

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**OLI-AQUA CLEAN Parkettgrundreiniger 15.97**

Data aktualizacji: 26.02.2020

Numer materiału: A01981

Strona 1 z 7

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

OLI-AQUA CLEAN Parkettgrundreiniger 15.97

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Oczyszczacz podstawowy, pozostałe

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy: Oli Lacke GmbH  
 Ulica: Bahnhofstrase 22  
 Miejscowość: D-09244 Lichtenau  
 Telefon: +49(0)37208/84200 Telefaks: +49(0)37208/84268  
 e-mail: entwicklung@oli-lacke.de  
 Internet: www.oli-lacke.de

**1.4. Numer telefonu**

Gemeins. Gifinformationszentrum Erfurt

**alarmowego:**

+49(0)361/730730

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

**2.2. Elementy oznakowania****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
 P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
 P102 Chronić przed dziećmi.

**2.3. Inne zagrożenia**

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

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszaniny****Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
64-17-5	etanol; alkohol etylowy			20 - < 25 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2; H225			
5131-66-8	1-butoksypropan-2-ol; eter monobutyłowy glikolu propylenowego			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### OLI-AQUA CLEAN Parkettgrundreiniger 15.97

Data aktualizacji: 26.02.2020

Numer materiału: A01981

Strona 2 z 7

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### **Wskazówki ogólne**

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

###### **W przypadku wdychania**

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

###### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Nie spłukiwać za pomocą: Rozpuszczalnik/Rozcieńczalniki

###### **W przypadku kontaktu z oczami**

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je przez około 10 do 15 minut pod bieżącą wodą nie zamykając powiek. Następnie udać się do okulisty.

###### **W przypadku połknięcia**

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub etykietę. NIE wywoływać wymiotów. Po połknięciu wypłukać jamę ustną dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

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

Zaburzenia świadomości

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

Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

###### **Odpowiednie środki gaśnicze**

piana na bazie alkoholi. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Suchy środek gaśniczy. Mgła wodna

###### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody.

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

Podczas spalania powstaje dużo sadzy. Niebezpieczne produkty rozpadu: sadza Stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia. Należy zastosować odpowiednie środki ochronne dróg oddechowych.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

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

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Należy zadbać o należyłą wentylację. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7 Środki ochrony indywidualnej; patrz sekcja 8

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### OLI-AQUA CLEAN Parkettgrundreiniger 15.97

Data aktualizacji: 26.02.2020

Numer materiału: A01981

Strona 3 z 7

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

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń! W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

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

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodenie olejem). Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie. Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Patrz dział 8.

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

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

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

W przypadku niewystarczającego wietrzenia i/lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych/wysoko łatwopalnych mieszanin. Aż do całkowitego wyparowania łatwopalnych składników występuje także po użyciu niebezpieczeństwo tworzenia się wybuchowych mieszanin pary i powietrza. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźących zapłonem, zagrożeń. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Używać elektrycznego przeciwwybuchowego sprzętu. Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje odciągające. Nosić obuwie i odzież antystatyczną. Należy stosować tylko narzędzia zabezpieczone antyelektrostatyczne (nie powodujące iskrzenia).

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Unikać: Wdychanie par lub mgły/aerozoli, Wdychanie pyłów/cząsteczek Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem.

Nie używać ciśnienia do opróżniania zbiornika. Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Skoncentrowane opary są cięższe od powietrza. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

##### **Informacja uzupełniająca**

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

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

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

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

##### **Wskazówki do składowania kolektywnego**

Von stark sauren oder alkalischen Materialien oder Oxidationsmitteln fernhalten.

##### **Inne informacje o warunkach przechowywania**

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom. Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik.

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

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej.

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

#### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## OLI-AQUA CLEAN Parkettgrundreiniger 15.97

Data aktualizacji: 26.02.2020

Numer materiału: A01981

Strona 4 z 7

## Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria
64-17-5	Etanol	- 1900		NDSch (15 min) NDS (8 h)

## 8.2. Kontrola narażenia

## Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy w miarę możliwości używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

## Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki.

