

## SYNCRYSTAL Supernova Red

Wersja 1.0 Aktualizacja: 19.12.2018 Numer Karty: 102000024386 Wydrukowano dnia: 24.12.2018  
Data pierwszego wydania: 19.12.2018

---

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : SYNCRYSTAL Supernova Red  
Kod produktu : 022295MJ0

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkty kosmetyczne

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : ECKART GmbH  
Guentersthal 4  
91235 Hartenstein  
Numer telefonu : +499152770  
Telefaks : +499152777008  
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : msds.eckart@altana.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:  
From outside US : (001) 352-323-3500  
(First call in English, response in your language is possible)  
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

---

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**  
Substancja nie sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z GHS.

#### 2.2 Elementy oznakowania

**Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**  
Nie jest niebezpieczną substancją lub mieszaniną zgodnie z globalnym zharmonizowanym systemem klasyfikacji, oznakowania i pakowania.

#### Dodatkowe oznakowanie

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

## SYNCRYSTAL Supernova Red

Wersja 1.0 Aktualizacja: 19.12.2018 Numer Karty: 102000024386 Wydrukowano dnia: 24.12.2018  
Data pierwszego wydania: 19.12.2018

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Nr Indeksu Numer rejestracji	Klasyfikacja ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008	Stężenie (% w/w)
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
Fluorphlogopite (Mg <sub>3</sub> K[AlF <sub>2</sub> O(SiO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ])	12003-38-2 234-426-5 01-2119971065-37		>= 25 - < 50
tin dioxide	18282-10-5 242-159-0		>= 1 - < 10

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.
- W przypadku wdychania : Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Umyć wodą z mydłem.
- W przypadku kontaktu z oczami : Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.  
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Zachować drożność dróg oddechowych.  
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.  
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

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

Nieznane.

## **SYNCRYSTAL Supernova Red**

Wersja 1.0 Aktualizacja: 19.12.2018 Numer Karty: 102000024386 Wydrukowano dnia: 24.12.2018  
Data pierwszego wydania: 19.12.2018

---

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

Informacje te nie są dostępne.

---

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1 Środki gaśnicze**

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

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.
- Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.  
Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
- 

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

- Indywidualne środki ostrożności : Unikać tworzenia się pyłu.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

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

- Metody oczyszczania : Zbierać i przygotować do usunięcia unikając rozpylania.  
Zamieść i zebrać łopatą.  
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

---

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

- Sposoby bezpiecznego postępowania : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
- Środki higieny : Ogólne zasady higieny przemysłowej.
-

## SYNCRYSTAL Supernova Red

Wersja 1.0 Aktualizacja: 19.12.2018 Numer Karty: 102000024386 Wydrukowano dnia: 24.12.2018  
Data pierwszego wydania: 19.12.2018

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.
- Wytyczne składowania : Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę.
- Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Przechowywać w suchym miejscu. Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Produkty kosmetyczne

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
diiron trioxide	1309-37-1	NDS (frakcja respirabilna)	5 mg/m <sup>3</sup> (Żelazo)	PL NDS
Dalsze informacje	Frakcja respirabilna - frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.			
		NDSch (frakcja respirabilna)	10 mg/m <sup>3</sup> (Żelazo)	PL NDS
Dalsze informacje	Frakcja respirabilna - frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.			
Fluorphlogopite (Mg <sub>3</sub> K[AlF <sub>2</sub> O(SiO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ])	12003-38-2	NDS	2 mg/m <sup>3</sup> (Flor)	PL NDS
		TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Flor)	2000/39/EC
Dalsze informacje	Indykatywny			
tin dioxide	18282-10-5	NDS (frakcja wdychana)	2 mg/m <sup>3</sup> (Cyna)	PL NDS
Dalsze informacje	Frakcja wdychalna - frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.			
		TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (Cyna)	91/322/EEC
Dalsze informacje	Indykatywny, Istniejące dane statystyczne dotyczące skutków zdrowotnych są bardzo ograniczone			

## **SYNCRYSTAL Supernova Red**

Wersja 1.0 Aktualizacja: 19.12.2018 Numer Karty: 102000024386 Wydrukowano dnia: 24.12.2018  
Data pierwszego wydania: 19.12.2018

---

### **8.2 Kontrola narażenia**

#### **Środki ochrony indywidualnej.**

Ochrona oczu : Okulary ochronne

---

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

Wygląd	: proszek
Barwa	: Brak dostępnych danych
Zapach	: bez zapachu
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: Brak dostępnych danych
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie będzie się palić
Samozapłon	: Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura żarzenia	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów	: Brak dostępnych danych

---

## **SYNCRYSTAL Supernova Red**

Wersja 1.0 Aktualizacja: 19.12.2018 Numer Karty: 102000024386 Wydrukowano dnia: 24.12.2018  
Data pierwszego wydania: 19.12.2018

---

Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: Brak dostępnych danych
Gęstość nasypowa	: Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w wodzie	: Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Czas wypływu	: Brak dostępnych danych

### **9.2 Inne informacje**

Brak dostępnych danych

---

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1 Reaktywność**

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### **10.2 Stabilność chemiczna**

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Niebezpieczne reakcje : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.  
Pył może tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem.

### **10.4 Warunki, których należy unikać**

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

### **10.5 Materiały niezgodne**

### **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Kontakt z wodą lub wilgotnym powietrzem : Informacje te nie są dostępne.

## **SYNCRYSTAL Supernova Red**

Wersja 1.0 Aktualizacja: 19.12.2018 Numer Karty: 102000024386 Wydrukowano dnia: 24.12.2018  
Data pierwszego wydania: 19.12.2018

---

Rozkład termiczny : Informacje te nie są dostępne.

---

### **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

#### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Toksyczność ostra**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

**Działanie uczulające na skórę**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Uczulenie układu oddechowego**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Rakotwórczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Toksyczność przy wdychaniu**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Dalsze informacje**

**Produkt:**

Uwagi: Brak dostępnych danych

**Składniki:**

**Fluorphlogopite (Mg<sub>3</sub>K[AlF<sub>2</sub>O(SiO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>]):**

Uwagi: Brak dostępnych danych

## **SYNCRYSTAL Supernova Red**

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Wydrukowano dnia: 24.12.2018  
1.0 19.12.2018 102000024386 Data pierwszego wydania: 19.12.2018

---

### **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

#### **12.1 Toksyczność**

Brak dostępnych danych

#### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych danych

#### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych

#### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych

#### **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

#### **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

**Produkt:**

Dodatkowe informacje ekologiczne : Brak dostępnych danych

**Składniki:**

**Fluorophlogopite (Mg<sub>3</sub>K[AIF<sub>2</sub>O(SiO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>]):**

Dodatkowe informacje ekologiczne : Brak dostępnych danych

---

### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

#### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Produkt : Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.  
Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.



## SYNCRYSTAL Supernova Red

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Wydrukowano dnia: 24.12.2018  
1.0 19.12.2018 102000024386 Data pierwszego wydania: 19.12.2018

---

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

#### 14.4 Grupa pakowania

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

#### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

---

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących : Nie dotyczy  
bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

---

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełny tekst innych skrótów

2000/39/EC : Dyrektywa Komisji 2000/39/WE ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy  
91/322/EEC : Dyrektywa Komisji 91/322/EEG w sprawie ustanowienia indykatorywnych wartości granicznych  
PL NDS : W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy  
2000/39/EC / TWA : Wartości dopuszczalnej- 8 godzin  
91/322/EEC / TWA : Wartości dopuszczalnej- 8 godzin  
PL NDS / NDS : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie  
PL NDS / NDSch : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR -

## **SYNCRYSTAL Supernova Red**

Wersja 1.0	Aktualizacja: 19.12.2018	Numer Karty: 102000024386	Wydrukowano dnia: 24.12.2018 Data pierwszego wydania: 19.12.2018
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

---

Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

### **Dalsze informacje**

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL