

ORALITE® 5018

Wydrukowano dnia: 16.09.2016

Numer materiału: SDHF5018

Strona 1 z 12

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

ORALITE® 5018

Inne nazwa handlowa

5018-020, 5018-030, 5018-035, 5018-050, 5018-060, 5018-070, 5018-080

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

Barwa

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	ORAFOL Europe GmbH	
	Germany	
Ulica:	Orafolstraße 2	
Miejscowość:	D-16515 Oranienburg	
Telefon:	+ 49 3301 864 0	Telefaks: + 49 3301 864 100
e-mail:	msds@orafol.de	
Internet:	www.orafol.com	

1.4. Numer telefonu alarmowego:

Poradni dla objaw zatrucia Berlin + 49 30 30 686 700 (niemiecki, angielski).

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

Kategorie zagrożenia:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 3

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Łatwopalna ciecz i pary.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P370+P378 W przypadku pożaru: użyć Dwutlenek węgla (CO2), piany na bazie alkoholi, Suche środki gaśnicze, Suchy piasek do gaszenia.

ORALITE® 5018

Wydrukowano dnia: 16.09.2016

Numer materiału: SDHF5018

Strona 2 z 12

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH208 Zawiera Naphthenic acids, nickel salts, Reaction mass of 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
 25 - < 30 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanym poziomie toksyczności (doustna).
 25 - < 30 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanym poziomie toksyczności (skórna).
 30 - < 35 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanym poziomie toksyczności (inhalacyjny).
 Zawiera 25 - < 30 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

2.3. Inne zagrożenia

Nie istnieją żadne informacje.

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]	
108-65-6	octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego	5 - < 10 %
	203-603-9	607-195-00-7
	Flam. Liq. 3; H226	
112-07-2	octan 2-butoksyetylu; octan butyloglikolu; ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego	5 - < 10 %
	203-933-3	607-038-00-2
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H312	
1330-20-7	ksylen; dimetylobenzen-mieszanka izomerów	5 - < 10 %
	215-535-7	601-022-00-9
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	
25086-48-0	Acetic acid ethenyl ester, polymer with chloroethene and ethenol	5 - < 10 %
	607-539-6	
	STOT SE 3; H335	
61788-71-4	Naphthenic acids, nickel salts	< 1 %
	263-000-1	
	Skin Sens. 1; H317	
	Reaction mass of 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	< 1 %
	915-687-0	01-2119491304-40
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410	
556-67-2	oktametylocyklotetrasiloksan	< 1 %
	209-136-7	01-2119529238-36
	Repr. 2, Aquatic Chronic 4; H361f H413	

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

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

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę! Poszkodowanych należy wydstać ze strefy zagrożenia i ułożyć.

ORALITE® 5018

Wydrukowano dnia: 16.09.2016

Numer materiału: SDHF5018

Strona 3 z 12

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast wymyć glikolem polietylenowym, następnie dużą ilością wody. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

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

Badanie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Strumień wody, Dwutlenek węgla (CO₂), Piana, Suchy środek gaśniczy.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt łatwopalny. Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Niebezpieczne produkty spalania: Tlenki azotu (NO_x), Dwutlenek węgla (CO₂), Tlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

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**

Oddalić źródła zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska. Niebezpieczeństwo wybuchu

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

ORALITE® 5018

Wydrukowano dnia: 16.09.2016

Numer materiału: SDHF5018

Strona 4 z 12

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie magazynować razem z: Utleniacz. Substancje samozapalne lub substancje samoczynnie nagzewające się.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Barwa

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej
8.1. Parametry dotyczące kontroli
Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
1330-20-7	Ksilen - mieszanina izomerów	100		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)
112-07-2	Octan 2-butoksyetylu	100		NDS (8 h)
		300		NDSch (15 min)
108-65-6	Octan 2-metoksy-1-metyloetylu	260		NDS (8 h)
		520		NDSch (15 min)

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
Reaction mass of 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate				
Pracownik DNEL, zapalny		skórny	systemiczny	2,5 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, zapalny		inhalacyjny	systemiczny	2,35 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	2,35 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	2,5 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, zapalny		skórny	systemiczny	1,25 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, zapalny		inhalacyjny	systemiczny	0,58 mg/m ³
Konsument DNEL, zapalny		doustny	systemiczny	1,25 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	1,25 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	0,58 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	1,25 mg/kg m.c./dziennie

ORALITE® 5018

Wydrukowano dnia: 16.09.2016

Numer materiału: SDHF5018

Strona 5 z 12

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
	Dziedzina środowiska	
	Reaction mass of 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	
	Woda słodka	0,0022 mg/l
	Woda morska	0,0022 mg/l
	Osad wody słodkiej	1,05 mg/kg
	Osad morski	0,11 mg/kg
	Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	1 mg/l
	Gleba	0,21 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

Ochrona rąk

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym oznaczeniem. 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.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne
9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny: ciekły
Kolor:

pH: nieokreślony

Zmiana stanu

Temperatura topnienia: nieokreślony

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 140 °C

Temperatura zapłonu: 43 °C

Palność

ciała stałego: nie dotyczy

gazu: nie dotyczy

Granice wybuchowości - dolna: nieokreślony

Metoda testu

ORALITE® 5018

Wydrukowano dnia: 16.09.2016

Numer materiału: SDHF5018

Strona 6 z 12

Granice wybuchowości - górna:	nieokreślony
Samozapalność:	315 °C
Temperatura samozapłonu	
ciała stałego:	nie dotyczy
gazu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
Właściwości utleniające	
Nie produkt utleniający.	
Prężność par:	nieokreślony
Gęstość względna:	<1,0 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	
nieokreślony	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nieokreślony
Gęstość par:	nieokreślony
Szybkość odparowywania względna:	nieokreślony

9.2. Inne informacje

Sucha masa:	nieokreślony
-------------	--------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność
10.1. Reaktywność

Produkt łatwopalny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.5. Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ORALITE® 5018

Wydrukowano dnia: 16.09.2016

Numer materiału: SDHF5018

Strona 7 z 12

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło
108-65-6	octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego			
	droga pokarmowa	LD50 8532 mg/kg	Szczur	RTECS
	skóra	LD50 7500 mg/kg	Królik	
112-07-2	octan 2-butoksyetylu; octan butyloglikolu; ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego			
	skóra	LD50 1500 mg/kg	Królik	RTECS
	droga oddechowa para	ATE 11 mg/l		
	droga oddechowa aerozol	ATE 1,5 mg/l		
1330-20-7	ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów			
	skóra	ATE 1100 mg/kg		
	droga oddechowa para	ATE 11 mg/l		
	droga oddechowa aerozol	ATE 1,5 mg/l		
25086-48-0	Acetic acid ethenyl ester, polymer with chloroethene and ethenol			
	droga pokarmowa	Brakujące dane		
	skóra	Brakujące dane		
	droga oddechowa gaz	Brakujące dane		
61788-71-4	Naphthenic acids, nickel salts			
	droga pokarmowa	Brakujące dane		
	skóra	Brakujące dane		
	droga oddechowa gaz	Brakujące dane		
	Reaction mass of 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate			
	droga pokarmowa	LD50 3230 mg/kg	Rattus norvegicus f. dom.	
	skóra	Brakujące dane		
	droga oddechowa gaz	Brakujące dane		
556-67-2	oktametylocyklotetrasiloksan			
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Rattus norvegicus f. dom.	
	skóra	Brakujące dane		
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 12,17 mg/l	Rattus norvegicus f. dom.	

