



# CONCENTRALIA® MULTISUPERFICIES Y CRISTALES

## Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 19/04/2017 Data weryfikacji: 11/07/2018

Wersja: 1.0

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : CONCENTRALIA® MULTISUPERFICIES Y CRISTALES  
Kod produktu : P\_16\_794  
Rodzaj produktu : Środek czyszczący

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie zawodowe  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek czyszczący  
Kategoria funkcji lub zastosowania : Środek czyszczący

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Sallo Kyra, S.L.  
Compositor Bach, 17-19 - Nave 2, 3, 4 y 7  
08191 Rubi - Spain  
T + 34 93 588 0846  
[lab.sallo@sallo.es](mailto:lab.sallo@sallo.es) - [www.sallo.es](http://www.sallo.es)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : + 34 93 588 0846  
Godziny pracy 8:30 13:30 - 14:30 17:30 h

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2 H225  
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2 H315  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1 H318  
Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie kategoria 3, narkotyczne H336  
Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02



GHS05



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo  
Składniki niebezpieczne : propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol; amoniak, roztwór ... %  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H315 - Działa drażniąco na skórę.  
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi.  
P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P305+P351+P338+P310 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem  
P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć



# CONCENTRALIA® MULTISUPERFICIES Y CRISTALES

## Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 19/04/2017 Data weryfikacji: 11/07/2018

Wersja: 1.0

	porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do specjalny punkt zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów, zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.
Dodatkowe zwroty	: Nie polykać
Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otworzeniu przez dzieci	: Nie dotyczy
Ostrzeżenia wyczuwalne dotykiem	: Nie dotyczy

### 2.3. Inne zagrożenia

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko. : Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

## 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]
propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol	(Numer CAS) 67-63-0 (Numer WE) 200-661-7 (Numer indeksowy) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	50 - 80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
amoniak, roztwór ... %	(Numer CAS) 1336-21-6 (Numer WE) 215-647-6 (Numer indeksowy) 007-001-01-2 (REACH-nr) 01-2119488876-14	3 - 5	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolv butylowy	(Numer CAS) 111-76-2 (Numer WE) 203-905-0 (Numer indeksowy) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	1 - 3	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Chlorek C12-C16-alkylobenzylodimetyloamonium	(Numer CAS) 68424-85-1 (Numer WE) 270-325-2	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

#### Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
amoniak, roztwór ... %	(Numer CAS) 1336-21-6 (Numer WE) 215-647-6 (Numer indeksowy) 007-001-01-2 (REACH-nr) 01-2119488876-14	(C > 5) STOT SE 3, H335

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: Natychmiast wezwać lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Natychmiast wezwać 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. Natychmiast wezwać lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Wypłukać usta. Nie powodować wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Oparzenia.



# CONCENTRALIA® MULTISUPERFICIES Y CRISTALES

## Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 19/04/2017 Data weryfikacji: 11/07/2018

Wersja: 1.0

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Poważne uszkodzenie oczu.

Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Oparzenia.

### 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. Dittlenek węgla.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

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

### 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.

## 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 : Przewietrzć strefę rozlewu. Nie narażać na nieizolowane płomienie i iskry. Zakaz palenia. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

#### 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

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

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 : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Opary łatwopalne mogą nagromadzić się w kontenerze. Stosować urządzenia przeciwwybuchowe. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Zalecenia dotyczące higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. 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

Środki techniczne : Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać pod zamknięciem.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (67-63-0)		
Polska	Nazwa miejscowa	propan-2-ol (izopropylowy alkohol)
Polska	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>



# CONCENTRALIA® MULTISUPERFICIES Y CRISTALES

## Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 19/04/2017 Data weryfikacji: 11/07/2018

Wersja: 1.0

propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (67-63-0)		
Polska	NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolv butyłowy (111-76-2)		
UE	Nazwa miejscowa	2-Butoxyethanol
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
UE	Uwagi	Skin
Polska	Nazwa miejscowa	2-Butoksyetanol
Polska	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Polska	NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Kontrola narażenia

