



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## CERA SHABBY MULTIUSO - WOSK MULTIUSO

Wersja: 1  
Data 22/06/2023

### KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH – Rozporządzenie 2020/878

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: CERA SHABBY MULTIUSO - WOSK MULTIUSO  
UFI: 9300-F03K-E008-AHCN

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

Przeznaczenie Wosk uniwersalny

Zastosowania zidentyfikowane Przemysłowe Profesjonalne Konsumenckie  
wosk do polerowania twardych powierzchni

Zastosowania odradzane

Zastosowania inne niż określone jako istotne w poprzednim punkcie.

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent COLORIFICIO CENTRALE S.r.l  
Via Industria 12,14,16  
25030 Torbole Casaglia, Brescia (BS) – IT  
info@fleurpaint.com

Dystrybutor w Polsce: MiwanArt Anna Walaszczyk  
ul. Getta 5  
95-054 Ksawerów  
tel.505 27 55 64  
[www.powertex.com.pl](http://www.powertex.com.pl)  
[www.sklep.powertex.com.pl](http://www.sklep.powertex.com.pl)  
[www.farbyfleur.pl](http://www.farbyfleur.pl)

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [info@powertex.com.pl](mailto:info@powertex.com.pl)

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy) lub 998 (straż pożarna) lub najbliższa terenowa jednostka PSP lub 999 (pogotowie medyczne)

#### SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z postanowieniami zawartymi w rozporządzeniu (WE) 1272/2008 (CLP) (wraz późniejszymi poprawkami i uzupełnieniami). W związku z tym produkt wymaga karty charakterystyki zgodnej z przepisami rozporządzenia (UE) 2020/878. Wszelkie dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia i/lub środowiska podane są w punktach 11 i 12 niniejszej karty.

Klasa i kategoria zagrożenia	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Klasa i kategoria zagrożenia
Flam. Liq 3	H226	Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3.
Asp. Tox. 1	H304	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1.
STOT SE 3	H336	Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe, kategoria 3

##### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zagrożeń zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP) wraz późniejszymi zmianami i uzupełnieniami.

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



Hasła ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## CERA SHABBY MULTIUSO - WOSK MULTIUSO

Wersja: 1  
Data 22/06/2023

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H226** Łatwopalna ciecz i pary.  
**H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
**H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
**EUH066** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- P210** Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
**P331** NIE wywoływać wymiotów..  
**P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
**P301+P310** PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ  
**P101** W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
**P102** Chronić przed dziećmi.  
**P103** Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.  
**P501** Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników zgodnie z lokalnymi / regionalnymi / krajowymi / międzynarodowymi przepisami

**Zawiera:** Węglowodory C9-11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne

Produkt nie jest przeznaczony do zastosowań przewidzianych w Dyrektywie 2004/42/WE.

Składniki zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004:

Ponad 30 % Węglowodory aromatyczne

### 2.3. Inne zagrożenia

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera PBT ani vPvB w ilości  $\geq 0,1\%$ .

Produkt nie zawiera substancji o działaniu zaburzającym gospodarkę hormonalną w stężeniu  $\geq 0,1\%$ .

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/Klasyfikacja	Zawartość w % masy
CAS: - EC: 919-857-5 REACH: -	<b>Węglowodory C9-11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, &lt;2% aromatyczne</b> Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066 Uwaga dotycząca klasyfikacji zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia CLP: P	66 ≤ x < 70

Pełny tekst wszystkich klasyfikacji i standardowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**W przypadku dostania się do oczu:** Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są. Natychmiast przemywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, szeroko otwierając powieki. Jeśli problem nie ustąpi zgłosić się do lekarza.

**W przypadku kontaktu ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast spłucz skórę pod bieżącą wodą. Jeśli podrażnienie utrzymuje się należy zgłosić się do lekarza. Przed ponownym użyciem odzieży należy ją wyprać.

**W przypadku połknięcia:** Zasięgnąć porady lekarskiej. Nie wywoływać wymiotów, chyba że lekarz wyraźnie na to zezwoli.

**W przypadku dostania się do dróg oddechowych:** Wynieść na świeże powietrze. Jeżeli występują problemy z oddychaniem należy zgłosić się do lekarza.

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

Nie są znane szczegółowe informacje dotyczące objawów i skutków powodowanych przez produkt.

