

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.09.2016

Wersji: 3.00

Aktualizacja: 23.09.2016

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

- 1.1 Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: **Duftöl Magnolia**
- Numer artykułu: 68069
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: -
- Zastosowanie substancji / preparatu Aromat do powietrza
- Zastosowania odradzane -

- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

· Producent/ Dostawca
LEIFHEIT Aktiengesellschaft
Leifheitstraße
56377 Nassau/Lahn
Germany

Tel. +49 2604 977-0
Fax: +49 2604 977-300

E-Mail: info@leifheit.com
Internet: www.leifheit.com

- Adres poczty elektronicznej osoby znającej się na sprawie: sds@kft.de

- Komórka udzielająca informacji: Patrz dostawca / producent

- 1.4 Numer telefonu alarmowego:
Ośrodek Informacji Toksykologicznej
Uniwersytet Jagielloński
Collegium Medium
31-531 Kraków, ul. Śniadeckich 10
Numer alarmowy: 0048 12 411 99 99

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- 2.2 Elementy oznakowania

- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS07

- Hasło ostrzegawcze Uwaga

- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)-etan-1-onu

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.09.2016

Wersji: 3.00

Aktualizacja: 23.09.2016

Nazwa handlowa: **Duftöl Magnolia**

(ciąg dalszy od strony 1)

2-(4-tert-butylobenzyl)propionaldehyd

INCI:

TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

• Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

• Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować rękawice ochronne.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

• 2.3 Inne zagrożenia

• Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

• **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.• **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

• 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

• **Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

• Składniki niebezpieczne:

CAS: 54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)-etan-1-onu	1-5%
EINECS: 259-175-9	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
REACH-nr: 01-2119489989-04-xxxx		
CAS: 78-70-6	Linalol	1-5%
EINECS: 201-134-4	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
REACH-nr: 01-2119474016-42-xxxx		
CAS: 80-54-6	2-(4-tert-butylobenzyl)propionaldehyd	< 2,5%
EINECS: 201-289-8	Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
REACH-nr: 01-2119485965-18-xxxx		
CAS: 60-12-8	Benzoletanol	< 2,5%
EINECS: 200-456-2	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	
REACH-nr: 01-2119963921-31-xxxx		
CAS: 2050-08-0	Salicylan pentylowy	< 1%
EINECS: 218-080-2	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 28219-61-6	2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	< 1%
EINECS: 248-908-8	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319	
REACH-nr: 01-2119529224-45-xxxx		
CAS: 25485-88-5	Cyclohexyl salicylate	< 1%
EINECS: 400-410-3	Aquatic Chronic 2, H411	
REACH-nr: 01-2119900141-60-xxxx		

• **Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

• 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

• Wskazówki ogólne:

Zmień odzież zanieczyszczoną produktem.

W razie wątpliwości lub utrzymujących się objawów skonsultować lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.09.2016

Wersji: 3.00

Aktualizacja: 23.09.2016

Nazwa handlowa: Duftöl Magnolia

(ciąg dalszy od strony 2)

- **po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **po styczności ze skórą:**
Wymyć wodą i mydłem
Przy utrzymujących się dolegliwościach zwrócić się o pomoc do lekarza.
- **po styczności z okiem:**
Otwarte oczy płukać ok. 10-15 minut w wodzie.
W przypadku utrzymujących się dolegliwości skontaktować się z lekarzem.
- **po przełknięciu:**
Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.
Nie powodować wymiotów
Jeżeli dojdzie do samoistnych wymiotów:
Głowę osoby wymiotującej przesunąć na dół, żeby uniknąć udławienia.
Natychmiast skonsultować lekarza i przedłożyć mu opakowanie, etykietkę lub arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa zastosowania.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Leczenie objawowe

