

BEZAKTIV COSMOS ANARANJADO S-C

Versión 2.0

Fecha de revisión 16.03.2015

Fecha de impresión 21.07.2017

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : BEZAKTIV COSMOS ANARANJADO S-C

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

Uso de la sustancia/mezcla : Colorante para aplicación en la industria textil

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/Proveedor

CHT R. BEITLICH GMBH
Bismarckstraße 102
72072 Tübingen
Alemania
Tel.: +49(0)70 71 15 40
info@cht.com

CHT Switzerland AG
Kriessernstrasse 20
9462 Montlingen
Suiza
Tel.: +41(0)71 763 88 11
info.switzerland@cht.com

CHT R. BEITLICH GMBH
Sursusal en España
Av. Ports d'Europa 100
Planta 3 - oficina 8
08040 Barcelona
España
Tel.: +34(0)93 552 57 75
cht.spain@cht.com

Importador : -
-
-
-
-
-

Departamento Responsable : CHT R. BEITLICH GMBH
CHT Switzerland AG
Seguridad del producto
sds.germany@cht.com
sds.switzerland@cht.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +49(0)70 71 15 40 (Alemania, 24 horas)
+41(0)71 763 88 11 (Suiza, 24 horas)

BEZAKTIV COSMOS ANARANJADO S-C

Versión 2.0

Fecha de revisión 16.03.2015

Fecha de impresión 21.07.2017

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Lesiones oculares graves, Categoría 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Irritante R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P280 Llevar gafas/ máscara de protección.
Intervención:
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO
CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente
con agua durante varios minutos. Quitar las
lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.
Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a
un CENTRO DE INFORMACION
TOXICOLOGICA o a un médico.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonil)fenilazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonil)-2-sulfonatofenilazo] bencenosulfonato de potasi

2.3 Otros peligros

De acuerdo con nuestra experiencia actual, el producto - según Reglamento (CE) no. 1907/2006, Anexo XIII (REACH) -

no contiene sustancias persistentes, bioacumulativas o tóxicas en el medio ambiente (sustancias PBT)

o sustancias muy persistentes o muy bioacumulativas (sustancias vPvB).

BEZAKTIV COSMOS ANARANJADO S-C

Versión 2.0

Fecha de revisión 16.03.2015

Fecha de impresión 21.07.2017

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Colorante reactivo
producto de pulverulencia reducida

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonil)fenilazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonil)-2-sulfonatofenilazo] bencenosulfonato de potasio/sodio	422-980-2 01-2119949412-38-XXX	Xi; R41	Eye Dam.1; H318	>= 55 - <= 70
mezcla de: ácido 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilazo]-4-hidroxinaftaleno-2-sulfónico, sal de Na/K; ácido 7-amino-3-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilazo]-4-hidroxi-8-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)-2-sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico, sal de Na/K; ácido 7-amino-8-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilazo]-4-hidroxi-3-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)-2-sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico, sal de Na/K; ácido 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)-2-sulfofenilazo]-4-hidroxinaftaleno-2-	429-070-4 01-2119945986-17-XXX	Xi; R41	Eye Dam.1; H318	>= 5 - <= 15

BEZAKTIV COSMOS ANARANJADO S-C

Versión 2.0

Fecha de revisión 16.03.2015

Fecha de impresión 21.07.2017

sulfónico, sal de Na/K				
------------------------	--	--	--	--

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Si es inhalado : Sacar al aire libre.
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 con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 10 minutos.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- Si es tragado : Enjuague la boca con agua.
Administrar inmediatamente agua en abundancia (si es posible una suspensión acuosa de carbón vegetal).
En el caso de molestias prolongadas acudir inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Riesgos : efectos irritantes

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

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Chorro de niebla
Polvo seco
Espuma
- Medios de extinción no apropiados : Dióxido de carbono (CO₂)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

BEZAKTIV COSMOS ANARANJADO S-C

Versión 2.0

Fecha de revisión 16.03.2015

Fecha de impresión 21.07.2017

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : En caso de incendio no inspirar ni el humo, ni los gases de combustión, ni los vapores.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Llevar equipo de protección individual.
Evitar respirar el polvo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.
Evite la formación de polvo.
Eliminar, observando las normas locales en vigor.

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 : Evitar producir polvo.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
No comer ni beber durante su utilización.

BEZAKTIV COSMOS ANARANJADO S-C

Versión 2.0

Fecha de revisión 16.03.2015

Fecha de impresión 21.07.2017

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Almacenar en el envase original.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No se requieren precauciones especiales.

