

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### OLI-AQUA DOMO 15.40-4

Wydrukowano dnia: 12.05.2015

Numer materiału: A00728

Strona 1 z 8

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

OLI-AQUA DOMO 15.40-4

##### Inne nazwa handlowa

OLI-AQUA DOMO  
Parkettsiegel 15.40  
diverse Glanzgrade

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

##### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Barwa

##### 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

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

##### Klasyfikacja GHS

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

##### 2.2. Elementy oznakowania

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P404	Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
P235+P410	Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.

##### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

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

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

##### 3.2. Mieszaniny

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**OLI-AQUA DOMO 15.40-4**

Wydrukowano dnia: 12.05.2015

Numer materiału: A00728

Strona 2 z 8

**Składniki niebezpieczne**

Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr CAS	Klasyfikacja	
Nr Index	Klasyfikacja GHS	
Nr REACH		
203-905-0	2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolv butyłowy	5 - < 10 %
111-76-2	Xn - Produkt szkodliwy, Xi - Produkt drażniący R20/21/22-36/38	
603-014-00-0	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315	

Dosłowne brzmienie zwrotów R i H: 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.

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 spłukiwać 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 alkoholi, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Suchy środek gaśniczy, Mgła wodna

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### OLI-AQUA DOMO 15.40-4

Wydrukowano dnia: 12.05.2015

Numer materiału: A00728

Strona 3 z 8

#### **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, wyposażenie ochronne 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 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 przeciwwybuchowego 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, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

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

Przechowywać zgodnie z: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**OLI-AQUA DOMO 15.40-4**

Wydrukowano dnia: 12.05.2015

Numer materiału: A00728

Strona 4 z 8

**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****8.2. Kontrola narażenia****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.

**Ochronę 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:

pH (przy 20 °C):

Zmiana stanu

**Metoda testu**

7- 9

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## OLI-AQUA DOMO 15.40-4

Wydrukowano dnia: 12.05.2015

Numer materiału: A00728

Strona 5 z 8

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 %
<b>9.2. Inne informacje</b>	
Zawartość fazy stałej:	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				Źródło
	Droga narażenia	Metoda	Dawka	Gatunek	
111-76-2	2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolw butyłowy				
	doustna	LD50	470 mg/kg	Szczur	
	skórna	ATE	1100 mg/kg		
	wziewna para	ATE	11 mg/l		
	wziewna aerozol	ATE	1,5 mg/l		

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

Po wdychu:

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**OLI-AQUA DOMO 15.40-4**

Wydrukowano dnia: 12.05.2015

Numer materiału: A00728

Strona 6 z 8

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

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło
	Toksyczność dla organizmów wodnych					
111-76-2	2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolv 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; cellosolv 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**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**OLI-AQUA DOMO 15.40-4**

Wydrukowano dnia: 12.05.2015

Numer materiału: A00728

Strona 7 z 8

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

**Kod odpadów - wykorzystany produkt**

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

**Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie**

080112 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, DOSTAW I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, dostaw i stosowania oraz usuwania farb i lakierów; odpady farb lub 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.

**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.

**14.6. 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 73/78 i kodeksem IBC**

nie dotyczy

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą Rady 1999/13/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!

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**OLI-AQUA DOMO 15.40-4**

Wydrukowano dnia: 12.05.2015

Numer materiału: A00728

Strona 8 z 8

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej substancji ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Pełny tekst odnośnych zwrotów R w sekcjach 2 i 3**

20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.  
36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

**Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3**

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.

**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.)*