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

Nie dotyczy

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE

Środki gaśnicze : dwutlenek węgla, piana, proszek.

W przypadku pożaru do rozproszenia łatwopalnych oparów i ochrony osób pracujących nad zatrzymaniem wycieku można użyć rozpylonej wody.

### NIEWŁAŚCIWE ŚRODKI GAŚNICZE

Nie używać strumienia wody. Woda nie jest skutecznym środkiem gaśniczym, jednak można jej używać do chłodzenia zamkniętych pojemników wystawionych na działanie płomieni, zapobiegając w ten sposób wybuchom i eksplozjom..



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## CERA SHABBY MULTIUSO - WOSK MULTIUSO

Wersja: 1  
Data 22/06/2023

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

#### ZAGROŻENIA SPOWODOWANE NARAŻENIEM W PRZYPADKU POŻARU

W pojemnikach narażonych na działanie ognia może wytworzyć się nadciśnienie, stwarzające ryzyko wybuchu. Unikać wdychania produktów spalania.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

#### INFORMACJE OGÓLNE

Do chłodzenia pojemników stosować strumienie wody, aby zapobiec rozkładowi produktu i powstaniu substancji potencjalnie niebezpiecznych dla zdrowia. Zawsze nosić pełny sprzęt przeciwpożarowy. Wodę gaśniczą zebrać tak, aby nie dostała się do kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia oraz pozostałości po pożarze utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### SPECJALNY SPRZĘT OCHRONNY DLA STRAŻAKÓW

Odzież przeciwpożarowa, tj. zestaw przeciwpożarowy (EN 469), rękawice (BS EN 659) i buty (specyfikacje HO A29 i A30) w połączeniu z niezależnym aparatem oddechowym na sprężone powietrze z otwartym obiegiem otwartym (EN 137).

## SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zablokować wyciek, jeśli nie ma zagrożenia.

Nosić odpowiedni sprzęt ochronny (w tym środki ochrony indywidualnej, o których mowa w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec zanieczyszczeniu skóry, oczu i odzieży. Wskazania te dotyczą zarówno personelu jak i osób likwidujących skutki awarii.

Wycelować wszystkie źródła zapłonu (papierosy, ogień, iskry itp.) lub ciepła z obszaru, w którym nastąpił wyciek.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie może przedostać się do kanalizacji ani wejść w kontakt z wodami powierzchniowymi lub gruntowymi.

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

Zebrać wyciekający produkt do odpowiedniego pojemnika. Ocenić zgodność pojemnika, który ma być użyty, sprawdzając sekcję 10. Resztę absorbować obojętnym materiałem sorpcyjnym.

Upewnić się, że miejsce wycieku jest dobrze przewietrzone. Zanieczyszczony materiał należy unieszkodliwić zgodnie z przepisami zawartymi w sekcji 13.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Wszelkie informacje dotyczące ochrony osobistej i utylizacji podano w punktach 8 i 13.

## SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia, nie palić, nie używać zapalek ani zapałniczek. Bez odpowiedniej wentylacji opary mogą gromadzić się na ziemi i w razie detonacji zapalić się nawet z dużej odległości, stwarzając ryzyko cofnięcia się ognia. Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu. Przed wejściem do pomieszczeń przeznaczonych do spożywania posiłków należy zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Unikać przedostania się produktu do środowiska.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte, w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Trzymać pojemniki z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10, aby uzyskać szczegółowe informacje).

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

Nie dotyczy

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Odniesienia prawne: Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

#### Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)

NDS 8godz. - Średnia ważona czasu (dopuszczalne długotrwałe narażenie): mierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego równego osiem godzin, jako czasowa średnia ważona (jeżeli nie postanowiono inaczej)

NDSC - Dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia: wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca, a która dotyczy 15-minutowego okresu (jeżeli nie postanowiono inaczej)

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe to jest wartości dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca.

**Węglowodory C9-11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne**



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## CERA SHABBY MULTIUSO - WOSK MULTIUSO

Wersja: 1  
Data 22/06/2023

### Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)

Nazwa substancji	NDS 8godz. [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSCh [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSP [mg/m <sup>3</sup> ]	Adnotacja
Węglowodory C9-11, n-alkany, izoalkany, cykliczne<2%, aromatyczne	1200	-	-	-

### Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

DNEL	droga pokarmowa				wdychanie				skóra			
	działanie ostre		działanie przewlekłe		działanie ostre		działanie przewlekłe		działanie ostre		działanie przewlekłe	
	miejsce- we	ogólnou- strojowe	miejs- scowe	ogólnou- strojowe	miejs- scowe	ogólnou- strojowe	miejs- scowe	ogólnou- strojowe	miejs- scowe	ogólnou- strojowe	miejs- scowe	ogólnou- strojowe
konsumenci				19 mg/kg bw/d				900 mg/m <sup>3</sup>				
pracownicy								1500 mg/m <sup>3</sup>		570 mg/m <sup>3</sup>		300 mg/kg bw/d

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Ponieważ stosowanie odpowiedniego sprzętu technicznego musi zawsze mieć pierwszeństwo przed środkami ochrony indywidualnej, należy upewnić się, że miejsce pracy jest dobrze wietrzane przez lokalną wentylację.

Przy wyborze środków ochrony indywidualnej należy zasięgnąć porady dostawcy substancji chemicznych.

Środki ochrony indywidualnej muszą posiadać oznakowanie CE, świadczące o ich zgodności z obowiązującymi normami.

Zapewnić prysznic awaryjny ze stanowiskiem do przemywania twarzy i oczu.

#### Środki ochrony indywidualnej:

**OCHRONA OCZU:** Nosić hermetyczne okulary ochronne (patrz norma EN 166).

**OCHRONA RĄK:** Chroń ręce rękawicami roboczymi kategorii III (patrz norma EN 374). Przy wyborze materiału rękawic roboczych należy wziąć pod uwagę: kompatybilność, degradację, czas awarii i przepuszczalność. Odporność rękawic roboczych na czynniki chemiczne należy sprawdzić przed użyciem, ponieważ może być nieprzewidywalna. Czas noszenia rękawic jest zależny od czasu i rodzaju użytkowania.

**OCHRONA SKÓRY:** Nosić profesjonalny kombinezon z długimi rękawami kategorii I i obuwiu ochronne (patrz Rozporządzenie 2016/425 i norma EN ISO 20344). Myć się wodą z mydłem po zdjęciu odzieży ochronnej.

**OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:** W przypadku przekroczenia wartości progowej dla substancji lub jednej z substancji obecnych w produkcji należy zastosować maskę z filtrem typu A, którego klasę (1, 2 lub 3) należy wybrać zgodnie ze stężeniem granicznym (patrz norma EN 14387). W obecności gazów lub oparów różnego rodzaju i/lub gazów lub oparów zawierających cząstki stałe (aerozole, opary, mgiełki itp.) łącznie wymagane są filtry. Środki ochrony dróg oddechowych muszą być stosowane, jeżeli zastosowane środki techniczne nie są odpowiednie do ograniczenia narażenia pracownika na działanie uwzględnionych wartości progowych. Jeżeli dana substancja jest bezwonna lub jej próg węchowy jest wyższy niż odpowiednia wartość progowa oraz w przypadku w nagłych wypadkach założyć aparat oddechowy na sprężone powietrze z obiegiem otwartym (zgodny z normą EN 137) lub z zewnętrznym wlotem powietrza aparat (zgodnie z normą EN 138). W celu prawidłowego doboru sprzętu ochrony dróg oddechowych patrz norma EN 529.

#### Kontrola narażenia środowiska:

Należy sprawdzić emisje generowane przez procesy produkcyjne, w tym te generowane przez urządzenia wentylacyjne zgodnie z normami środowiskowymi.