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** wodą pełnym strumieniem
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Podczas pożaru mogą uwolnić się:
dwutlenek węgla (CO₂)
tlenek węgla (CO)
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
- **Inne dane:**
Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.
Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić osobistą odzież ochronną.
Zadbać o wystarczające wietrzenie.
W przypadku działania pary (pyłu) aerozolu zastosować ochronę dróg oddechowych.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Następujące dane dotyczą wylotu dużych ilości.
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.
W przypadku przeniknięcia do ziemi poinformować właściwe władze.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Małe ilości:
W wypadku rozlania/wypłynięcia zawartość zebrać szmatką.
Duże ilości:
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.09.2016

Wersji: 3.00

Aktualizacja: 23.09.2016

Nazwa handlowa: **Duftöl Magnolia**

(ciąg dalszy od strony 3)

· 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**· 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Unikać kontaktu ze skórą i oczami.**· Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**

Należy przestrzegać ogólnych zasad zakładowej ochrony przeciwpożarowej

· 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**· Składowanie:****· Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać w szczelnym opakowaniu w chłodnym i suchym miejscu posiadającym odpowiednią wentylację

· Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

Nie przechowywać razem z paszą.

Przy magazynowaniu należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji.

· Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Chronić przed gorącym i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.**· Klasa składowania:** 10-13 inne substancje palne i niepalne**· 7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe** Należy przestrzegać instrukcji użycia !**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****· Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.**· 8.1 Parametry dotyczące kontroli****· Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

· Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.**· 8.2 Kontrola narażenia****· Osobiste wyposażenie ochronne:****· Ogólne środki ochrony i higieny:**

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

W przypadku kontaktu z substancją konieczne jest oczyszczenie skóry.

W przypadku kontaktu substancji z oczami - wypłukać.

Następujące wskazówki dotyczące wyposażenia ochronnego odnoszą się do przemysłowego obchodzenia się z większymi ilościami.

· Ochrona dróg oddechowych:

W zwykłych warunkach użytkowania nie jest konieczny.

Przy przekroczeniu wartości granicznej dla powietrza i w przypadku mimowolnego uwolnienia substancji:

Urządzenie filtrujące na krótki czas:

Filtr A/P2.

· Ochrona rąk:

Rękawice ochronne odporne na działania środków chemicznych (EN 374)

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· Materiał, z którego wykonane są rękawice Kauczuk butylowy (butyl)**· Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Wymienione powyżej czasy odnoszą się do wartości zadanych, zgodnie z EN 374. W warunkach praktycznych (33 °C – z uwzględnieniem temperatury ciała) normalny czas działania należy ograniczyć do 1/3 .

Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

(ciąg dalszy na stronie 5)

— PL —

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.09.2016

Wersji: 3.00

Aktualizacja: 23.09.2016

Nazwa handlowa: **Duftöl Magnolia**

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:**
Przykładowo rękawice ochronne firmy KLC GmbH/Sp. z o. o., D-36124 Eichenzell, e-Mail: vetrieb@kcl.de z następującą specyfikacją (kontroli dokonano według EN374):
Materiał: Kauczuk butylowy
Grubość warstwy: 0,7 mm
Czas przenikalności: > 480 Min
Nazwa artykułu: Butoject (898)
- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne.
- **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
· Ogólne dane	
· Wygląd:	
Forma:	płynny
Kolor:	bezbarny żółtawy
Zapach:	Kwiatowy
Próg zapachu:	Nieokreślone.
Wartość pH:	Nieokreślone.
· Zmiana stanu	
Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	nie jest określony
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	nie jest określony
Punkt zapłonu:	117 °C
Łatwopalność (stała gazowa):	Nie nadający się do zastosowania.
Temperatura palenia się:	nie jest określony
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
dolna:	nie nadający się do zastosowania
górna:	nie nadający się do zastosowania
Właściwości podsycające ogień	Nieokreślone.
Ciśnienie pary:	Nieokreślone.
Gęstość:	Nie jest określony
Gęstość względna	1,04
Gęstość par	Nieokreślone.
Szybkość parowania	Nieokreślone.
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	Mieszalny
· Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda): Nieokreślone.	
· Lepkość:	
dynamiczna:	Nieokreślone.
kinetyczna:	Nieokreślone.
· 9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL —
(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.09.2016

