



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Ref. 130000002087/

No. de Rev. 1.0

StoColor Puran Satin Komp. B

Fecha de 10.01.2024
revisión

Fecha de 10.01.2024
impresión

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial StoColor Puran Satin Komp. B

Identificador Único De La
Fórmula (UFI) NTQ3-30T1-100E-EHUH

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

Agente de recubrimiento

Reservado para uso industrial y profesional.

Usos desaconsejados Esta información no está disponible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Sto SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Teléfono: 093 74 15 972
info.es@sto.com

Dirección de correo
electrónico de la persona
responsable de las SDS
España

Javier Álvarez
Teléfono: 093 74 159 72
j.alvarez@sto.com

1.4 Teléfono de emergencia España

Teléfono: +34 91 114 2520

Servicio de Información Toxicológica
(Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses):
Teléfono (+34) 915620420. Información en español (24h/365d).

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Toxicidad aguda, Categoría 4 H332: Nocivo en caso de inhalación.

Sensibilización cutánea,
Categoría 1 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad específica en H335: Puede irritar las vías respiratorias.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

StoColor Puran Satin Komp. B

determinados órganos -
exposición única, Categoría 3,
Sistema respiratorio

Peligro a largo plazo (crónico)
para el medio ambiente acuático,
Categoría 3

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P261 Evitar respirar los vapores.
P280 Llevar guantes de protección.
Intervención:
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/los recipientes a través de una empresa de residuos autorizada o en el punto municipal de recogida.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Diisocianato de hexametileno, homopolímero
Poliisocianato alifático

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

StoColor Puran Satin Komp. B

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Componentes

| Nombre químico | No. CAS No. CE No. Índice Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|--|--|---|--------------------------|
| Diisocianato de hexametileno, homopolímero | 28182-81-2 500-060-2 01-2119488934-20-XXXX | Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 | ≥ 50 - < 70 |
| Poliisocianato alifático | 160994-68-3 | Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Chronic 3; H412 | ≥ 30 - < 50 |
| Di-isocianato de hexametileno | 822-06-0 212-485-8 615-011-00-1 01-2119457571-37-XXXX | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 1; H330 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 los límites de concentración específicos Resp. Sens. 1 ≥ 0,5 % Skin Sens. 1 ≥ 0,5 % | < 0,1 |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---------------------------|--|
| Recomendaciones generales | Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico. El servicio de primeros auxilios debe proteger a su personal. |
| Inhalación | Sacar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición. |
| Contacto con la piel | Consultar a un médico después de una exposición importante. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavar la piel a fondo con agua y jabón o utilizar una loción limpiadora reconocida para la piel. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

StoColor Puran Satin Komp. B

| | |
|---|---|
| Contacto con los ojos | <p>NUNCA usar solventes o diluyentes. Si los síntomas persisten consultar a un médico. En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Consultar a un médico.</p> |
| Ingestión | <p>Lavaojos debe estar disponible en las inmediaciones. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar el vómito. Consulte al médico.</p> |
| 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados | |
| Síntomas | <p>El contacto con los ojos o la piel causa irritación. El contacto repetido o prolongado con la piel puede producir irritación de la piel y/o dermatitis y sensibilización en personas susceptibles.</p> |
| 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente | |
| Tratamiento | <p>Tratar sintomáticamente. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.</p> |

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

| | |
|-----------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol. |
| Medios de extinción no apropiados | Chorro de agua de gran volumen |

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|----------------------|--|
| Consejos adicionales | <p>El fuego puede provocar emanaciones de: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO2) Óxidos de nitrógeno (NOx) Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. Traje de protección completo contra productos químicos El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. El agua para extinguir no debe entrar en la canalización, suelo o aguas. El agua para extinguir y la tierra contaminadas deben ser eliminadas de acuerdo a las disposiciones locales.</p> |
|----------------------|--|

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No respirar vapor/aerosol.
 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
 Utilícese equipo de protección individual.
 Asegúrese una ventilación apropiada.
 Entrada prohibida a toda persona no autorizada.
 Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.
 No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.
 Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

StoColor Puran Satin Komp. B

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

autoridades respectivas.

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

Luego, coloquelo en el basurero. No lo cierre (producción de CO₂)

Limpiar a fondo la superficie contaminada.

Agentes de limpieza adecuados

Agua

No debe liberarse en el medio ambiente.

