

# Ficha de datos de seguridad

## GSS07 SINTOMIX BRUSH



Ficha de datos de seguridad del 28/6/2016, Revisión 2

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

#### 1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Código y nombre comercial: GSS07 SINTOMIX BRUSH

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

Esmalte sintético para brocha

Uso exclusivo para profesionales

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor:

Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa

Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia

Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

sdsre@icrsprint.it

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Tel. +39 0522-517803

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

⚠ Atención, Flam. Liq. 3, Líquidos y vapores inflamables.

⚠ Atención, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.

⚠ Peligro, STOT RE 1, Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

⚠ Aquatic Chronic 2, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos,

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de Peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos,

Consejos de Prudencia:

P210 Mantener alejado de llamas abiertas — No fumar.

P260 No respirar los vapores o los aerosoles.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P312 Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar un extintor de CO2 para la extinción.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

nafta

2-butanona-oxima: Puede provocar una reacción alérgica.

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

#### 2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

N.A.

#### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

# Ficha de datos de seguridad

## GSS07 SINTOMIX BRUSH

| Cantidad          | Nombre                                                                          | Número de identif.                         |                                                             | Clasificación                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| >= 25% - < 30%    | Nafta - Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromatizantes   | CAS:<br>EC:<br>REACH No.:                  | 1174921-79-9<br>919-446-0<br>01-2119458049-33               | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.9/1 STOT RE 1 H372<br>3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>3.8/3 STOT SE 3 H336<br>4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411<br>EUH066                                                                                |
| >= 3% - < 5%      | Nafta - Hidrocarburos, C9 aromaticos                                            | EC:<br>REACH No.:                          | 918-668-5<br>01-2119455851-35                               | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.8/3 STOT SE 3 H335<br>3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>3.8/3 STOT SE 3 H336<br>4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411<br>EUH066<br>DECLP (CLP)*                                                                |
| >= 1% - < 3%      | 2-butoxietanol                                                                  | Número Index:<br>CAS:<br>EC:<br>REACH No.: | 603-014-00-0<br>111-76-2<br>203-905-0<br>01-2119475108-36   | 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br>3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br>3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br>3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312<br>3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332                                                                       |
| >= 1% - < 3%      | Xileno                                                                          | Número Index:<br>CAS:<br>EC:<br>REACH No.: | 601-022-01-6<br>1330-20-7<br>215-535-7<br>01-2119488216-32  | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332<br>3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312<br>3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br>3.8/3 STOT SE 3 H335<br>3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br>3.9/2 STOT RE 2 H373<br>3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 |
| >= 1% - < 3%      | Nafta - Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, n-alcanos, cyclicos, < 2% aromaticos | EC:<br>REACH No.:                          | 918-481-9<br>01-2119457273-39                               | 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>EUH066                                                                                                                                                                                            |
| >= 0.5% - < 1%    | Sale di zirconio dell'acido 2-etilesanoico                                      | CAS:<br>EC:<br>REACH No.:                  | 22464-99-9<br>245-018-1<br>Pre-reg.                         | 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br>3.7/2 Repr. 2 H361d                                                                                                                                                                              |
| >= 0.5% - < 1%    | 2-butanona-oxima                                                                | Número Index:<br>CAS:<br>EC:<br>REACH No.: | 616-014-00-0<br>96-29-7<br>202-496-6<br>01-2119539477-28    | 3.6/2 Carc. 2 H351<br>3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br>3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317<br>3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312                                                                                                       |
| >= 0.01% - < 0.1% | nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera                          | Número Index:<br>CAS:<br>EC:<br>REACH No.: | 649-356-00-4<br>64742-95-6<br>265-199-0<br>01-2119455851-35 | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.8/3 STOT SE 3 H335<br>3.8/3 STOT SE 3 H336<br>4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411<br>3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>EUH066<br>DECLP (CLP)*                                                                |

\*DECLP (CLP): Sustancia clasificada de acuerdo con la nota P del anexo VI del Reglamento CE 1272/2008. No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (número EINECS 200-753-7). Si la sustancia no está clasificada como carcinógeno ni mutágeno, deberán aplicarse como mínimo los consejos de prudencia (102-260-262-301 + 310-331(tabla 3.1) o las frases S (2-)-23-24-62 (tabla 3.2). Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios



# Ficha de datos de seguridad

## GSS07 SINTOMIX BRUSH

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ver sección 11.