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	stały
Kolor	Ciemny orzech
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia / temperatura krzepnięcia	-32 °C
Początkowa temperatura wrzenia	160 °C
Palność	niepalny
Dolna granica wybuchowości	0,6 % (v/v)
Górna granica wybuchowości	10,7 % (v/v)
Temperatura zapłonu	23 ≤ T < 60 °C
Temperatura samozapłonu	>200 °C



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## CERA SHABBY MULTIUSO - WOSK MULTIUSO

Wersja: 1  
Data 22/06/2023

Temperatura rozkładu	brak danych
pH	brak danych
Lepkość kinematyczna	brak danych
Rozpuszczalność	nie miesza się z wodą
Współczynnik podziału: okanol/woda	2,84 Log Kow
Ciśnienie pary	nie dotyczy
Gęstość i/lub gęstość względna	0,85 g/ml
Względna gęstość pary	brak danych
Charakterystyka cząstek	brak danych

### 9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego  
Substancje lub mieszaniny powodujące korozję metali  
Materiały zgodne/niezgodne –sekcja 10.4, 10.5

9.2.2. Inne cechy bezpieczeństwa

LZO (Dyrektywa 2010/75/WE): 76,00% - 659,02 g/litr  
LZO (lotny węgiel) 76,00 % - 649,02 g/litr

Właściwości wybuchowe: nie jest klasyfikowany jako materiał wybuchowy, nie zawiera substancji wybuchowych zgodnie z CLP art.14.2  
Właściwości utleniające: produkt nie jest substancją utleniającą.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie ma szczególnego ryzyka reakcji z innymi substancjami w normalnych warunkach użytkowania.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

#### Ksylen

Stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania. Reaguje gwałtownie z: silnymi utleniaczami, silnymi kwasami, kwasem azotowym, nadchlorany. Może tworzyć mieszaniny wybuchowe z: powietrzem.

### 10.4. Warunki których należy unikać

Unikać przegrzania oraz gromadzenia się ładunków elektrostatycznych. Unikać wszelkich źródeł zapłonu.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak informacji.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego lub pożaru mogą uwalniać się gazy i opary, które mogą być szkodliwe dla zdrowia.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

#### Metabolizm, kinetyka, mechanizm działania i inne informacje

Brak informacji

#### Informacje o prawdopodobnych drogach narażenia

Brak informacji.

#### Natychmiastowe, opóźnione i przewlekłe skutki krótko- i długoterminowego narażenia

Brak informacji

#### Interaktywne skutki

Brak informacji

#### TOKSYCZNOŚĆ OSTRA:

ATE (Wdychanie) mieszaniny: Niesklasyfikowano (brak znaczącego składnika)



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## CERA SHABBY MULTIUSO - WOSK MULTIUSO

Wersja: 1  
Data 22/06/2023

ATE (doustnie) mieszaniny: Niesklasyfikowano (brak znaczącego składnika)  
ATE (skórne) mieszaniny: Niesklasyfikowano (brak znaczącego składnika)

### **Węglowodory C9-11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne**

LD50 (skóra): 3160 mg/kg

LD50 (doustne): 15000 mg/kg

LC50 (wdychanie mgły/proszku): 5 mg/l/4h

### DZIAŁANIE ŻRĄCE NA SKÓRĘ/ PODRAŻNIENIE SKÓRY

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

### USZKODZENIE/PODRAŻNIENIE OCZU

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

### UCZULENIE DRÓG ODDECHOWYCH LUB SKÓRY

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

### UCZULENIE SKÓRY

Brak informacji.

### DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMORKI ROZRODCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

### RAKOTWÓRCZOŚĆ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

### SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

### DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE (STOT) - NARAŻENIE JEDNORAZOWE

Może powodować senność lub zawroty głowy.

### DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE (STOT) – NARAŻENIE WIELOKROTNE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

### ZAGROŻENIE ASPIRACJA

Toksyczny.

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

W oparciu o dostępne dane produkt nie zawiera substancji znajdujących się na głównych europejskich listach substancji objętych oceną o działaniu mającym wpływ na funkcjonowanie układu hormonalnego człowieka.

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

Należy używać produktu zgodnie z przeznaczeniem. Unikać zaśmiecania środowiska. Należy powiadomić właściwe władze w przypadku dostania się do dróg wodnych, zanieczyszczenia gleby lub roślinności.