- Stosowne techniczne środki kontroli : Zapewnić wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia. Przechowywać w chłodnym miejscu. Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.
- Ochrona rąk : rękawice ochronne. EN 374
- Ochrona oczu : Dobrze dopasowane okulary ochronne. EN 166
- Ochrona skóry i ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną
- Ochrona dróg oddechowych : W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. EN 14387



Kontrola narażenia środowiska : Nie przekraczać limitów narażenia (OEL). Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan skupienia : Ciecz
- Wygląd : Przezroczysta.
- Barwa : Niebieska.
- Zapach : Charakterystyczny.
- Próg zapachu : Brak danych
- pH : 11,5 - 12
- Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : Brak danych
- Temperatura topnienia : Nie dotyczy
- Temperatura krzepnięcia : Brak danych
- Temperatura wrzenia : Brak danych
- Temperatura zapłonu : Brak danych
- 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 : 0,86 - 0,89
- Rozpuszczalność : rozpuszczalny w wodzie.
- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow) : Brak danych
- Lepkość, kinematyczna : Brak danych
- Lepkość, dynamiczna : < 20 cP
- Właściwości wybuchowe : Brak danych
- Właściwości utleniające : Brak danych



# CONCENTRALIA® MULTISUPERFICIES Y CRISTALES

## Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 19/04/2017 Data weryfikacji: 11/07/2018

Wersja: 1.0

Granica wybuchowości : Brak danych

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

### 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

Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. Ciepło. Z dala od płomieni i iskier. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu.

### 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 : Nie sklasyfikowany

#### propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (67-63-0)

LD50 doustnie, szczur	≈ 5045 mg/kg
LD50 skóra, królik	≈ 12800 mg/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	≈ 72600 lb/h

#### 2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolw butylowy (111-76-2)

LD50 doustnie, szczur	≈ 470 mg/kg
LD50 skóra, królik	≈ 610 mg/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	≈ 2390 mg/l/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Działa drażniąco na skórę. pH: 11,5 - 12
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. pH: 11,5 - 12
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Przed zneutralizowaniem produkt może stanowić zagrożenie dla organizmów wodnych.

#### propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (67-63-0)

LC50 dla ryby 1	≈ 9640 mg/l
EC50 Dafnia 1	≈ 13300 mg/l
ErC50 (glony)	> 1000 mg/l

#### 2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolw butylowy (111-76-2)

LC50 dla ryby 1	≈ 1395 mg/l
-----------------	-------------



# CONCENTRALIA® MULTISUPERFICIES Y CRISTALES

## Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 19/04/2017 Data weryfikacji: 11/07/2018

Wersja: 1.0

### 2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolw butyłow (111-76-2)

EC50 Dafnia 1	≈ 1815 mg/l
ErC50 (glony)	≈ 500 mg/l

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (67-63-0)

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	0,05
---	------

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

Dodatkowe informacje : Opary łatwopalne mogą nagromadzić się w kontenerze.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR)	: 1993
Nr UN (IMDG)	: 1993
Nr UN (IATA)	: 1993
Nr UN (ADN)	: 1993
Nr UN (RID)	: 1993

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O.
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Flammable liquid, n.o.s.
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: CIECZ ŁATWOPALNA, NIETYMIENIONA OSOBNO
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.
Opis dokumentu przewozowego (ADR)	: UN 1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol), 3, II, (D/E)
Opis dokumentu przewozowego (IMDG)	: UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, II

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

#### ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR)	: 3
Etykiety ostrzegawcze (ADR)	: 3



#### IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG)	: 3
Etykiety ostrzegawcze (IMDG)	: 3



# CONCENTRALIA® MULTISUPERFICIES Y CRISTALES

## Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 19/04/2017 Data weryfikacji: 11/07/2018