## Ochrona oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne.

## Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: NBR (Nitrylokauczuk). Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Przed obchodzeniem się z produktem nanieść krem ochronny na skórę.

## Ochrona skóry

odzież ochronna: Włókno naturalne (np. bawełna) termoodporne tworzywa syntetyczne

## Ochrona dróg oddechowych

Podczas rozpylania/natryskiwania stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190).

## Kontrola narażenia środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny:	ciekły	
Kolor:		
		<b>Metoda testu</b>
pH (przy 20 °C):		7,5
<b>Zmiana stanu</b>		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		78 °C
Temperatura zapłonu:		70 °C DIN EN ISO 1523
Granice wybuchowości - dolna:		3,5 obj. %
Granice wybuchowości - górna:		15,0 obj. %
Samozapalność:		425 °C
Prężność par: (przy 20 °C)		59 hPa
Gęstość względna (przy 20 °C):		0,98 g/cm <sup>3</sup> ISO 2811
Rozpuszczalność w wodzie:		vollständig mischbar

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## OLI-AQUA CLEAN Parkettgrundreiniger 15.97

Data aktualizacji: 26.02.2020

Numer materiału: A01981

Strona 5 z 7

Czas wypływu: (przy 20 °C)	verarbeitungsfertig
Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika:	< 3 %
Zawartość rozpuszczalnika:	16,6 %

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

**10.1. Reaktywność**

patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Reakcje egzotermiczne z: Alkaliami (ługi), skoncentrowany. Kwas, skoncentrowany. Środek utleniający, silny.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

**10.5. Materiały niezgodne**

Wyroby gumowe

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Tlenek węgla. Dwutlenek węgla. Tlenki azotu (NOx).

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
64-17-5	etanol; alkohol etylowy				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	6200	Szczur	IUCLID
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	95,6 mg/l	Szczur	RTECS

**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów CMR zaklasyfikowania do kategorii 1 lub 2.

**Informacja uzupełniająca do badań**

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszaniny. Klasyfikacji dokonano na podstawie procesu kalkulacji w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1999/45/WE.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**12.1. Toksyczność**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
64-17-5	etanol; alkohol etylowy					
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	9268 - 14221 mg/l	48 h Daphnia magna	IUCLID	

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### OLI-AQUA CLEAN Parkettgrundreiniger 15.97

Data aktualizacji: 26.02.2020

Numer materiału: A01981

Strona 6 z 7

Pojedyńcze składniki ulegają biodegradacji.

#### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

#### **Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
64-17-5	etanol; alkohol etylowy	-0,31

#### **12.4. Mobilność w glebie**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

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

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów zaklasyfikowania jako substancji PBT lub vPvB.

#### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie istnieją żadne dane dla preparatu/mieszaniny.

#### **Informacja uzupełniająca**

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszaniny. Klasyfikacji dokonano na podstawie procesu kalkulacji w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1999/45/WE.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

##### **Zalecenia**

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

##### **Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt**

200129 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 zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

##### **Kod odpadów - wykorzystany produkt**

200129 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 zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

##### **Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie**

200129 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 zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

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

Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### **Transport lądowy (ADR/RID)**

##### **Inne istotne informacje (Transport lądowy)**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **Transport wodny śródlądowy (ADN)**

##### **Inne istotne informacje (Transport wodny śródlądowy)**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **Transport morski (IMDG)**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### OLI-AQUA CLEAN Parkettgrundreiniger 15.97

Data aktualizacji: 26.02.2020

Numer materiału: A01981

Strona 7 z 7

#### Inne istotne informacje (Transport morski)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

#### 14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

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

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

#### Informacja uzupełniająca

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

144, Kap. 3.3 ADR/ RID

### 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: 163 g/l

##### Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

##### Informacja uzupełniająca

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.

### SEKCJA 16: Inne informacje

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

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.

#### Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, 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.

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