### 12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Substancja	Stężenie		Gatunek	Rodzaj
Węglowodory C9-11, n-alkany, izoalkany, cykliczne <2%, aromatyczne CAS: - EC: 919-857-5 REACH: -	LC50	100 mg/l/96h	-	Ryba
	EC50	10000 mg/l/48 h	-	Skorupiak

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## CERA SHABBY MULTIUSO - WOSK MULTIUSO

Wersja: 1  
Data 22/06/2023

### Węglowodory C9-11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne

Degradowalność

Szybko degradowalny

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak informacji

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera PBT ani vPvB w ilości  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

W oparciu o dostępne dane produkt nie zawiera substancji znajdujących się na głównych europejskich listach substancji objętych oceną o działaniu wpływającym na skutki dla środowiska.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałości produktu należy traktować jako specjalny odpad niebezpieczny. Poziom zagrożenia odpadów zawierających produkt należy ocenić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Utylizację należy powierzyć autoryzowanej firmie zajmującej się gospodarką odpadami, zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi. Przewóz odpadów może podlegać przepisom ADR.

### ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA

Zanieczyszczone opakowanie należy odzyskać lub zutylizować zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.

## SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN

ADR / RID, IMDG, IATA: 1993

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR / RID: Materiał łatwopalny i.n.o (Węglowodory C9-11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne)

IMDG: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Węglowodory C9-11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne)

IATA: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Węglowodory C9-11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne)

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

ADR / RID: Klasa 3 Nalepka nr 3

IMDG: : Klasa 3 Nalepka nr 3

IATA: : Klasa 3 Nalepka nr 3

### 14.4. Grupa pakowania

ADR / RID, IMDG, IATA: III

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR / RID: Nie

IMDG: : Nie

IATA: : Nie

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR	
Kod (HIN)	30
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	D/E
Ilości ograniczone	5l
Specjalne przepisy	274,601
IMDG	
Kodeksy EmS	F-E S-E
Ilości ograniczone	5l
IATA:	



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## CERA SHABBY MULTIUSO - WOSK MULTIUSO

Wersja: 1  
Data 22/06/2023

Cargo:	Max ilość 220 l, instrukcja pakowania: 366
Pasażerowie	Max ilość 60 l, instrukcja pakowania: 355
Specjalne przepisy	A3



Naklejki stosowane w transporcie:

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/WE: **P5c**

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartych w nim substancji zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia WE 1907/2006  
Produkt punkt 3-40

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 – w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych  
Nie dotyczy

Substancje na liście kandydackiej (art. 59 REACH)

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera SVHC  $\geq$  niż 0,1%.

Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH)

Nie dotyczy

Substancje podlegające zgłoszeniu wywozu zgodnie z rozporządzeniem (WE) 649/2012:

Nie dotyczy

Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej:

Nie dotyczy

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:

Nie dotyczy

Ochrona zdrowia

Pracownicy narażeni na działanie tego środka chemicznego powinni przechodzić badania kontrolne zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004

Składniki zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa dla produktu lub substancji wskazanych w punkcie 3.

## SEKCJA 16. Inne informacje

Pełne brzmienie skrótów i zwrotów H użytych w sekcji 2-3 jest następujące:

Flam. Liq. 3	Substancja ciekłą łatwopalna, kategoria 3
Asp Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1.
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzalne narażenie, kategoria 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

### LEGENDA:

<b>ADR</b>	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
<b>CAS</b>	Chemical Abstract Service
<b>NUMBER CE</b>	Identyfikator w ESIS (europejskie archiwum istniejących substancji)
<b>CLP</b>	Rozporządzenie WE 1272/2008
<b>DNEL</b>	Pochodny poziom niepowodujący zmian
<b>EmS</b>	Harmonogram awaryjny



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## CERA SHABBY MULTIUSO - WOSK MULTIUSO

Wersja: 1  
Data 22/06/2023

<b>GHS</b>	Globalnie Zharmonizowany System klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
<b>IATA DGR</b>	Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych Międzynarodowego Stowarzyszenia Transportu Lotniczego
<b>IMDG</b>	Międzynarodowy kodeks morski dotyczący towarów niebezpiecznych
<b>IMO</b>	Międzynarodowa Organizacja Morska
<b>INDEX NUMBER</b>	Identyfikator w załączniku VI do CLP
<b>LC50</b>	Śmiertelne stężenie 50%
<b>LD50</b>	Dawka śmiertelna 50%
<b>OEL</b>	Poziom narażenia zawodowego
<b>PBT</b>	Trwała zdolność do bioakumulacji i toksyczna zgodnie z rozporządzeniem REACH
<b>PEC</b>	Przewidywane stężenie w środowisku
<b>PEL</b>	Przewidywany poziom narażenia
<b>PNEC</b>	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
<b>REACH</b>	Rozporządzenie WE 1907/2006
<b>RID</b>	Przepis dotyczący międzynarodowego przewozu koleją towarów niebezpiecznych
<b>LZO</b>	Lotne związki organiczne
<b>vPvB</b>	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z rozporządzeniem REACH