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Agua.

Ninguno en particular.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

---

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Debe almacenarse a temperaturas inferiores a 20 °C. Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.



# Ficha de datos de seguridad

## GSS07 SINTOMIX BRUSH

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

### 7.3. Usos específicos finales

Consultar punto 1.2.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Nafta - Hidrocarburos, C9 aromaticos

UE - LTE(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 19 ppm

2-butoxietanol - CAS: 111-76-2

Italy - LTE(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STE(): 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: Pelle

UE - LTE(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STE: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: Bold-type: Indicative Occupational Exposure

Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8h): 20 ppm - Notas: A3, BEI - Eye and URT irr

Xileno - CAS: 1330-20-7

Italy - LTE(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STE(): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Assorbito attraverso la pelle

UE - LTE(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STE: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Bold-type: Indicative Occupational Exposure

Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8h): 100 ppm - STE: 150 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

Nafta - Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, n-alcanos, ciclicos, < 2% aromaticos

UE - LTE(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 19 ppm

2-butanona-oxima - CAS: 96-29-7

ACGIH - LTE(8h): 10 ppm

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera - CAS: 64742-95-6

UE - LTE(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 19 ppm

### Valores límites de exposición DNEL

Nafta - Hidrocarburos, C9 aromaticos

Trabajador profesional: 25 mg/kg - Consumidor: 11 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 100 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 32 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

2-butoxietanol - CAS: 111-76-2

Trabajador profesional: 75 mg/kg - Consumidor: 38 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 98 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 49 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 3.2 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Xileno - CAS: 1330-20-7

Trabajador profesional: 289 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador profesional: 180 mg/kg - Consumidor: 108 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Consumidor: 1.6 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Nafta - Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, n-alcanos, ciclicos, < 2% aromaticos

Trabajador profesional: 25 mg/kg - Consumidor: 11 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 100 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 32 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

### Valores límites de exposición PNEC

2-butoxietanol - CAS: 111-76-2

Objetivo: Purification plant - Valor: 463 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 34.6 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 3.46 mg/kg

Objetivo: Soil - Valor: 3.13 mg/kg

Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 9.1 mg/l

Xileno - CAS: 1330-20-7

Objetivo: STP - Valor: 6.58 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 12.46 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 12.46 mg/kg

Objetivo: Soil - Valor: 2.31 mg/kg

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.327 mg/l

### 8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:



# Ficha de datos de seguridad

## GSS07 SINTOMIX BRUSH

No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,

Protección de la piel:  
Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:  
Guantes de nitrilo según norma EN 374 (B-F-I), tiempo de permeabilidad > 30 minutos; 0,4 mm. de espesor.

Protección respiratoria:  
Emplear un dispositivo adecuado de protección de las vías respiratorias, máscara con filtro "A", color marrón, para gas y vapores orgánicos con punto de ebullición >65°C.

Riesgos térmicos:  
Ninguno

Controles de la exposición ambiental:  
Las emisiones de equipos de ventilación o de procesos de trabajo deberían ser controlados para asegurarse que estén conformes a las directivas de la legislación sobre la protección ambiental. En algunos casos, será necesario efectuar el lavado de los vapores, añadir filtros o aportar modificaciones técnicas en los equipos de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

