

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**OLI-AQUA PRIME 15.81 I 1K Rollgrund**

Wydrukowano dnia: 30.09.2016

Numer materiału: A00705

Strona 1 z 8

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

OLI-AQUA PRIME 15.81 I 1K Rollgrund

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

Barwa

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy: Oli Lacke GmbH  
 Ulica: Bahnhofstrasse 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 mieszanki****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

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

**2.2. Elementy oznakowania****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Specjalne oznakowanie niektórych preparatów**

EUH208 Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

**2.3. Inne zagrożenia**

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

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
111-76-2	2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolv butyłowy			5 - < 10 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H312 H332 H315 H319			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### OLI-AQUA PRIME 15.81 I 1K Rollgrund

Wydrukowano dnia: 30.09.2016

Numer materiału: A00705

Strona 2 z 8

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**

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu.  
W razie trudności w oddychaniu lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

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

Skażoną odzież należy natychmiast wymienić.  
Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.  
Nie splukiwać za pomocą: Rozpuszczalnik/Rozcieńczalniki

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

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.  
Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

#### **W przypadku połknięcia**

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą (nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych).  
Natychmiast sprowadzić lekarza.  
Poszkodowanych należy wygodnie ułożyć, przykryć i przetrzymać w ciepłe.  
NIE wywoływać wymiotów.

#### **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 sprowadzić lekarza.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

piana na bazie alkoholu, 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 osadza się dużo sadzy.  
Niebezpieczne produkty rozpadu: sadza. Stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.  
Należy zastosować odpowiednie środki ochronne dla układu oddechowego.

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać 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, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zawiera: Rozpuszczalnik - Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.  
Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7  
Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

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

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.  
W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### OLI-AQUA PRIME 15.81 I 1K Rollgrund

Wydrukowano dnia: 30.09.2016

Numer materiału: A00705

Strona 3 z 8

organy władzy.

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

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem). Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.

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

Patrz rozdział 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**

Zawiera: Rozpuszczalnik - W przypadku niewystarczającego wietrzenia i/lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych/wysoce łatwopalnych mieszanin. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, grożących zapłonem, zagrożeń. Używać przeciwybuchowego elektrycznego sprzętu.

Nie opróżniać pojemnika siłą. Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Unikać: Wdychanie oparów lub mgły/aerozoli, Wdychanie pyłów/cząsteczek. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

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

Rozpuszczalnik - Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

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

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

Przechowywać zgodnie z: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

##### **Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania**

Nie magazynować razem z: Utleniacz, Silny kwas, Mocne zasady

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

Przestrzegać instrukcji obsługi na nalepce.

temperatura magazynowania z °C 5 do °C 30

Zawiera: Rozpuszczalnik - 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.

### 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
111-76-2	2-Butoksyetanol (butoksyetylowy alkohol)	98		NDS (8 h)
		200		NDSch (15 min)

#### **8.2. Kontrola narażenia**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### OLI-AQUA PRIME 15.81 I 1K Rollgrund

Wydrukowano dnia: 30.09.2016

Numer materiału: A00705

Strona 4 z 8

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

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.

#### Ochrona oczu lub twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

#### Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Wymienić w przypadku zużycia. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia niebezpieczeństwa i ilości substancji w miejscu pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych. Postępować zgodnie z zaleceniami producenta.

Właściwy materiał: NBR (Nitrylokauczuk).

Przed obchodzeniem się z produktem nanieść krem ochronny na skórę.

#### Ochrona skóry

Nosić obuwie i odzież antystatyczną. (Włókien naturalnych (bawełna) / termoodpornych tworzyw sztucznych)

#### Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: przekroczenie wartości dopuszczalnej.

Stosować odpowiedni aparat tlenowy.

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i 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):		6 - 8
<b>Zmiana stanu</b>		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		100 °C
Temperatura zapłonu:		> 60 °C DIN EN ISO 1523
Granice wybuchowości - dolna:		1,4 obj. %
Granice wybuchowości - górna:		10,4 obj. %
Samozapalność:		240 °C
Prężność par: (przy 20 °C)		31,6 hPa
Gęstość względna (przy 20 °C):		1,01 g/cm <sup>3</sup> ISO 2811
Czas wypływu: (przy 20 °C)		verarbeitungsfertig
Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika:		< 3 %
Zawartość rozpuszczalnika:		13%

### 9.2. Inne informacje

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**OLI-AQUA PRIME 15.81 I 1K Rollgrund**

Wydrukowano dnia: 30.09.2016

Numer materiału: A00705

Strona 5 z 8

Sucha masa:

30 %

**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**

Reakcja egzotermiczna z: Utleniacz, Silny kwas, Mocne zasady

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Przy podgrzewaniu: Tworzenie: Niebezpieczne produkty rozpadu

**10.5. Materiały niezgodne**

Brak danych

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Tlenki azotu (NOx), sadza, Dwutlenek węgla (CO2), Tlenek węgla.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Dawka	Gatunek	Źródło
111-76-2	2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolv butylowy			
	droga pokarmowa	LD50	470 mg/kg	Szczur
	skóra	ATE	1100 mg/kg	
	droga oddechowa para	ATE	11 mg/l	
	droga oddechowa aerozol	ATE	1,5 mg/l	

**Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.****Istotne obserwacje kwalifikacyjne**

Po wdychu:

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne symptomy: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może w przypadku wdychania uszkodzić wątrobę. może w przypadku wdychania uszkodzić nerki. Depresja ośrodkowego układu nerwowego.

Symptomy: Bóle głowy, Zawroty, Zamroczenie, Utrata świadomości

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

Działa drażniąco na oczy. (odwracalny.)

W następstwie kontaktu ze skórą:

Zagrożenie przez resorpcję skóry. Powtarzające lub kontynuowane narażenie może spowodować podrażnienia skóry i Dermatitis, na wskutek odtłuszczających właściwości produktu.

**Informacja uzupełniająca**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

Klasyfikacji dokonano na podstawie procesu kalkulacji w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1999/45/WE.

Odniesienia do innych sekcji: 2, 3

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### OLI-AQUA PRIME 15.81 I 1K Rollgrund

Wydrukowano dnia: 30.09.2016

Numer materiału: A00705

Strona 6 z 8

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

##### 12.1. Toksyczność

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło
111-76-2	2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolw butylowy				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus

##### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

##### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
111-76-2	2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolw butylowy	0,81 (25°C)

##### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

##### 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

Brak danych

##### Informacja uzupełniająca

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

#### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

##### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

###### Zalecenia

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

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

080112 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

###### Kod odpadów - wykorzystany produkt

080112 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

###### Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

080112 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

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

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być wykorzystywane do przeróbki.

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**OLI-AQUA PRIME 15.81 I 1K Rollgrund**

Wydrukowano dnia: 30.09.2016

Numer materiału: A00705

Strona 7 z 8

**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)**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport morski (IMDG)****Inne istotne informacje (Transport morski)**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport lotniczy (ICAO)****Inne istotne informacje (Transport lotniczy)**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

**14.6. Szczególne 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**

nie dotyczy

**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: 132 g/l

**Przepisy narodowe**

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

**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)**

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
EUH208	Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

**Informacja uzupełniająca**

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**OLI-AQUA PRIME 15.81 I 1K Rollgrund**

Wydrukowano dnia: 30.09.2016

Numer materiału: A00705

Strona 8 z 8

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.)*