### BIBLIOGRAFIA

1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 (REACH) Parlamentu Europejskiego
2. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 (CLP) Parlamentu Europejskiego
3. Rozporządzenie (UE) 790/2009 (I ATP CLP) Parlamentu Europejskiego
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (UE) 2015/830
5. Rozporządzenie (UE) 286/2011 (II ATP CLP) Parlamentu Europejskiego
6. Rozporządzenie (UE) 618/2012 (III ATP CLP) Parlamentu Europejskiego
7. Rozporządzenie (UE) 487/2013 (IV ATP CLP) Parlamentu Europejskiego
8. Rozporządzenie (UE) 944/2013 (V ATP - CLP) Parlamentu Europejskiego
9. Rozporządzenie (UE) 605/2014 (VI ATP - CLP) Parlamentu Europejskiego
10. Rozporządzenie (UE) 2015/1221 (VII ATP CLP) Parlamentu Europejskiego
11. Rozporządzenie (UE) 2016/918 (VIII ATP CLP) Parlamentu Europejskiego
12. Rozporządzenie (UE) 2016/1179 (IX ATP CLP)
13. Rozporządzenie (UE) 2017/776 (X ATP CLP)
14. Rozporządzenie (UE) 2018/669 (XI ATP CLP)
15. Rozporządzenie (UE) 2018/1480 (XIII ATP CLP)
16. Rozporządzenie (UE) 2019/521 (XII ATP CLP)
17. Rozporządzenie delegowane (UE) 2018/1480 (XIII zał. CLP)
18. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/217 (XIV zał. CLP)
19. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/1182 (XV dop. CLP)
20. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/643 (XVI zał. CLP)
21. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/849 (XVII zał. CLP)
22. Rozporządzenie delegowane (UE) 2022/692 (XVIII zał. CLP)

Indeks Mercka. - 10. edycja

Postępowanie z bezpieczeństwem chemicznym

INRS - Fiche Toxicologique (arkusz toksykologiczny)

Patty - Higiena Przemysłowa i Toksykologia

N.I. Sax - Niebezpieczne właściwości materiałów przemysłowych - 7, wydanie 1989

strona internetowa IFA GESTIS

strona internetowa ECHA

Baza danych modeli SDS dla chemikaliów - Ministerstwo Zdrowia i ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Włochy

### Uwagi dla użytkowników:

Informacje zawarte w niniejszej karcie opierają się na naszej wiedzy na dzień wydania ostatniej wersji. Użytkownicy muszą zweryfikować przydatność i dokładność dostarczonych informacji w zależności od konkretnego zastosowania produktu.

Dokument ten nie może być traktowany jako gwarancja jakichkolwiek konkretnych właściwości produktu.

Użycie tego produktu nie podlega naszej bezpośredniej kontroli; dlatego też użytkownicy muszą na własną odpowiedzialność przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa. Producent jest zwolniony z wszelkiej odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego użytkowania.

Należy zapewnić wyznaczonemu personelowi odpowiednie przeszkolenie w zakresie stosowania produktów chemicznych.

### METODY OBLICZEŃ KLASYFIKACJI

Zagrożenia chemiczne i fizyczne: Klasyfikacja produktu wynika z kryteriów określonych w Rozporządzeniu CLP, Załącznik I, Część 2. Dane dot. ocenę właściwości chemiczno-fizycznych podano w sekcji 9.

Zagrożenia dla zdrowia: Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeniowych zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia CLP, część 3, chyba że określono inaczej w sekcji 11.

Zagrożenia dla środowiska: Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeniowych zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia CLP, część 4, chyba że określono inaczej w sekcji 12.



**FLEUR DESIGNER'S PAINT**  
**CERA SHABBY MULTIUSO - WOSK MULTIUSO**

Wersja: 1  
Data 22/06/2023

Powyższy dokument jest tłumaczeniem karty charakterystyki otrzymanej od producenta produktu.