

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

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial : METALSTAR PANTONE 871 07 2871
Número del material : 076460RN0

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 Suisse SA
Route de la Brasserie 2
1963 Vétroz
Teléfono : +410273454800
Telefax : +410273454859
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : msds.eckart@altana.com

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**

: Toxicidad aguda, Categoría 4, Oral, H302
Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 2A, H319
Toxicidad para la reproducción, Categoría 2, H361d

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático,
 Categoría 1, H400
 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente
 acuático, Categoría 1, H410

Etiquetado SGA

Símbolo(s)



Palabra de advertencia

: Atención

Indicaciones de peligro

: H302: Nocivo en caso de ingestión.
 H319: Provoca irritación ocular grave.
 H361d: Se sospecha que puede dañar el feto.
 H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos
 nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

: **Prevención:**
 P203 Procurarse, leer y aplicar todas las instrucciones de
 seguridad antes del uso.
 P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la
 manipulación.
 P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de
 protección para los ojos/ la cara/ los oídos.
Intervención:
 P301 + P317 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar
 ayuda médica. Enjuagarse la boca.
 P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS
 OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios
 minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes
 y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P318 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta:
 consultar a un médico.
 P337 + P317 Si la irritación ocular persiste, buscar ayuda

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

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

médica.

P391 Recoger el vertido.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

| Identificación | No. CAS |
|---|-----------|
| cobre | 7440-50-8 |
| diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno | 6846-50-0 |

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

No. de sustancia :

Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS No. EINECS | Clasificación y etiquetado | Concentración[%] |
|--|-------------------------|--|------------------|
| cobre | 7440-50-8 231-159-6 | Acute Tox.;4;H302 ;2A;H319 Aquatic Acute;1;H400 Aquatic Chronic;1;H410 | 25 - 50 |
| destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno | 64742-46-7 265-148-2 | Asp. Tox.;1;H304 | 10 - 20 |
| cinc | 7440-66-6 231-175-3 | Aquatic Acute;1;H400 Aquatic Chronic;1;H410 | 10 - 20 |

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

| | | | |
|---|-------------------------|---|----------|
| resinas de petróleo | 64742-16-1 265-116-8 | Aquatic Chronic;4;H413 | 2,5 - 10 |
| diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno | 6846-50-0 229-934-9 | Repr.;2;H361d Aquatic Chronic;3;H412 | 1 - 2,5 |
| octadecilamina | 124-30-1 204-695-3 | ;2;H315 ;1;H318 STOT RE;2;H373 Asp. Tox.;1;H304 Aquatic Acute;1;H400 Aquatic Chronic;1;H410 | 0,25 - 1 |

Para el texto íntegro 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 : Sacar la víctima al aire libre.
Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Llevar al aire libre.
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 : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

| | |
|---------------|--|
| ojos | Retirar las lentillas. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista. |
| Por ingestión | : Provóquense inmediatamente los vómitos y llámese al médico. 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. Llevar al afectado en seguida a un hospital. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Esta información no está disponible.

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

| | |
|-----------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | : Polvo especial contra fuego por metales, Arena seca, Polvo ABC |
| Medios de extinción no apropiados | : Agua, Chorro de agua de gran volumen, Dióxido de carbono (CO ₂) |

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | |
|---|--|
| Peligros específicos en la lucha contra incendios | : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. |
|---|--|

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

lucha contra incendios

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. 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 : Evacuar el personal a zonas seguras.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.
Recoger y traspasar a contenedores etiquetados correctamente.
No limpiar con agua.
Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento
7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. No fumar.

Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Para mantener la calidad del

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol.

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

| | | |
|--|---|---|
| Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento | : | Proteger de la humedad y del agua. |
| Indicaciones para el almacenamiento conjunto | : | Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas. No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes. |
| Humedad | : | Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. |
| Otros datos | : | 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
Alemania:

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control | Puesto al día | Base |
|-------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------|
| cobre | 7440-50-8 | AGW (inhalable fraction) | 1 mg/m ³ | | DE TRGS 900 |
| destilados | 64742-46- | AGW | 600 mg/m ³ | 2009-02-16 | DE TRGS 900 |

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

| | | | | | |
|---|-----------|--|------------------------|------------|-------------|
| (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno | 7 | | | | |
| Categoría de límite superior | | 2;(II) | | | |
| Otros datos | | Group exposure limit for hydrocarbon solvent mixtures Commission for dangerous substances See also No. 2.9 of the TRGS 900 | | | |
| cinc | 7440-66-6 | AGW (Inhalable fraction) | 10 mg/m ³ | 2021-07-02 | DE TRGS 900 |
| Categoría de límite superior | | 2;(II) | | | |
| Otros datos | | When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child | | | |
| cinc | 7440-66-6 | AGW (Alveolate fraction) | 1,25 mg/m ³ | 2021-07-02 | DE TRGS 900 |
| Categoría de límite superior | | 2;(II) | | | |
| Otros datos | | When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child | | | |

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos :

- : Gafas de seguridad
- : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
- Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Protección de las manos

Material : Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica)

Observaciones : Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado.