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

6.4 Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

No respirar vapores o niebla de pulverización.

Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando.

Observe las disposiciones legales de seguridad y protección.

No reutilizar los recipientes vacíos.

Medidas de higiene

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario.

Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volverlos a usar.

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Luego de lavarse las manos reemplace la grasa perdida de la piel con un ungüento para la piel que contenga grasa.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener fuera del alcance de los niños.

Almacenar en el envase original.

Manténgase perfectamente cerrado.

Proteger del frío, calor y luz del sol.

Conservar en un lugar seco.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas, además de aminas, alcoholes y agua.

7.3 Usos específicos finales

Para mayor información véase también la ficha técnica del producto.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

StoColor Puran Satin Komp. B

Límite(s) de exposición

| Componentes | No. CAS |
|-------------------------------|--|
| Base | Parámetros de control |
| Di-isocianato de hexametileno | 822-06-0 |
| ES VLA | Valores límite ambientales - exposición diaria 0,035 mg/m ³ |
| ES VLA | Valores límite ambientales - exposición diaria 0,005 ppm |
| Consejos adicionales: | Sensibilizante |

Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Asegure buena ventilación. De ser posible, utilice o instale un equipo extractor interno.
Disponer de lavatorio / agua para enjuagar los ojos y la piel.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal (EPP)

- a) Protección de los ojos/ la cara
b) Protección de la piel
Protección de las manos

Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Tener a tiempo: < 30 min
Espesor mínimo: 0,11 mm
Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:
Guantes de caucho de nitrilo, p.ej. KCL 740 Dermatrill® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), o similar.
Los guantes expuestos a la sustancia se deben eliminar inmediatamente como residuos.

Tener a tiempo: > 480 min
Espesor mínimo: 0,4 mm
Para un contacto de larga duración, de 8 horas como máximo, se pueden usar guantes del siguiente material:

Guantes de caucho nitrílico, por ejemplo: KCL 730 Camatrill® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) o similares.
Eliminar los guantes expuestos a la sustancia al acabar el turno de trabajo!

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.

Se recomienda guantes protectores con forro de algodón.
El empleo de guantes se deberá reducir en la medida de lo posible para así evitar problemas cutáneos.

Únicamente se deberán utilizar guantes de protección química que tengan el marcado de conformidad CE de la categoría III.

Protección Corporal

Indumentaria impermeable

Si pueden producirse salpicaduras, vestir:

Botas y delantal sintéticos resistentes a los disolventes

c) Protección respiratoria

Es necesario la protección de las vías respiratorias en centros de trabajo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

StoColor Puran Satin Komp. B

no ventilados suficientemente y durante los trabajos de pulverización.

Al mezclar o rellenar estos componentes durante >1 hora al día, se debe utilizar una protección respiratoria.

Tipo de Filtro recomendado:

Filtro de combinación A/P2, alternativa equipo de protección respiratoria independiente del aire del entorno.

Protección respiratoria cumpliendo con el EN 14387.

Para rescatar y para trabajo de mantenimiento en tanques, utilice equipo respiratorio autónomo.

Medidas de protección
generales y otras indicaciones

Las indicaciones sobre el equipo protector personal se aplican a los dos componentes individuales así como a la mezcla preparada.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales

Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.

No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.

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

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|--|
| Aspecto | Líquido |
| Color | incolore |
| Olor | característico |
| Umbral olfativo | No hay datos disponibles. |
| pH | 8 - 9,9 (23 °C) Concentración: 1 % se hidroliza |
| Punto de fusión/ punto de congelación | No hay datos disponibles. |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | No hay datos disponibles. |
| Punto de inflamación | aprox. 208 °C Método: ISO 2719 |
| Tasa de evaporación | no se aplica |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | no se aplica |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior | No hay datos disponibles. |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | No hay datos disponibles. |
| Presión de vapor | aprox. 0,00004 hPa (20 °C) aprox. 0,00075 hPa (50 °C) aprox. 0,00111 hPa (55 °C) |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

StoColor Puran Satin Komp. B

| | |
|--|--|
| Densidad de vapor | No hay datos disponibles. |
| Densidad | aprox. 1,15 g/cm ³ (20 °C) |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad en agua | No hay datos disponibles. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | no determinado |
| Temperatura de auto-inflamación | no inflamable por sí mismo |
| Temperatura de descomposición | Degradación térmica a más de 150 °C. |
| Viscosidad | |
| Viscosidad, dinámica | aprox. 1.100 mPa.s (20 °C) Método: ISO 3219 |
| Propiedades explosivas | No explosivo |
| Propiedades comburentes | No aplicable |

9.2 Otros datos

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Temperatura de ignición | aprox. 449 °C Método: DIN 51794 |
| Tiempo de escorrientía | No hay datos disponibles. |

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

El recipiente puede quedar sometido a presión de dióxido de carbono debido a la reacción con el aire húmedo y/o el agua.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

| | |
|-----------------------|---|
| Reacciones peligrosas | Las aminas y los alcoholes provocan reacciones exotérmicas. Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas. Con agua (humedad): formación de CO ₂ . En recipientes cerrados se puede generar presión (riesgo de explosión). |
|-----------------------|---|

10.4 Condiciones que deben evitarse

| | |
|--------------------------------|--|
| Condiciones que deben evitarse | Fuentes directas de calor. Una fuerte luz solar durante periodos prolongados. |
|--------------------------------|--|

10.5 Materiales incompatibles

| | |
|-----------------------------|---|
| Materias que deben evitarse | Ácidos y bases fuertes Ácidos y bases Alcoholes |
|-----------------------------|---|

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

StoColor Puran Satin Komp. B

10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:

Isocianatos

Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno)

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda

Producto:

| | |
|--------------------------------|---|
| Toxicidad oral aguda | DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg |
| Toxicidad aguda por inhalación | CL50 (Rata): 1,5 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Juicio de expertos Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar. |
| Toxicidad cutánea aguda | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

Componentes:

Diisocianato de hexametileno, homopolímero:

| | |
|--------------------------------|---|
| Toxicidad aguda por inhalación | CL50 (Rata): 0,1 - 0,5 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Directrices de ensayo 403 del OECD Esta sustancia se ha probado en una forma (es decir, una distribución específica de los tamaños de partículas) distinta de las formas en que se comercializa y con que previsiblemente se va a emplear. Sobre la base del concepto "split-entry" y los datos disponibles sobre el tamaño de las partículas durante el uso final de la sustancia, está justificada la modificación de la clasificación por toxicidad aguda por inhalación. Valor de conversión de la toxicidad aguda: 1,5 mg/l |
|--------------------------------|---|

Poliisocianato alifático:

| | |
|--------------------------------|---|
| Toxicidad aguda por inhalación | CL50 (Rata): 0,1 - 0,5 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Directrices de ensayo 403 del OECD |
|--------------------------------|---|

Di-isocianato de hexametileno:

| | |
|--------------------------------|--|
| Toxicidad oral aguda | DL50 (Rata): 746 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD |
| Toxicidad aguda por inhalación | Mortal en caso de inhalación. |

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes:

Di-isocianato de hexametileno:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

StoColor Puran Satin Komp. B

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes:

Di-isocianato de hexametileno:

Especies

Conejo

Método

Directrices de ensayo 405 del OECD

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Método

Directrices de ensayo 406 del OECD

Produce sensibilización en conejos de indias.

Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

No provoca sensibilización respiratoria.

Componentes:

Diisocianato de hexametileno, homopolímero:

Especies

Ratón

Método

Directrices de ensayo 429 del OECD

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Poliisocianato alifático:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Di-isocianato de hexametileno:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

Genotoxicidad in vitro

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Producto:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Efectos en la fertilidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para el desarrollo

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Vía de exposición

Inhalación

Valoración

Puede irritar las vías respiratorias.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

StoColor Puran Satin Komp. B

Componentes:

Diisocianato de hexametileno, homopolímero:

Vía de exposición

Inhalación

Valoración

Puede irritar las vías respiratorias.

Poliisocianato alifático:

Vía de exposición

Inhalación

Valoración

Puede irritar las vías respiratorias.

Di-isocianato de hexametileno:

Vía de exposición

Inhalación

Valoración

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad por aspiración

Producto:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Otros datos

Producto:

El producto no ha sido probado como tal. La mezcla está clasificada según el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008.
(Ver detalles en los capítulos 2 y 3).

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración

: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otros datos

Producto:

Observaciones

: El producto no ha sido probado como tal. La mezcla está clasificada según el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008.
(Ver detalles en los capítulos 2 y 3).

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces

CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 28,3 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

StoColor Puran Satin Komp. B

| | |
|--|--|
| | <p>Método: Directrices de ensayo 202 del OECD Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.</p> |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | <p>Cl50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directrices de ensayo 201 del OECD Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.</p> |
| Toxicidad para los microorganismos | <p>CE50 (lodos activados): > 10.000 mg/l Método: Directrices de ensayo 209 del OECD Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.</p> |
| 12.2 Persistencia y degradabilidad | |
| Producto: Biodegradabilidad | <p>no se degrada rápidamente Biodegradación: 2 % Tiempo de exposición: 28 d Método: Directrices de ensayo 301 del OECD Junto con el agua, la resina se convierte en la superficie en un producto de reacción sólido e insoluble (policarbamida) con un elevado punto de fundición formando dióxido de carbono.</p> |
| Componentes: Poliisocianato alifático: Biodegradabilidad | <p>no se degrada rápidamente Biodegradación: 2 % Tiempo de exposición: 28 d Método: Directrices de ensayo 301 del OECD</p> |
| 12.3 Potencial de bioacumulación | |
| Producto: Bioacumulación | No hay datos disponibles. |
| Componentes: Poliisocianato alifático: Coeficiente de reparto n-octanol/agua | log Pow: 3,0 |
| 12.4 Movilidad en el suelo | |
| Producto: Movilidad | No hay datos disponibles. |
| 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB | |
| Producto: Valoración | <p>Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores..</p> |
| 12.6 Propiedades de alteración endocrina | |
| Producto: Valoración | <p>: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.</p> |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

StoColor Puran Satin Komp. B

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica
complementaria

No dejar que se infiltre en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

El usuario es responsable de la correcta codificación y designación de los desechos que se originen.
Con uso recomendado se puede seleccionar el código de desecho según el código del Catálogo Europeo para Desechos (EAK), categoría 17.09, desechos especiales de demolición y construcción.
Elimine restos de productos endurecidos bajo el código de basura recomendado.

Envases contaminados

El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado.

Número de identificación del
residuo:

Los envases vacíos son reciclados mediante sistemas de eliminación.
08 01 11* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
(*) Residuos peligrosos en virtud de la directiva 2008/98/EG

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU o número ID

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones

Esta información no está disponible.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Observaciones

No aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

StoColor Puran Satin Komp. B

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

COV
Directiva 2010/75/UE 0 %

COV
Directiva 2004/42/CE 0 %

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/j) :140 g/lContenido máx.140 g/l en COV.

Reglamento (UE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos No aplicable

Otras indicaciones Para mayor información véase también la ficha técnica del producto.

Otras regulaciones Tomar nota de la Directiva 92/85/CEE sobre la seguridad y la salud de las mujeres embarazadas en el trabajo.
Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Las modificaciones referidas a la versión precedente aparecen indicadas al margen izquierdo. Los datos incluidos en esta ficha de seguridad corresponden a estado actual de nuestros conocimientos y cumplen suficientemente las leyes tanto nacionales como de la UE. Sin embargo, las condiciones de trabajo del usuario quedan fuera de nuestro conocimiento y control. El usuario es responsable del cumplimiento de toda disposición legal necesaria. Los datos incluidos en esta ficha de seguridad describen los requisitos en cuanto a la seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las propiedades del producto.

Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H330 : Mortal en caso de inhalación.
H332 : Nocivo en caso de inhalación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

StoColor Puran Satin Komp. B

| | |
|------|---|
| H334 | : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| H335 | : Puede irritar las vías respiratorias. |
| H412 | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Texto completo de otras abreviaturas

| | |
|-----------------|---|
| Acute Tox. | : Toxicidad aguda |
| Aquatic Chronic | : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático |
| Eye Irrit. | : Irritación ocular |
| Resp. Sens. | : Sensibilización respiratoria |
| Skin Irrit. | : Irritación cutánea |
| Skin Sens. | : Sensibilización cutánea |
| STOT SE | : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única |

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

| | |
|------------------|--|
| Otra información | Provisionalmente, usted podrá comprobar que el etiquetado en los envases difiere de la ficha de datos de seguridad hasta que nuestras existencias hayan sido vendidas. Disculpe la molestia. |
|------------------|--|

Departamento emisor

Departamento TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com

Código del producto
ES / ES

PROD0522

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

StoColor Puran Satin Komp. B