Wersja: 1.0



### IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : 3

Etykiety ostrzegawcze (IATA) : 3



### ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : 3

Etykiety ostrzegawcze (ADN) : 3



### RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : 3

Etykiety ostrzegawcze (RID) : 3



### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : II

Grupa pakowania (IMDG) : II

Grupa opakowań (IATA) : II

Grupa opakowań (ADN) : II

Grupa pakowania (RID) : II

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie

Ilości wyłączone : Nie

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### - Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : F1

Przepisy szczególne (ADR) : 274, 601, 640D

Ograniczone ilości (ADR) : 1l

Ilości wyłączone (ADR) : E2

Instrukcje dotyczące opakowania (ADR) : P001, IBC02, R001

Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (ADR) : MP19

Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR) : T7



# CONCENTRALIA® MULTISUPERFICIES Y CRISTALES

## Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 19/04/2017 Data weryfikacji: 11/07/2018

Wersja: 1.0

Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR) : TP1, TP8, TP28

Kod cysterny (ADR) : LGBF

Pojazd do przewozu cystern : FL

Kategoria transportu (ADR) : 2

Zalecenia specjalne dotyczące transportu – eksploatacja (ADR) : S2, S20

Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera) : 33

Pomarańczowe tabliczki :



Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR) : D/E

### - transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 274

Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : P001

Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG) : IBC02

Instrukcje dotyczące cystern (IMDG) : T7

Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG) : TP1, TP8, TP28

Nr EmS (Ogień) : F-E

Nr EmS (Rozlanie) : S-E

Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) : B

### - Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) : E2

Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y341

Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 1L

Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 353

Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 5L

Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 364

Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 60L

Przepisy szczególne (IATA) : A3

Kod ERG (IATA) : 3H

### - Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : F1

Przepisy szczególne (ADN) : 274, 601, 640D

Ograniczone ilości (ADN) : 1 L

Ilości wyłączone (ADN) : E2

Przewóz jest dozwolony (ADN) : T

Wymagane wyposażenie (ADN) : PP, EX, A

Wentylacja (ADN) : VE01

Liczba niebieskich stożków/świeateł (ADN) : 1

### - Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : F1

Przepisy szczególne (RID) : 274, 601, 640D

Ograniczone ilości (RID) : 1L





# CONCENTRALIA® MULTISUPERFICIES Y CRISTALES

## Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 19/04/2017 Data weryfikacji: 11/07/2018

Wersja: 1.0

Ilości wyłączone (RID)	: E2
Instrukcje dotyczące opakowania (RID)	: P001, IBC02, R001
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID)	: MP19
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)	: T7
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)	: TP1, TP8, TP28
Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID)	: LGBF
Kategoria transportu (RID)	: 2
Przesyłki ekspresowe (RID)	: CE7
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID)	: 33

### 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 lub mieszaniny

#### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Alergenne substancje zapachowe > 0,01%:

Linalool

Rozporządzenie w sprawie detergentów : Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik	%
niejonowe środki powierzchniowo czynne	5-15%
kompozycje zapachowe	
LINALOOL	

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 dotyczące detergentów:

Środek/Środki powierzchniowo czynny(e) zawarty(e) w tym preparacie jest/są zgodny(e) z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę wytwórcy detergentów

Wymieniony na wykazie EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) - Dyrektywa 79/831/EWG, szósta poprawka dyrektywy 67/548/EWG (niebezpieczne substancje)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830.

Inne informacje : Nie.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożenia 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria zagrożenia 4
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
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. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie Kategoria 3, narkotyczne



# CONCENTRALIA® MULTISUPERFICIES Y CRISTALES

## Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 19/04/2017 Data weryfikacji: 11/07/2018

Wersja: 1.0

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

Flam. Liq. 2	H225	Metoda obliczeniowa
Skin Irrit. 2	H315	Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1	H318	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3	H336	Metoda obliczeniowa

Karta charakterystyki stosowana w regionach : PL - Polska

SDS EU (anexo II REACH) SALLO

*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*