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Protección preventiva para la piel recomendada

Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

: La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo

: Indumentaria impermeable

Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Protección respiratoria

: Utilizar una protección de las vías respiratorias cuando se exceda el valor de concentración máxima admitida en el sitio de trabajo.

El equipo debe cumplir con la EN 14387

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

: Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

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

| | |
|--|--|
| Aspecto | : líquido |
| Color | : oro |
| Olor | : característico |
| pH | : sustancia / mezcla es no-soluble (en agua) |
| Punto de congelación | : Sin datos disponibles |
| Punto /intervalo de ebullición | : > 100 °C |
| Punto de inflamación | : > 100 °C |
| Densidad aparente | : Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : Sin datos disponibles |
| 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 |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : Sin datos disponibles |
| Temperatura de ignición | : Sin datos disponibles |
| Descomposición térmica | : Sin datos disponibles |
| Viscosidad | |

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : > 22 mm²/s (40 °C)

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 peligrosasReacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento
recomendadas.

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

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No permitir la evaporación hasta que se seque.

Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrososProductos de descomposición :
peligrosos

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

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

Otra información : Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo).

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Componentes:****cobre :**

Toxicidad oral aguda : El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.

Corrosión o irritación cutáneas**Producto**

Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Lesiones o irritación ocular graves**Producto**

Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicity to reproduction/fertility

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

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

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

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

Otros datos**Producto**

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad****Componentes:****cobre (7440-50-8) :**

Factor-M : 10

Evaluación EcotoxicológicaPeligro a corto plazo (agudo) : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
para el medio ambiente

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

cinc (7440-66-6) :**Evaluación Ecotoxicológica**

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

resinas de petróleo (64742-16-1) :**Evaluación Ecotoxicológica**

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno (6846-50-0) :

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : (Daphnia): 2,46 mg/l

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

octadecilamina (124-30-1) :

Factor-M : 10

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

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

12.6 Otros efectos adversos**Producto:**Información ecológica
complementaria

: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**14.1 Número ONU****ADR** : 3082**TDG**

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG : 3082**IATA** : 3082**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas****ADR** : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO
AMBIENTE, N.E.P.
(Copper metal powder)**TDG**

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(,Copper metal powder)**IATA** : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO
AMBIENTE, N.E.P.
(Copper metal powder)**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

ADR : 9**TDG**

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG : 9**IATA** : 9**14.4 Grupo de embalaje****ADR**

Grupo de embalaje : III

Código de clasificación : M6

Número de identificación de
peligro : 90

Etiquetas : 9

Código de restricciones en
túneles : (-)**TDG**

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9

IATAInstrucción de embalaje
(avión de carga) : 964

Instrucción de embalaje : 964

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

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

(avión de pasajeros)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y964

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR : Peligrosas ambientalmente

IMDG : Contaminante marino

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Para embalajes individuales <=5L /5 Kg. o embalajes combinados conteniendo embalajes interiores <=5L /5 Kg por embalaje interior, SV375 ADR, 2.10.2.7 IMDG-Code, A197 IATA-DGR puede aplicarse.

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

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes : No aplicable

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

| | |
|--|--|
| orgánicos persistentes (versión refundida) REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) | : : Prohibido y/o restringido (Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno; gasóleo, sin especificar) (diisobutirato de 1-isopropil-2,2- dimetiltrimetileno) (neodecanoato de manganeso) |
|--|--|

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16. Otra información
Texto completo de las Declaraciones-H

| | |
|-------|---|
| H302 | : Nocivo en caso de ingestión. |
| H304 | : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H315 | : Provoca irritación cutánea. |
| H318 | : Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | : Provoca irritación ocular grave. |
| H361d | : Se sospecha que puede dañar el feto. |
| H373 | : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión. |
| H400 | : Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H412 | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H413 | : Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

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

METALSTAR PANTONE 871 07 2871

Versión 6.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 16.04.2024

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.