Clase alemán de almacenamiento (TRGS 510) : 11, Sólidos Combustibles

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Consulte las directrices técnicas para el uso de esta sustancia/mezcla.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de las manos

Material : guantes de PVC u otro material plástico

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de manga larga

Protección respiratoria : Mascarilla efectiva contra el polvo
Filtro P1

Medidas de protección : No respirar el polvo.
Evitar el contacto con la piel y los ojos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : polvo

Color : naranja

Olor : característico

BEZAKTIV COSMOS ANARANJADO S-C

Versión 2.0

Fecha de revisión 16.03.2015

Fecha de impresión 21.07.2017

pH	: 5 - 8, Concentración: 10 g/l (20 °C)
Punto de inflamación	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: no arde
Solubilidad en agua	: 150 g/l (25 °C)
Descomposición térmica	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

9.2 Información adicional

Tamaño de partícula	: (valor) no determinado
---------------------	--------------------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
-----------------------	--

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	: No aplicable
--------------------------------	----------------

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse	: Evitar el contacto con otras sustancias químicas.
-----------------------------	---

10.6 Productos de descomposición peligrosos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda	: DL50 Oral Rata: > 2.000 mg/kg
----------------------	---------------------------------

BEZAKTIV COSMOS ANARANJADO S-C

Versión 2.0

Fecha de revisión 16.03.2015

Fecha de impresión 21.07.2017

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

No se conocen efectos sensibilizantes.

Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

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:

Este producto está clasificado como colorante reactivo. Este tipo de producto puede causar sensibilización a la tráquea respiratoria. Personas con asma o dificultades respiratorias no deberían manipular colorantes reactivos.

BEZAKTIV COSMOS ANARANJADO S-C

Versión 2.0

Fecha de revisión 16.03.2015

Fecha de impresión 21.07.2017

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

- Toxicidad para los peces : CL0 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
- CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
- Toxicidad para las bacterias : CE50 : > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración del lodo activado
Método: Retardación de la respiración (OECD 209)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

- Biodegradabilidad : Los colorantes son, como viene indicado, muy persistentes y son, en condiciones de plantas de depuración o curso del agua, muy difíciles de biodegradar.
- Demanda química de oxígeno (DQO) : 730 mg/g
- Eliminación fisicoquímica : 20 - 50 %
Método: Método estático (Fotometría)
La eliminación del colorante de los baños de tintura o baños de lavado puede ser del 95% a través de productos basados en aminas catiónicas condensadas.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

- Bioacumulación : No se acumula en organismos.

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

- Movilidad : Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

BEZAKTIV COSMOS ANARANJADO S-C

Versión 2.0

Fecha de revisión 16.03.2015

Fecha de impresión 21.07.2017

Valoración : De acuerdo con nuestra experiencia actual, el producto - según Reglamento (CE) no. 1907/2006, Anexo XIII (REACH) - no contiene sustancias persistentes, bioacumulativas o tóxicas en el medio ambiente (sustancias PBT) o sustancias muy persistentes o muy bioacumulativas (sustancias vPvB).

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Halógenos ligados orgánicos : < 0,1 %
absorbidos (AOX)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Catálogo de Desechos Europeos : 040216 : Colorantes y pigmentos que contienen sustancias peligrosas

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR : Mercancía no peligrosa
IMDG : Mercancía no peligrosa
IATA : Mercancía no peligrosa

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : Mercancía no peligrosa
IMDG : Mercancía no peligrosa
IATA : Mercancía no peligrosa

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : Mercancía no peligrosa
IMDG : Mercancía no peligrosa
IATA : Mercancía no peligrosa

14.4 Grupo de embalaje

ADR : Mercancía no peligrosa

BEZAKTIV COSMOS ANARANJADO S-C

Versión 2.0

Fecha de revisión 16.03.2015

Fecha de impresión 21.07.2017

IMDG : Mercancía no peligrosa
Segregation group : -
IATA : Mercancía no peligrosa

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR : Mercancía no peligrosa
IMDG : Mercancía no peligrosa
IATA : Mercancía no peligrosa

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : ver apartado 6 - 8

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

Observaciones : No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Otros regulaciones : Actualmente no tenemos ninguna información al respecto.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las frases R

R41 : Riesgo de lesiones oculares graves.

Texto completo de las Declaraciones-H

H318 : Provoca lesiones oculares graves.

Texto completo de otras abreviaturas

Eye Dam. : Lesiones oculares graves

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.

BEZAKTIV COSMOS ANARANJADO S-C

Versión 2.0

Fecha de revisión 16.03.2015

Fecha de impresión 21.07.2017

La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto.