

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 10.04.2024

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : SYNCRYSTAL Fire-Red
Número del material : 035673MJ0

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Esta información no está disponible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : ECKART GmbH
Guntersthal 4
91235 Hartenstein
Teléfono : +499152770
Telefax : +499152777008
E-mail de contacto Persona : msds.eckart@altana.com
responsable/emisora

1.4 Teléfono de emergencia

NCEC:

(contract no.: ECKART29003-NCEC)

+44 1235 239671 (Middle East/Africa, call and response in your language)

+1 215 207 0061 (Americas, call and response in your language)

+65 3158 1074 (Asia-Pacific, call and response in your language)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiquetado SGA

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 10.04.2024

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre de la sustancia : syncrystal orange-beige

No. de sustancia :

No contiene ningún ingrediente peligroso según SGAPara el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Esta información no está disponible.

SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 10.04.2024

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Esta información no está disponible.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Esta información no está disponible.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Evite la formación de polvo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Esta información no está disponible.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.
Limpiar y traspalar.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 10.04.2024

eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Ningún material a mencionar especialmente.

Otros datos : Conservar en un lugar seco. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 10.04.2024

Alemania:

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
fluorlogopita (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃])	12003-38-2	AGW (Inhalable fraction)	1 mg/m ³	2009-07-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		4;(II)			
Otros datos		Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).Skin absorptionWhen there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
fluorlogopita (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃])	12003-38-2	AGW (Inhalable fraction)	1 mg/m ³	2009-07-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		4;(II)			
Otros datos		Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).Skin absorptionWhen there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
fluorlogopita (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃])	12003-38-2	TWA	2,5 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos		Indicativo			
trióxido de dihierro	1309-37-1	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m ³	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		Commission for dangerous substancesSenate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).			
trióxido de dihierro	1309-37-1	AGW (Alveolate fraction)	1,25 mg/m ³	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			

SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 10.04.2024

superior					
Otros datos		Commission for dangerous substances Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).			
tríóxido de dihierro	1309-37-1	AGW (Alveolate fraction)	2,6 mg/m ³	2009-02-16	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		Commission for dangerous substances			

Estados Unidos (EE.UU.):

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
fluorlogopita (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃])	12003-38-2	TWA	2,5 mg/m ³	2007-01-01	
fluorlogopita (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃])	12003-38-2	TWA	2,5 mg/m ³	2007-01-01	
fluorlogopita (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃])	12003-38-2	TWA	2,5 mg/m ³	2010-03-01	
fluorlogopita (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃])	12003-38-2	TWA	2,5 mg/m ³	2010-03-01	
fluorlogopita (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃])	12003-38-2	TWA (fracción respirable)	1 mg/m ³	2013-03-01	
fluorlogopita (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃])	12003-38-2	TWA	2,5 mg/m ³	1989-01-19	
fluorlogopita (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃])	12003-38-2	TWA	2,5 mg/m ³	1989-01-19	
fluorlogopita (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃])	12003-38-2	PEL	2,5 mg/m ³	2014-11-26	

SYNCRYSTAL Fire-Red


Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 10.04.2024

O(SiO ₃) ₃)					
trioxido de dihierro	1309-37-1	TWA (polvos totales)	50 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
trioxido de dihierro	1309-37-1	TWA (polvos totales)	15 mg/m ³	2012-07-01	
trioxido de dihierro	1309-37-1	TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	2012-07-01	
trioxido de dihierro	1309-37-1	TWA (fracción respirable)	15 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
trioxido de dihierro	1309-37-1	PEL (Polvo total)	10 mg/m ³	2014-11-26	
trioxido de dihierro	1309-37-1	PEL (fracción de polvo respirable)	5 mg/m ³	2014-11-26	
trioxido de dihierro	1309-37-1	TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	2007-01-01	
trioxido de dihierro	1309-37-1	TWA (Humos)	10 mg/m ³	2011-07-01	
trioxido de dihierro	1309-37-1	TWA (polvos totales)	15 mg/m ³	2011-07-01	
trioxido de dihierro	1309-37-1	TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	2011-07-01	
trioxido de dihierro	1309-37-1	TWA (humos y polvos)	5 mg/m ³	2013-10-08	
trioxido de dihierro	1309-37-1	TWA (Humos)	10 mg/m ³	1989-01-19	
trioxido de dihierro	1309-37-1	PEL (Polvo total)	10 mg/m ³	2014-11-26	
trioxido de dihierro	1309-37-1	PEL (fracción de polvo respirable)	5 mg/m ³	2014-11-26	
trioxido de dihierro	1309-37-1	PEL (Humos)	5 mg/m ³	2014-11-26	

8.2 Controles de la exposición**Protección personal**

Página 7 / 14	10200002387	A member of  ALTANA
---------------	-------------	---

SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 10.04.2024

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	: polvo
Color	: Sin datos disponibles
Olor	: inodoro
pH	: Sin datos disponibles
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: Sin datos disponibles
Densidad aparente	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No quemará
Autoinflamabilidad	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles
Miscibilidad con agua	: inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles

SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 10.04.2024

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Tiempo de escorrientía : Sin datos disponibles

9.2 Otra información

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Sin datos disponibles

Otra información : Sin datos disponibles

SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 10.04.2024

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves

Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicity to reproduction/fertility

Sin datos disponibles

Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 10.04.2024

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

Otros datos

Producto

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sin datos disponibles

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 10.04.2024

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.
Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

14.4 Grupo de embalaje

14.5 Peligros para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 10.04.2024

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Sin datos disponibles

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59) : No aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16. Otra información

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 2.0

Fecha de revisión 05.12.2019

Fecha de impresión 10.04.2024
