

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : AQUA
Kod materiału : 00000129

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego
Kategoria głównego zastosowania : Stosowanie przez konsumentów
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Odświeżacz tkanin

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh - Germany
T +49 (0) 5241 89-0
www.miele.com

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

Wytwórca

V. MANE Fils
Route de GRASSE 620
06620 Le-Bar-sur-Loup - France
T +33 493097000
FR-BSL.REG-SDS@MANE.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : W przypadku takich zdarzeń z substancjami niebezpiecznymi [lub towarami niebezpiecznymi] jak, wyciek, wyciek, pożar, wystawienie na działanie substancji lub wypadek, proszę dzwonić do CHEMTREC – całą dobę
Poza USA i Kanadą: +1 703 741-5970 (możliwe rozmowy na koszt abonenta)
Na terenie USA i Kanady: 1-800-424-9300

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Działanie żrące/drażniące na skórę, H315
kategoria zagrożenia 2
Poważne uszkodzenie oczu/drażnienie H319
drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317
Stwarzające zagrożenie dla środowiska H412
wodnego - zagrożenie przewlekłą kategorią
3

Pełne brzmienie klas zagrożeń i zwrotów H: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

AQUA

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Uwaga
Składniki niebezpieczne	: Geraniol; Salicylan benzylu; Cytronello; aldehyd α -metylo-1,3-benzodioxolo-5-propionowy; 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on; 2-metyloundekanal; 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd; eugenol; 1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-yl)-2-buteno-1-on
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H315 - Działa drażniąco na skórę. H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 - Działa drażniąco na oczy. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 - Chronić przed dziećmi. P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zakład zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów
Dodatkowe zwroty	: Nazwa INCI GERANIOL; BENZYL SALICYLATE; CITRONELLOL; METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL; ALPHA-ISOMETHYL IONONE; METHYLUNDECANAL; 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE; EUGENOL; DELTA-DAMASCONE
Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otworzeniu przez dzieci	: Nie dotyczy
Ostrzeżenia wyczuwalne dotykiem	: Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
(2-metoksymetyloetoksy)propanol substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	(Numer CAS) 34590-94-8 (Numer WE) 252-104-2 (REACH-nr) 01-2119450011-60-XXXX	25 - 50	Nie sklasyfikowany
1-metoksypropan-2-ol substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	(Numer CAS) 107-98-2 (Numer WE) 203-539-1 (Numer indeksowy) 603-064-00-3	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2,6-dwumetylookt-7-en-2-ol	(Numer CAS) 18479-58-8 (Numer WE) 242-362-4 (REACH-nr) 01-2119457274-37-xxxx	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	(Numer CAS) 10339-55-6 (Numer WE) 233-732-6	2,5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

AQUA

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

2-fenyloetanol	(Numer CAS) 60-12-8 (Numer WE) 200-456-2 (REACH-nr) 01-2119963921-31-xxxx	2,5 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
4-metylo-3-deceno-5-ol	(Numer CAS) 81782-77-6 (Numer WE) 279-815-0 (REACH-nr) 01-2119983528-21-xxxx	2,5 - 5	Aquatic Acute 1, H400
octanu benzylu	(Numer CAS) 140-11-4 (Numer WE) 205-399-7 (REACH-nr) 01-2119638272-42-xxxx	1 - 2,5	Aquatic Chronic 3, H412
octan 2-tercbutylocykloheksylu	(Numer CAS) 88-41-5 (Numer WE) 201-828-7 (REACH-nr) 01-2119970713-33-xxxx	1 - 2,5	Aquatic Chronic 2, H411
Geraniol	(Numer CAS) 106-24-1 (Numer WE) 203-377-1 (REACH-nr) 01-2119552430-49-xxxx	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Salicylan benzylu	(Numer CAS) 118-58-1 (Numer WE) 204-262-9 (REACH-nr) 01-2119969442-31-xxxx	0,1 - 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Cytronellol	(Numer CAS) 106-22-9 (Numer WE) 203-375-0 (REACH-nr) 01-2119453995-23-xxxx	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
aldehyd α -metylo-1,3-benzodioxolo-5-propionowy	(Numer CAS) 1205-17-0 (Numer WE) 214-881-6	0,1 - 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on	(Numer CAS) 127-51-5 (Numer WE) 204-846-3	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2-metylundekanal	(Numer CAS) 110-41-8 (Numer WE) 203-765-0 (REACH-nr) 01-2119969443-29-xxxx	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buteno-1-on	(Numer CAS) 57378-68-4 (Numer WE) 260-709-8 (REACH-nr) 01-2119535122-53-xxxx	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tetrahydro-4-metyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	(Numer CAS) 16409-43-1 (Numer WE) 240-457-5 (REACH-nr) 01-2119976300-42-xxxx	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	(Numer CAS) 68039-49-6 (Numer WE) 268-264-1	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
eugenol	(Numer CAS) 97-53-0 (Numer WE) 202-589-1	0,1 - 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zwrócić się do lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Płukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Działanie drażniące. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Podrażnienie oczu.

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

- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla. Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie.

AQUA

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nieodpowiednie środki gaśnicze : Zwarty strumień wody.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. Dytlenek węgla. Tlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

Inne informacje : Nie dopuścić do dostania się pozostałości po środkach służących do gaszenia pożaru do kanalizacji ściekowych ani cieków wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania rozpylonej cieczy, par, mgły.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Unikać przenikania do podglebia.

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

Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.

Inne informacje : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ostrożności związane z używaniem. Patrz Punkt 7. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać wdychania rozpylonej cieczy, par, mgły.

Zalecenia dotyczące higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wyciągać poza miejsce pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem.

Wskazówki dotyczące wspólnego składowania : Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla zwierząt.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

(2-metoksymetyloetoksy)propanol (34590-94-8)		
UE	Nazwa miejscowa	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	Uwagi	Skin
UE	Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Polska	Nazwa miejscowa	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol
Polska	NDS (mg/m ³)	240 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	480 mg/m ³

AQUA

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

(2-metoksymetyloetoksy)propanol (34590-94-8)		
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz.U. 2014 poz. 817
1-metoksypropan-2-ol (107-98-2)		
UE	Nazwa miejscowa	1-Methoxypropanol-2
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
UE	Uwagi	Skin
UE	Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Polska	Nazwa miejscowa	1-Metoksypropan-2-ol
Polska	NDS (mg/m ³)	180 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	360 mg/m ³
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz.U. 2014 poz. 817

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona rąk:

Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu, należy nosić rękawice. Rękawice ochronne odporne na produkty chemiczne. EN 374. Wybór odpowiednich rękawic to decyzja, która zależy nie tylko od rodzaju materiału, ale i od innych cech jakościowych, które różnią się w zależności od producenta. Prosimy o przestrzeganie instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu penetracji, dostarczonych przez producenta

Ochrona oczu:

Gogle do pracy z chemikaliami

Ochrona skóry i ciała:

Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest konieczne noszenie maski ochronnej do oddychania podczas bieżącego używania tego produktu

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: Niebieska.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: 61 °C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: 0,933
Rozpuszczalność	: Brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych

AQUA

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skórnie)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

ATE CLP (droga pokarmowa)	41421,189 mg/kg masy ciała
---------------------------	----------------------------

2-fenyuloetanol (60-12-8)	
LD50 doustnie, szczur	1603 mg/kg (metoda OECD 401)
LD50, skóra, szczur	2535 (1769 - 3634) mg/kg (metoda OECD 402)

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Ostra toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

AQUA

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

4-metylo-3-deceno-5-ol (81782-77-6)	
LC50 dla ryby 1	3 mg/l 96h; Pimephales promelas; OECD Guideline 203
EC50 Dafnia 1	0,4 mg/l 48h; Daphnia magna; OECD Guideline 202
EC50 72h glony 1	1,4 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata; OECD Guideline 201
EC50 po 96h glony (1)	1,8 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata; OECD Guideline 201
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	1,3 mg/l (96h; Pseudokirchnerella subcapitata; (metoda OECD 201))

octanu benzylu (140-11-4)	
LC50 dla ryby 1	4 mg/l (96h; Oryzias latipes; ASTM E279-80)
EC50 Dafnia 1	17 mg/l (48h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,92 mg/l (28d; Oryzias latipes)

Salicylan benzylu (118-58-1)	
LC50 dla ryby 1	1,03 mg/l (96h; Danio rerio; EU Method C.1)
EC50 Dafnia 1	1,16 mg/l (48h; Daphnia magna; OECD guideline 202)
EC50 72h glony 1	1,29 mg/l (72h; Pseudokirchnerella subcapitata; OECD guideline 201)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,894 mg/l (48h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,502 mg/l (72h; Pseudokirchnerella subcapitata; (metoda OECD 201))

2-metylundekanal (110-41-8)	
LC50 dla ryby 1	0,35 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; OECD Guideline 203)
EC50 Dafnia 1	0,21 mg/l (48h; Daphnia magna; OECD Guideline 202)
EC50 72h glony 1	0,11 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata; OECD Guideline 201)
NOEC (ostre)	0,057 mg/l (72h; Pseudokirchnerella subcapitata; OECD Guideline 201)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

AQUA	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Produkt nie został przetestowany.