Wersji: 3.00

Aktualizacja: 23.09.2016

Nazwa handlowa: Duftöl Magnolia

(ciąg dalszy od strony 5)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Warunki, których należy unikać: patrz punkt 7
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Bez niebezpiecznych produktów rozkładu; jeżeli dostosowano się do przepisów dotyczących magazynowania i zastosowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**
ATE doustnie: > 5000 mg/kg mg/kg
ATE po naniesieniu na skórę: > 5000 mg/kg mg/kg
54464-57-2 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)-etan-1-onu
Ustne LD₅₀ > 5000 mg/kg (rat)
International Flavors & Fragrances Inc.
Skórne LD₅₀ > 5000 mg/kg (rabbit)
International Flavors & Fragrances Inc
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:**
Bez danych ilościowych dotyczących produktu
80-54-6 2-(4-tert-butylobenzyl)propionaldehyd
EC₅₀/48h 10,7 mg/l (Daphnia magna) (79/831/EWG, Annex 5, Part C)
EC₅₀/72h (statyczny) 29,155 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (German standard DIN 38412, part 9)
LC₅₀/96h (dynamiczny) 2,04 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
NOEC/96h 1,28 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 7)

PL

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.09.2016

Wersji: 3.00

Aktualizacja: 23.09.2016

Nazwa handlowa: Duftöl Magnolia

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
 Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody
 Według załącznika 4 przepisu administracyjnego o materiałach zagrażających wodzie z 17.05.1999
 Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
 Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.
 szkodliwy dla organizmów wodnych
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**
 Należy doprowadzić do należytego usunięcia odpadów z zachowaniem przepisów dotyczących utylizacji/neutralizowania odpadów.
 Klasyfikację odpadów przeprowadzić zależnie od ich pochodzenia według Europejskiego Katalogu Odpadów (EAK).
 Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**
 Niezanieczyszczone opakowania mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.
 Niezanieczyszczone opakowania mogą być traktowane jak odpady komunalne.
 Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· 14.1 Numer UN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	brak
· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	brak
· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Klasa	brak
· 14.4 Grupa opakowaniowa	
· ADR, IMDG, IATA	brak
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	
· Zanieczyszczenia morskie:	nie
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie nadający się do zastosowania.
· 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie nadający się do zastosowania.
· Transport/ dalsze informacje:	Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń
· UN "Model Regulation":	brak

— PL —
(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.09.2016

Wersji: 3.00

Aktualizacja: 23.09.2016

Nazwa handlowa: **Duftöl Magnolia**

(ciąg dalszy od strony 7)

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- **Rady 2012/18/UE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- **Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:** uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży
- **Klasa zagrożenia wód:** Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

* SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Przyczyny zmian** Zmiana nazwy handlowej
- **Zastępuje wersję z dnia:** 07.10.2015
- **Odkośne zwroty**
Z rozdziału 3 arkusza bezpieczeństwa (nieistotny dla oznakowania produktu)
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Skin Sens.1 Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3 Metoda obliczeniowa

- **Wydział sporządzający wykaz danych:**

KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155 8981 400

Fax: +49 6155 8981 500

Serwis kart charakterystyki substancji niebezpiecznych: +49 6155 8981 522

- **Partner dla kontaktów:** Barbara Stark

- **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

(ciąg dalszy na stronie 9)

**Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 23.09.2016

Wersji: 3.00

Aktualizacja: 23.09.2016

Nazwa handlowa: Duftöl Magnolia

(ciąg dalszy od strony 8)

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1B

Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwale zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwale zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwale zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

· **Źródła** Dane poddostawców

— PL —