Ninguno

Controles técnicos apropiados:  
Ninguno

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| Propiedad                                               | Valor                | Método: | Notas |
|---------------------------------------------------------|----------------------|---------|-------|
| Aspecto y color:                                        | Líquido transparente | --      | --    |
| Olor:                                                   | Típico de disolvente | --      | --    |
| Umbral de olor:                                         | N.D.                 | --      | --    |
| pH:                                                     | N.A.                 |         |       |
| Punto de fusión/congelamiento:                          | N.D.                 | --      | --    |
| Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:  | 135°C                | --      | --    |
| Punto de ignición (flash point, fp):                    | 35 °C                | --      | --    |
| Velocidad de evaporación:                               | N.D.                 | --      | --    |
| Inflamabilidad sólidos/gases:                           | N.D.                 | --      | --    |
| Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: | 0,6 - 7 % vol        | --      | --    |
| Presión de vapor:                                       | < 1 Kpa              | --      | --    |
| Densidad de los vapores:                                | > 1                  | --      | --    |
| Densidad relativa:                                      | 0,95 ± 0,05 g/cm³    | --      | --    |
| Hidrosolubilidad:                                       | Insoluble            | --      | --    |
| Solubilidad en aceite:                                  | N.D.                 | --      | --    |
| Coeficiente de reparto (n-octanol/ agua):               |                      | --      | --    |
| Temperatura de autoencendido:                           | > 200°C              | --      | --    |
| Temperatura de descomposición:                          | N.D.                 | --      | --    |



# Ficha de datos de seguridad

## GSS07 SINTOMIX BRUSH

|                          |                                     |    |    |
|--------------------------|-------------------------------------|----|----|
| Viscosidad:              | > 20.5 mm <sup>2</sup> /s<br>(40°C) | -- | -- |
| Propiedades explosivas:  | N.D.                                | -- | -- |
| Propiedades comburentes: | N.D.                                | -- | -- |

### 9.2. Otros datos

| Propiedad                                               | Valor | Método: | Notas |
|---------------------------------------------------------|-------|---------|-------|
| Miscibilidad:                                           | N.A.  | --      | --    |
| Liposolubilidad:                                        | N.A.  | --      | --    |
| Conductibilidad:                                        | N.A.  | --      | --    |
| Propiedades características de los grupos de sustancias | N.A.  | --      | --    |

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede inflamarse en contacto con ácidos minerales oxidantes y agentes oxidantes fuertes

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

### 10.5. Materiales incompatibles

Evite el contacto con materias comburentes. El producto podría inflamarse.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:

N.A.

Informaciones toxicológicas relativas a las principales sustancias presentes en la mezcla:

Nafta - Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromatizantes - CAS: 1174921-79-9

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 13.1 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 4 mg/l

Nafta - Hidrocarburos, C9 aromaticos

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 6193 mg/m3

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3592 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 3160 mg/kg

2-butoxietanol - CAS: 111-76-2

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 2-20 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 200-2000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata = 400-2000 mg/kg

c) lesiones o irritación ocular graves:

Ensayo: Irritante para los ojos Positivo

Xileno - CAS: 1330-20-7

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 6350 ppm - Duración: 4h

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3523 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 4350 mg/kg

Nafta - Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, n-alcanos, cíclicos, < 2% aromaticos

a) toxicidad aguda:



# Ficha de datos de seguridad

## GSS07 SINTOMIX BRUSH

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 6193 mg/m3  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3592 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 3160 mg/kg  
2-butanona-oxima - CAS: 96-29-7  
a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 2528 mg/kg  
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 10.5 mg/l - Duración: 4h  
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera - CAS: 64742-95-6  
a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 6193 mg/m3  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3592 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 3160 mg/kg

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2015/830 que se indican abajo deben considerarse N.A.:

- a) toxicidad aguda;
- b) corrosión o irritación cutáneas;
- c) lesiones o irritación ocular graves;
- d) sensibilización respiratoria o cutánea;
- e) mutagenicidad en células germinales;
- f) carcinogenicidad;
- g) toxicidad para la reproducción;
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;
- j) peligro de aspiración.

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Nafta - Hidrocarburos, C9 aromaticos

##### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 3.2 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 2.9 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 9.2 mg/l

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 1 mg/l - Notas: NOEC

2-butoxietanol - CAS: 111-76-2

##### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1550 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 911 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: EC50 - Especies: Peces = 1474 mg/l - Duración h.: 96

Xileno - CAS: 1330-20-7

##### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1 mg/l - Duración h.: 24

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 4.36 mg/l - Duración h.: 73

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 2.6 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 0.44 mg/l - Duración h.: 73

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 1.57 mg/l - Duración h.: 504

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 1.3 mg/l - Duración h.: 1344

Nafta - Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, n-alcanos, ciclicos, < 2% aromaticos

##### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 3.2 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 2.9 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 9.2 mg/l

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 1 mg/l - Notas: NOEC

2-butanona-oxima - CAS: 96-29-7

##### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 201 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 11.9 mg/l - Duración h.: 72

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera - CAS: 64742-95-6

##### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 3.2 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 2.9 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 9.2 mg/l

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 1 mg/l - Notas: NOEC

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No rápidamente degradable



# Ficha de datos de seguridad

## GSS07 SINTOMIX BRUSH

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No bioacumulable

### 12.4. Movilidad en el suelo

El producto es insoluble, pero flota en el agua. Se evapora de la superficie del líquido y de la tierra, pero una parte significativa puede penetrar y contaminar las aguas subterráneas.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el anexo XIII del Reglamento CE 1907/2006 referente al registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH): el producto no contiene sustancias que cumplan los criterios PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) o los criterios vPvB (muy persistente/muy bioacumulable).

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

### 12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Los recipientes vacíos del producto no polimerizado, no se pueden dejar en descargas de primera categoría, como desechos asimilables a RSU, si antes no han sido sometidos a un tratamiento de saneamiento.

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



Cantidades exentas, no sujetas a la normativa ADR, hasta 5L por envase interior y hasta 30 kg por bulto.

### 14.1. Número ONU

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name: PINTURAS

IATA-Shipping Name: PINTURAS

IMDG-Shipping Name: PINTURAS

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Class: 3

ADR-Etiquetado: 3

ADR - Número de identificación del peligro: 30

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

IMDG-Clase: 3.3

### 14.4. Grupo de embalaje

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: Sí

IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

Most important toxic component: Nafta - Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromatizantes

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Subsidiary risks: -

ADR-S.P.: 163 367 640E 650

ADR-Código de restricción en túnel: 3 (D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 355

IATA-Subsidiary risks: -

IATA-Cargo Aircraft: 366

IATA-S.P.: A3 A72 A192

IATA-ERG: 3L

IMDG-Página: 3372

IMDG-EmS: F-E , S-E

IMDG-Subsidiary risks: -

IMDG-MFAG: 310

IMDG-Storage category: Category A



# Ficha de datos de seguridad

## GSS07 SINTOMIX BRUSH

IMDG-Storage notes:

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC  
N.A.

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Ninguna

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 373.90 g/Kg = 355.20 g/l

Sustancias CMR volátiles = 0.00 %

COV halogenados a los cuales se haya asignado la frase de riesgo R40 = 0.00 %

Carbono Orgánico - C = 0.07

Fracción no volátil(% wt):62.61

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2003/105/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

1999/13/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre las directivas 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

N.A.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

### SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos,

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H315 Provoca irritación cutánea.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

H361d Se sospecha que daña al feto.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

SECCIÓN 11. Información toxicológica



# Ficha de datos de seguridad

## GSS07 SINTOMIX BRUSH

SECCIÓN 12. Información ecológica  
SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación  
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte  
SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Indicar bibliografía adicional consultada

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

|         |                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:    | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. |
| CAS:    | Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).                                |
| CLP:    | Clasificación, etiquetado, embalaje.                                                         |
| DNEL:   | Nivel sin efecto derivado.                                                                   |
| EINECS: | Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.                                     |
| GHS:    | Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.          |
| IMDG:   | Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.                                      |
| INCI:   | Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.                                       |
| KSt:    | Coefficiente de explosión.                                                                   |
| LC50:   | Concentración letal para el 50% de la población expuesta.                                    |
| LD50:   | Dosis letal para el 50% de la población expuesta.                                            |
| LTE:    | Exposición a largo plazo.                                                                    |
| N.A.:   | No disponible                                                                                |
| N.D.:   | Not determined.                                                                              |
| PNEC:   | Concentración prevista sin efecto.                                                           |
| RID:    | Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.       |
| STE:    | Exposición a corto plazo.                                                                    |
| STEL:   | Nivel de exposición de corta duración.                                                       |
| STOT:   | Toxicidad específica en determinados órganos.                                                |
| TLV:    | Valor límite del umbral.                                                                     |
| TWATLV: | Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).  |