Działanie drażniące i żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe 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

ORALITE® 5018

Wydrukowano dnia: 16.09.2016

Numer materiału: SDHF5018

Strona 8 z 12

12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło
	Toksyczność dla organizmów wodnych				
108-65-6	octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 161 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 408 mg/l	48 h	Daphnia magna	
112-07-2	octan 2-butoksyetylu; octan butyloglikolu; ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego				
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	IUCLID
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 37 mg/l	48 h	Daphnia magna	
25086-48-0	Acetic acid ethenyl ester, polymer with chloroethene and ethenol				
	Ostra toksyczność dla ryb	Brakujące dane			
61788-71-4	Naphthenic acids, nickel salts				
	Ostra toksyczność dla ryb	Brakujące dane			
	Reaction mass of 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 0,97 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 1,68 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 20 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Ostra toksyczność bakterii	(> 100 mg/l)	3 h		
556-67-2	oktametylocyklotetrasiloksan				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 >200 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Ostra toksyczność bakterii	(10000 mg/l)	3 h	Pseudomonas putida	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Wartość	d	Źródło
		Ocena			
	Reaction mass of 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate				
			38%	28	
	Nielatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD) Produkt jest biodegradowalny po wydłużonej adaptacji. 38 % spadek rozpuszczonego organicznego węgla (DOC).				

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przetestowany.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
108-65-6	octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego	0,43
112-07-2	octan 2-butoksyetylu; octan butyloglikolu; ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego	1,51

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przetestowany.

ORALITE® 5018

Wydrukowano dnia: 16.09.2016

Numer materiału: SDHF5018

Strona 9 z 12

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie został przetestowany.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

Informacja uzupełniająca

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.


SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Zalecenia

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.


Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu
Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1263
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Farba
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4. Grupa opakowaniowa:	III
Etykiety:	3
	
Kod klasyfikacji:	F1
Postanowienia specjalne:	163 367 640E 650
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1
Kategorie transportu:	3
Numer zagrożenia:	30
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	D/E

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1263
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Farba
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4. Grupa opakowaniowa:	III
Etykiety:	3
	

ORALITE® 5018

Wydrukowano dnia: 16.09.2016

Numer materiału: SDHF5018

Strona 10 z 12

Kod klasyfikacji:	F1
Postanowienia specjalne:	163 367 640E 650
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1263
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Paint
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4. Grupa opakowaniowa:	III
Etykiety:	3



Postanowienia specjalne:	163, 223, 367, 955
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1
EmS:	F-E, S-E

Transport lotniczy (ICAO)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1263
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Paint
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4. Grupa opakowaniowa:	III
Etykiety:	3



Postanowienia specjalne:	A3 A72 A192
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Udostępniona ilość:	E1
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	355
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	60 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):	366
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):	220 L

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: Ciecz palna.

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

ORALITE® 5018

Wydrukowano dnia: 16.09.2016

Numer materiału: SDHF5018

Strona 11 z 12

Zawartość lotnych związków 17,33 % (173,3 g/l)

 organicznych (LZO) zgodnie z
Dyrektywą 2010/75/UE:

Zawartość lotnych związków 17,331 % (173,31 g/l)

 organicznych (LZO) zgodnie z
Dyrektywą 2004/42/WE:

Przepisy narodowe

 Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy
nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zanieczyszczenie wody

 Wchłanianie przez skórę/ działanie Wyzwała reakcję nadwrażliwości rodzaju alergicznego.
uczulające:

Informacja uzupełniająca

Niniejsza mieszanina zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które znajdują się na liście kandydackiej zgodnie z art. 59 REACH: żadne/żaden

Mieszanina zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które są przedmiotem zezwolenia na mocy załącznika XIV do rozporządzenia REACH: żadne/żaden

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje
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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

EUH208 Zawiera Naphthenic acids, nickel salts, Reaction mass of

 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Może powodować wystąpienie reakcji
alergiczej.

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



Karta charakterystyki

ORAFOL Europe GmbH
Germany

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ORALITE® 5018

Wydrukowano dnia: 16.09.2016

Numer materiału: SDHF5018

Strona 12 z 12

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.)