-48-9. ; Nr WE : 265-150-3; Nr CAS : 64742-48-9

Udział : 50 - 55 %  
Zaszeregowanie : R 10 Xn ; R 65 R 66

Naphtha (crude oil) treated with Hydrogen, weight ; Nr WE : 265-150-3; Nr CAS : 64742-48-9

Udział : 1 - 5 %  
Zaszeregowanie : Xn ; R 65 R 66

KSYLEN - MIESZANINA IZOMERÓW ; Nr WE : 215-535-7; Nr CAS : 1330-20-7

Udział : 1 - 5 %  
Zaszeregowanie : R 10 Xn ; R 20/21 Xi ; R 38

1-METOKSYPROPAN-2-OL ; Nr WE : 203-539-1; Nr CAS : 107-98-2

Udział : 1 - 5 %  
Zaszeregowanie : R 10 Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy.

OKSYM BUTAN-2-ONU ; Nr WE : 202-496-6; Nr CAS : 96-29-7

Udział : < 0,5 %  
Zaszeregowanie : Carc. Cat.3 ; R 40 R 43 Xi ; R 41 Xn ; R 21

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

## 04. Pierwsza pomoc

### Informacje ogólne

Natychmiast zdjęć zanieczyszczone części ubioru. w razie utraty przytomności - położyć na boku i wezwać lekarza

### W przypadku podrażnienia dróg oddechowych

wyprowadzić daną osobę na świeże powietrze i trzymać ją w ciepłe. W przypadku wdychania aerozoli lub oparów o dużym stężeniu: Wezwać lekarza. w przypadku nieregularnego oddechu lub jego braku sztuczne oddychanie

### W przypadku kontaktu ze skórą

Umyć wodą i mydłem, następnie spłukać. Nie stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników! W przypadku długotrwałego kontaktu ze skórą zasięgnąć porady lekarskiej.

### W przypadku kontaktu z oczami

# Karta charakterystyki według rozporządzenia (WE) 1907/2006

**Meffert AG**  
Farbwerke

**nazwa handlowa :** D PT Klarlack seidengläzend  
**data opracowania :** 22.03.2010      **Wersja :** 1.0.1  
**data druku :** 22.03.2010

Płukać dużą ilością wody (10 - 15 min.). Zwrócić się do lekarza o pomoc.

## **W przypadku połknięcia**

nie powodować wymiotów Wypłukać usta i zażyć tabletki zawierające węgiel leczniczy. w razie utraty przytomności - położyć na boku i wezwać lekarza

## **05. Postępowanie w przypadku pożaru**

### **Stosowne środki gaśnicze**

proszek gaśniczy piana odporna na alkohole dwutlenek węgla mgła wodna

### **Środki gaśnicze, których nie wolno użyć ze względów bezpieczeństwa**

Pełny strumień wody.

### **Szczególne zagrożenie związane z narażeniem na substancję / preparat, produkty spalania, produkty gazowe**

Przy wysokich temperaturach mogą wydzielać się niebezpieczne produkty rozkładu jak na przykład dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, tlenki azotu.

### **Specjalne wyposażenie ochronne dla osób walczących z pożarem**

W przypadku pożaru: stosować urządzenie ochrony dróg oddechowych z niezależnym zasilaniem świeżym powietrzem.

### **informacje dodatkowe**

W razie pożaru chłodzić wodą zagrożone pojemniki. Nie pozwolić na przedostanie się wody gaśniczej do kanalizacji.

## **06. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **Indywidualne środki ostrożności**

Zadbać o wystarczające przewietrzanie. usunąć źródła ognia

### **Środki ochrony środowiska**

Nie pozwolić na dostanie się do kanalizacji. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior lub przewodów kanalizacyjnych należy powiadomić odpowiednie urzędy zgodnie z miejscowymi przepisami.

### **Metod oczyszczania takich jak**

Wylany/rozsypany materiał otoczyć niepalnym środkiem chłonnym (na przykład piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową) i zebrać do odpowiednich pojemników zgodnie z miejscowymi przepisami. usunąć zgodnie z przepisami

## **07. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie**

### **wskazówki na temat bezpiecznego obchodzenia się z danym produktem**

Należy przestrzegać środków ostrożności, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zapewnić wystarczające przewietrzanie. Nie wdychać kurzy powstających podczas szlifowania. Zakładać odpowiednią maskę ochronną.

### **wskazówki na temat ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej**

Trzymać z dala od źródła ognia. Nie palić. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się nad podłożem. Opary tworzą wybuchową mieszaninę z powietrzem. Materiał może się elektrostatycznie ładować: przy przelewaniu stosować wyłącznie uziemione przewody.

### **wymagania pod względem pomieszczeń magazynowych i pojemników**

Dobrze wietrzyć pomieszczenia magazynowe. Dokładnie pozamykać otwarte pojemniki i składować w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom.

### **dalsze informacje na temat wymagań co do magazynowania**

Chronić przed promieniami słonecznymi. Chronić przed gorącem lub mrozem.

**Klasa magazynowania VCI :** 3

### **Szczególne przeznaczenie**

Farba

## **08. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **składniki o wartościach granicznych stężeń, które muszą być nadzorowane w odniesieniu do miejsc pracy**

KSYLEN - MIESZANINA IZOMERÓW ; Nr CAS : 1330-20-7

Specyfikacja : TRGS 900 - wartości graniczne w powietrzu na stanowisku pracy ( D )

# Karta charakterystyki według rozporządzenia (WE) 1907/2006

**Meffert AG**  
Farbwerke

**nazwa handlowa :** D PT Klarlack seidenglänzend  
**data opracowania :** 22.03.2010      **Wersja :** 1.0.1  
**data druku :** 22.03.2010

Wartość : 100 ppm / 440 mg/m<sup>3</sup>  
Kategoria : 2(II)  
Uwagi : H  
Data wersji : 01.06.2008  
Specyfikacja : TRGS 903 - biologiczne wartości granicznych ( D )  
Parametr : Ksylen / krew całkowita / koniec ekspozycji albo koniec zmiany  
Wartość : 1,5 mg/l  
Data wersji : 31.03.2004  
Specyfikacja : TRGS 903 - biologiczne wartości granicznych ( D )  
Parametr : Kwas metylohippur-(tolur)-owy / mocznik / koniec ekspozycji albo koniec zmiany  
Wartość : 2 g/l  
Data wersji : 31.03.2004  
Specyfikacja : Wartość dopuszczalne (Krótkoterminowe) ( EC )  
Wartość : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>  
Uwagi : H  
Data wersji : 08.06.2000  
Specyfikacja : Wartość dopuszczalne (8 godzin) ( EC )  
Wartość : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>  
Uwagi : H  
Data wersji : 08.06.2000  
1-METOKSYPROPAN-2-OL ; Nr CAS : 107-98-2  
Specyfikacja : TRGS 900 - wartości graniczne w powietrzu na stanowisku pracy ( D )  
Wartość : 100 ppm / 370 mg/m<sup>3</sup>  
Kategoria : 2(I)  
Uwagi : Y  
Data wersji : 01.06.2008  
Specyfikacja : Wartość dopuszczalne (Krótkoterminowe) ( EC )  
Wartość : 150 ppm / 568 mg/m<sup>3</sup>  
Uwagi : H  
Data wersji : 08.06.2000  
Specyfikacja : Wartość dopuszczalne (8 godzin) ( EC )  
Wartość : 100 ppm / 375 mg/m<sup>3</sup>  
Uwagi : H  
Data wersji : 08.06.2000

## osobiste wyposażenie bezpieczeństwa

### ogólne przedsięwzięcia ochronne i higieniczne

Należy przestrzegać środków ostrożności, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Unikać kontaktu ze skórą i błonami śluzowymi.

### Ochrona dróg oddechowych

ochrona dróg oddechowych przy natryskiwaniu dla krótkich prac stosować maskę kombinowaną A2 - P2

### Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne (z tworzywa sztucznego). Nadający się materiał: nityl. W razie potrzeby nosić rękawice ochronne z bawełny pod rękawicami właściwymi.

### Ochrona oczu

stosować szczelne okulary ochronne

### Ochrona skóry

Lekki ubiór ochronny

## 09. Właściwości fizyczne i chemiczne

### forma występowania

**forma :** płynny  
**kolor :** Zależnie od koloru.  
**Zapach :** rozpuszczalnikiem

# Karta charakterystyki według rozporządzenia (WE) 1907/2006

**Meffert AG**  
Farbwerke

**nazwa handlowa :** D PT Klarlack seidengläzend  
**data opracowania :** 22.03.2010 **Wersja :** 1.0.1  
**data druku :** 22.03.2010

## dane, mające znaczenie ze względu bezpieczeństwa

<b>Temperatura wrzenia :</b>	( 1013 hPa )	ca.	120	°C	
<b>Temperatura zapłonu :</b>			45	°C	
<b>Prężność pary :</b>	( 50 °C )		100	hPa	
<b>Gęstość</b>	( 20 °C )		0,89	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Rozdzielcze badanie rozpuszcz.</b>	( 20 °C )	<	3	%	
<b>Wartość pH :</b>			nie nadaje się do zastosowania		
<b>Czas wypływu :</b>	( 20 °C )		150	s	Kubek DIN 4 mm
<b>Udział VOC (WE) :</b>			52	% b.w.	
<b>Udział VOC (CH) :</b>			52	% b.w.	
<b>Wartość VOC :</b>			462,8	g/l	ASTM D 3960
<b>Wartość VOC (Wood coating) :</b>			462,8	g/l	DIN EN ISO 11890-1

## 10. Stabilność i reaktywność

### Warunki, których należy unikać

nie pozwolić wyschnąć Chronić przed gorącem lub mrozem.

### Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne nie znane

## 11. Informacje toksykologiczne

### doświadczenia z zakresu kontaktów z ludźmi

Przy dłuższym wdychaniu oparów o większych stężeniach mogą wystąpić bóle głowy, uczucia zawrotu głowy, mdłości itp. Przy kontakcie ze skórą: częsty i długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienie i zapalenie skóry.

### pozostałe obserwacje

Ten produkt nie podlegał badaniu. Stwierdzenie powyższe wynika ze znajomości właściwości substancji podstawowych.

## 12. Informacje ekologiczne

### informacje na temat eliminacji (oporność na rozkład biologiczny i biodegradacja)

#### redukcja biologiczna / eliminacja

Farby i lakiery są ze względu na swoje przeznaczenie bardzo wytrzymałe i dlatego bardzo słabo rozkładają się biologicznie w oczyszczalniach wody i zbiornikach wodnych.

### zachowanie w środowisku naturalnym

Ten produkt nie podlegał badaniu. Na podstawie jego konsystencji i znikomej rozpuszczalności w wodzie nie jest prawdopodobne, że rozkłada się on ekologicznie nieszkodliwie.

### działania ekotoksyczne

#### toksyczność dla środowisk wodnych

Mechaniczne działanie środka (np. sklejenie) może spowodować uszkodzenia innych materiałów.

#### zachowanie się w oczyszczalniach ścieków

Podczas wprowadzania środka do oczyszczalni biologicznych mogą nastąpić zakłócenia w oczyszczaniu się bioaktywnego osadu (w zależności od danego obiektu i stężenia środka).

### dalsze wskazówki na temat ekologii

#### ogólne wskazówki na temat ekologii

Nie pozwolić na przedostanie się produktu do kanalizacji i na wysypiska publiczne, usuwać przestrzegając miejscowych przepisów urzędowych.

## 13. Postępowanie z odpadami

### substancja / preparat

080111 Odpadki z farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne. Płynne resztki materiału oddawać do punktu utylizacji odpadów.

### nieoczyszczone opakowanie

Zanieczyszczone opakowania należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu można je oddać do recyklingu. Nieoczyszczone opakowania należy usuwać tak samo, jak substancję właściwą.



# Karta charakterystyki według rozporządzenia (WE) 1907/2006

**Meffert AG**  
Farbwerke

**nazwa handlowa :** D PT Klarlack seidengläzend  
**data opracowania :** 22.03.2010      **Wersja :** 1.0.1  
**data druku :** 22.03.2010

## inne przepisy

Dla krytycznych składników preparatu nie posiadamy jeszcze oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## 16. Inne informacje

### wskazówki dodatkowe

#### zmiany mające znaczenie dla bezpieczeństwa

03. niebezpieczne substancje składowe · 07. wskazówki na temat składowania z innymi substancjami · 08. składniki o wartościach granicznych stężeń, które muszą być nadzorowane w odniesieniu do miejsc pracy · 08. wskazówki na temat wartości granicznych · 14. transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE · 14. klasyfikacja (ADR) · 14. klasyfikacja (IMDG) · 14. transport powietrzny ICAO-TI i IATA-DGR · 14. klasyfikacja (ICAO) · 15. klasa zagrożenia dla wody

#### zдания R dla składników

10	Produkt łatwopalny.
20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
21	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
38	Działa drażniąco na skórę.
40	Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

### wydział, wystawiający ulotkę danych

Dział techniczny

Podane tu informacje opierają się na naszym dzisiejszym stanie wiedzy, nie stanowią one jednak gwarancji konkretnych własności produktu i nie uzasadniają żadnego prawnego stosunku umownego.