2,6-dwumetylookt-7-en-2-ol (18479-58-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	72 % (28d; (metoda OECD 301B))

3,7-dimetylnona-1,6-dien-3-ol (10339-55-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	91 % (28d; (metoda OECD 301F))

2-fenyloetanol (60-12-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	100 % (28 d; (metoda OECD 301B))

4-metylo-3-deceno-5-ol (81782-77-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.

octanu benzylu (140-11-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	100 % (28d; (metoda OECD 301B))

Salicylan benzylu (118-58-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.

Cytronelloi (106-22-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.

eugenol (97-53-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.

(2-metoksymetyloetoksy)propanol (34590-94-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	96 % (28 d; (metoda OECD 301F))

1-metoksypropan-2-ol (107-98-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	96 % (metoda OECD 301E)

AQUA

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

12.3. Zdolność do bioakumulacji	
AQUA	
Zdolność do bioakumulacji	Produkt nie został przetestowany.
2,6-dwumetylookt-7-en-2-ol (18479-58-8)	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	3,25 (40°C; (metoda OECD 117))
3,7-dimetylnona-1,6-dien-3-ol (10339-55-6)	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	3,3 (metoda OECD 107)
2-fenyuloetanol (60-12-8)	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	1,3 (20°C)
4-metylo-3-deceno-5-ol (81782-77-6)	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	3,9 30°C
octanu benzylu (140-11-4)	
Czynnik biostężenia (BCF REACH)	8 Metoda obliczeniowa
2-metylundekanal (110-41-8)	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	4,9 (35°C)
eugenol (97-53-0)	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	2,27
(2-metoksymetyloetoksy)propanol (34590-94-8)	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	0,004 (25°C; (metoda OECD 107))
1-metoksypropan-2-ol (107-98-2)	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	< 1 (20°C(metoda OECD 117))
12.4. Mobilność w glebie	
AQUA	
Ekologia - gleba	Produkt nie został przetestowany.
octanu benzylu (140-11-4)	
Log Koc	2,4 (25°C; (metoda OECD 121))
Ekologia - gleba	Produkt słabo adsorbujący do gleby.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
AQUA	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
Składnik	
2-fenyuloetanol (60-12-8)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
4-metylo-3-deceno-5-ol (81782-77-6)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
octanu benzylu (140-11-4)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
octan 2-tercetylocykloheksylu (88-41-5)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
1-metoksypropan-2-ol (107-98-2)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
(2-metoksymetyloetoksy)propanol (34590-94-8)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
12.6. Inne szkodliwe skutki działania	
Brak dodatkowych informacji	

AQUA

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Metody unieszkodliwiania odpadów : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Europejski Katalog Odpadów.
Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych : Nie wylewać do kanalizacji ani cieków wodnych.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 20 03 99 - Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Nie dotyczy

- transport morski

Nie dotyczy

- Transport lotniczy

Nie dotyczy

- Transport śródlądowy

Nie dotyczy

- Transport kolejowy

Nie dotyczy

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

15.1.1. Przepisy UE

Zgodnie z aneksem XVII rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (REACH) stosuje się następujące ograniczenia:

3. Substancje lub mieszaniny płynne, które są uważane jako niebezpieczne w rozumieniu dyrektywy 1999/45/WE lub odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008	1-metoksypropan-2-ol
3(a) Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1 do 2.4, 2.6 oraz klasa 2.7, 2.8 typ A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoria 1 oraz 2, klasa 2.14 kategoria 1 i 2, klasa 2.15 typ A do F	1-metoksypropan-2-ol

AQUA

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

3(b) Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1 do 3.6, 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10	AQUA - 2,6-dwumetylookt-7-en-2-ol - 3,7-dimetylnona-1,6-dien-3-ol - 2-fenyloetanol - Geraniol - Salicylan benzylu - Cytronellol - aldehyd α -metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowy - 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on - 2-metylundekanal - 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd - eugenol - 1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buteno-1-on
3(c) Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1	AQUA - 4-metylo-3-deceno-5-ol - octanu benzylu - Salicylan benzylu - aldehyd α -metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowy - 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on - 2-metylundekanal - 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd - 1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buteno-1-on
40. Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.	1-metoksypropan-2-ol

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

Nie ma wersji językowej / językowych 1.00 dla tego języka.

Skróty i akronimy:

ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowanie toksyczności ostrej
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC50	Median effective concentration
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
TLM	Środkowy limit tolerancji
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Źródła danych

: Dane producenta. Karty charakterystyki dostawców. ECHA (Europejska agencja chemikaliów).

AQUA

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

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

Osoba odpowiedzialna : Dr. Sandra Burkhard

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie Kategoria 3, narkotyczne
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
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.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2	H319	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1	H317	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda obliczeniowa

KFT SDS EU 11

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu