



Ficha de datos de seguridad Según la regulación (EC) 'No. 2020/878

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

| | | | |
|--|--|----------------------------|------------|
| 1.1 Identificador del producto | 72214PAE | Fecha De Revision: | 13/03/2023 |
| Nombre Del Producto: | STONBLEND GROUT COAT PART A | Fecha de Reemplazo: | Nuevos SDS |
| | | Número de versión: | 5 |
| UFI Code: | Sin información | | |
| Nanoform: | No | | |
| 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados | Para ser usado por personal de aplicación correctamente capacitado. Componente de revestimiento multicomponentes. Sólo para uso profesional. Vea la ficha técnica. Usos no recomendados: Otros que los recomendados. | | |
| 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad | | | |
| Importador: | ninguno | | |
| Fabricante: | Stonhard Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium | | |
| | Información Técnica y Reglamentaria +32 67493710 Nivelles, Belgium | | |
| Hoja de datos producida por: | ehs-eu@stonhard.com | | |
| 1.4 Teléfono de emergencia: | CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de nosotros) +34 91 562 04 20 (24/7) | | |

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado (CE) 1272/2008

Indicaciones de Peligro

| | |
|--|---------|
| Toxicidad aguda, oral, categoría 4 | H302 |
| Corrosión de la piel, Categoría 1B | H314-1B |
| Sensibilizador de la piel, Categoría 1 | H317 |
| Toxicidad aguda, inhalación, categoría 4 | H332 |

Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 3

H412

2.2 Elementos de la etiqueta**Símbolo (s) de producto****Palabra de advertencia**

Peligro

Nombrado productos químicos en la etiqueta

alcohol bencílico, 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Indicaciones de Peligro

| | | |
|--|---------|--|
| Toxicidad aguda, oral, categoría 4 | H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| Corrosión de la piel, Categoría 1B | H314-1B | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| Sensibilizador de la piel, Categoría 1 | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Toxicidad aguda, inhalación, categoría 4 | H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 3 | H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Frases de precaución

| | |
|----------------|--|
| P260 | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| P273 | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| P280 | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| P301+310 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. |
| P301+330+331 | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. |
| P303+P361+P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. |
| P305 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: |
| P305+P351+P338 | 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. |
| P333+P313 | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| P363 | Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |
| P403+233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. |
| P501 | Gestionar los residuos de los contenidos de los recipientes a eliminar/tratar de acuerdo con las regulaciones de residuos peligrosos. |

GHS ADDITIONAL INFORMATION

CAS 68609-08-5 REACH n° 01-2119965165-33 covered by cas 38294-64-3

2.3 Otros peligros

Sin información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no cumple los criterios para PBT/VPvB de conformidad con el anexo XIII.

Propiedades de alteración endocrina - Toxicidad

Nombre según la CEE

No. CAS

Sin información

Propiedades de alteración endocrina - Ecotoxicidad

Nombre según la CEE

No. CAS

Sin información

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1 Sustancias**

no aplicable

3.2 Mezclas**Sustancias peligrosas**

| <u>Nombre según la CEE</u> <u>Einec No.</u> <u>No. CAS</u> <u>Reach Reg No.</u> | <u>%</u> | <u>Clasificaciones</u> | SCL Value: ATE Value: M-Factor: |
|--|----------|---|--|
| alcohol bencílico 202-859-9 100-51-6 01-2119492630-38 | 50 - <75 | H302-319-332 Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2 | SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: - |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3- epoxypropane, reaction products with 3- aminomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexylamine 38294-64-3 01-2119965165-33 | 25 - <50 | H314-317-412 Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1 | SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: - |

| | | | |
|---|------------|--------------------------------|--|
| Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica 614-122-2 67762-90-7 Sin información | 2.5 - <10 | | SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: - |
| 1,3-Benzenediol, 4-[4,6-bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-, reaction products with [(dodecyloxy)methyl]oxirane and oxirane mono[(C10-16-alkyloxy)methyl] derivatives 604-910-4 153519-44-9 Sin información | 0.1 - <1.0 | H410 Crónico acuático 1 | SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: - |

Información Adicional: El texto de las indicaciones de peligro CLP que se muestra arriba (si las hubiera) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales: Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

En caso de inhalación: Salir al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante.

Después del contacto de la piel: Utilícese un jabón neutro, si está disponible. Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas.

Después del contacto visual: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Retirar las lentillas.

Después de la ingestión: Limpiar suavemente o lavar la boca con agua. NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Autoprotección del socorrista:

No se tomará ninguna medida que implique ningún riesgo personal o sin la formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporciona ayuda dar reanimación boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Sin información

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

Consultar inmediatamente un médico. No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. Información toxicológica específica sobre las sustancias, caso esté disponible, se encuentra en la sección 11.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma

Por razones de seguridad para no ser utilizadas: Alcohol, soluciones con base alcohólica o cualquier otro producto que no esté en la lista.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sin información

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Chorro de agua de gran volumen. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****6.1.1 Para personal que no es de emergencia**

Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección individual.

6.1.2 Para personal de respuesta a emergencias

Sin información

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Más instrucciones: Por favor revisar los requerimientos de eliminación de U.E. o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material. Vea la Sección 8 y 13 para obtener más información.

SECCIÓN 7: Manipulación Y Almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Llevar equipo de protección individual. No respirar vapores o niebla de pulverización.

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones que deben evitarse: Fuentes directas de calor.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en envase original. Mantenerlo encerrado en una zona únicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol.

7.3 Usos específicos finales

La mezcla y la aplicación deben ser de acuerdo con las hojas de datos técnicos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Ingredientes con límites de exposición ocupacional (ES)**

| <u>Nombre</u> | <u>No. CAS</u> | <u>Ltel PPM</u> | <u>Mancha ppm</u> | <u>Mancha mg/m3</u> | <u>LTTEL MG/M3</u> |
|---|----------------|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| alcohol bencilico | 100-51-6 | | | | |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 38294-64-3 | | | | |
| Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica | 67762-90-7 | | | | |

1,3-Benzenediol, 4-[4,6-bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-, reaction products with [(dodecyloxy)methyl]oxirane and oxirane mono[(C10-16-alkyloxy)methyl] derivatives

153519-44-9

| Nombre | No. CAS | Nota |
|--|----------------|-------------|
| alcohol bencílico | 100-51-6 | |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 38294-64-3 | |
| Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica | 67762-90-7 | |
| 1,3-Benzenediol, 4-[4,6-bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-, reaction products with [(dodecyloxy)methyl]oxirane and oxirane mono[(C10-16-alkyloxy)methyl] derivatives | 153519-44-9 | |

Más consejo: Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición. Algunos componentes pueden no haber sido clasificados bajo el Reglamento CLP de la UE.

Nombre químico:

alcohol bencílico

EC No.:

202-859-9

No. CAS:

100-51-6

Dncls - Derivado sin nivel de efecto

| Ruta de exposición | Trabajadores | | | | Consumidores | | | |
|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| | Efecto agudo local | Efectos agudos sistémicos | Efectos crónicos locales | Efectos crónicos sistémicos | Efecto agudo local | Efectos agudos sistémicos | Efectos crónicos locales | Efectos crónicos sistémicos |
| oral | no se requiere | | | | | 20 mg/Kg bw/day | 5 mg/kg bw/day | 4 mg/kg bw/day |
| Inhalación | | 110 mg/m ³ | | 22 mg/m ³ | | 27 mg/m ³ | | 5.4 mg/m ³ |
| Dérmica | | 40 mg/kg bw/day | | 8 mg/kg bw/day | | 20 mg/kg bw/day | | 4 mg/kg bw/day |

PNEC's - predicho sin concentración de efecto

| Objetivo de protección ambiental | PNEC |
|--|-----------------|
| Agua dulce | 1 mg/L |
| Sedimentos de agua dulce | 5.27 mg/kg wwt |
| agua marina | 0.1 mg/L |
| Sedimentos marinos | 0.527 mg/kg wwt |
| Cadena de comida | |
| Microorganismos en tratamiento de aguas residuales | 39 mg/L |
| suelo (agrícola) | 0.456 mg/kg wwt |
| aire | |

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado. No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio. Respirador con un filtro para vapor orgánico.

Protección Ocular: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

Protección para las manos: Guantes impermeables. Caucho nitrilo. Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. Ropa de manga larga. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Otro Equipo Protector: Sin información

Controles De Ingeniería: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

SECCIÓN 9: Propiedades Físicas Y Químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|---------------------------------|
| Aspecto: | DE COLOR AMARILLO PÁLIDO |
| Estado Físico | Líquido |
| Olor | AMONÍACO |
| Concentración Límite de Olor | n/a |
| pH | n/a |
| Punto de fusión / punto de congelación (°C) | No determinado |
| Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C) | 120 - 120 |
| Punto de inflamación, (° C) | 110 |
| Rango De Evaporacion | n/a |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | n/a |
| Llower y límite de explosivos superiores | No determinado - No determinado |
| Presión de vapor | 0.1 mmHg @ 20°C |
| Densidad de vapor relativa | n/a |
| Densidad y/o densidad relativa | 1.05 |
| Solubilidad en / miscibilidad con agua | partial |
| Coefficiente de reparto n-octanol/water | n/a |
| Temperatura de autoignición (°C) | >400 |
| Temperatura de descomposición (° C) | n/a |
| Viscosidad cinemática | 3000-4000 cps |
| Características de partículas | No aplicable a los líquidos |

9.2 Otros datos

| | |
|---|--------|
| Contenido de VOC G/L: | 557.00 |
| Gramos de VOC por litro de producto de recubrimiento aplicado por ISO 11890-1 y/o ISO 11890-2. | |
| Gravedad específica (G/CM3) | 1.05 |

SECCIÓN 10: Estabilidad Y Reactividad**10.1 Reactividad**

No hay riesgos de reactividad conocidos bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin información

10.4 Condiciones que deben evitarse

Fuentes directas de calor.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (Nox), humo denso negro.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro según lo definido en la regulación (EC) No 1272/2008**Toxicidad Aguda:**

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| LD50 oral: | No hay información disponible. |
| Inhalación LC50: | No hay información disponible. |
| Dérmico LD50: | Sin información |

Irritación: No hay información disponible.

Corrosividad: No hay información disponible.

Sensibilización: No hay información disponible.

Repetidas dosis tóxicas: No hay información disponible.

Carcinogenicidad: No hay información disponible.

Mutagenicidad: No hay información disponible.

Tóxico para la reproducción: No hay información disponible.

STOT-exposición única: No hay información disponible.

STOT-exposición repetida: No hay información disponible.

Riesgo de aspiración: No hay información disponible.

Si no hay información disponible anteriormente bajo toxicidad aguda, los efectos agudos de este producto no se han probado. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

| <u>No. CAS</u> | <u>Nombre según la CEE</u> | <u>LD50 oral</u> | <u>Dérmico LD50</u> | <u>Vapor LC50</u> | <u>Gas LC50</u> | <u>Polvo/niebla LC50</u> |
|----------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|
| 100-51-6 | alcohol bencílico | 1620 mg/kg rat | 2980 mg/kg, rabbit | Sin información | Sin información | >4.178 mg/L (4h/ rat, mist) |
| 67762-90-7 | Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica | 6350 mg/kg (oral-rat) | >2000 mg/kg (dermal-rat) | Sin información | Sin información | Sin información |

Información Adicional:

Sin información

11.2 Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina - Toxicidad**

| | |
|----------------------------|----------------|
| Nombre según la CEE | No. CAS |
|----------------------------|----------------|

Sin información

SECCIÓN 12: Información Ecológica**12.1 Toxicidad:**

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| EC50 48HR (Daphnia): | Sin información |
| IC50 72HR (algas): | Sin información |
| LC50 96hr (pez): | Sin información |

- 12.2 Persistencia y degradabilidad:** Sin información
- 12.3 Potencial de bioacumulación:** Sin información
- 12.4 Movilidad en el suelo:** Sin información
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** El producto no cumple los criterios para PBT/VPvB de conformidad con el anexo XIII.

12.6 Propiedades de alteración endocrina.

Propiedades de alteración endocrina - Ecotoxicidad

| Nombre según la CEE | No. CAS |
|---------------------|---------|
| Sin información | |

- 12.7 Otros efectos adversos:** Sin información

| <u>No. CAS</u> | <u>Nombre según la CEE</u> | <u>EC50 48hr</u> | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|----------------|---|--------------------------|---|------------------|
| 100-51-6 | alcohol bencílico | 230 mg/L (Daphnia Magna) | 770 mg/L (EgC50, Selenastrum capricornutum) | 400 mg/L (fish) |
| 38294-64-3 | 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | Sin información | Sin información | Sin información |

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:** Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

Código de residuos europeos: 080111*
Código de residuos de embalaje: 150110

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|--|--|--|--|
| 14.1 Número ONU o número ID | UN2735 | UN2735 | UN2735 | UN2735 |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, n.o.s.,3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyclohexanamine | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, n.o.s.,3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyclohexanamine | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, n.o.s.,3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyclohexanamine | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, n.o.s.,3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyclohexanamine |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 14.4 Grupo de embalaje | III | III | III | III |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | Marine Pollutant | Marine Pollutant | Marine Pollutant | Marine Pollutant |

- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios no aplicable
EMS-No.: F-A, S-B
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI 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:**

Regulaciones nacionales:

| | |
|---|---------------|
| Número de registro del producto de Dinamarca: | No disponible |
| Código Mal danés: | No disponible |
| Código Mal Danish - Mezcla: | No disponible |
| Número de registro del producto de Suecia: | No disponible |
| Número de registro del producto de Noruega: | No disponible |
| Germany WGK Class: | No disponible |
| Directive 2004/42/CE : | 195 |

Cubierto por la Directiva 2012/18/CE (Seveso III): no aplicable
Restricciones al producto o a las sustancias de acuerdo con el Anexo XVII, Regulación (CE) 1907/2006: no aplicable

Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:

No. CAS **Nombre según la CEE**

no aplicable

SVHC - Sustancias de muy alta preocupación (Lista de candidatos - Art. 59 Reach):

No. CAS **Nombre según la CEE**

no aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

SECCIÓN 16: Otra Información

Texto para declaraciones de peligro de CLP que se muestran en la Sección 3 que describe cada ingrediente:

| | |
|------|--|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Razones para la revisión

Esta es una nueva Hoja de Seguridad. Esta hoja de datos de seguridad (SDS) ha sido modificada para cumplir con los nuevos requisitos de la EU CLP. Se han realizado cambios en su formato y en su contenido, en base a la clasificación CLP (si corresponde), revise cada sección de la SDS por cambios específicos.

Lista de referencias:

Esta Ficha de Datos de Seguridad se recopiló con los datos y la información de las siguientes fuentes:

- La base de datos reglamentaria Ariel, facilitada por la 3E Corporation de Copenhague (Dinamarca).
- Centro Común de Investigación en Ispira, Italia.
- Reglamento (CE) 1272/2008 con sus modificaciones posteriores.
- Reglamento (CE) 1272/2006 con sus modificaciones posteriores.
- Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión
- Decisión 2000/532/CE del Consejo de la UE y su anexo titulado "Lista de residuos".
- Ficha de datos de seguridad del proveedor de la materia prima
- La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo establecidos en el Anexo I y Anexo II del CLP Reg. 1272/2008 sobre la composición exacta de la fórmula

Acrónimo / clave abreviatura:

| | |
|-----|--|
| CLP | Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado |
| EC | Comisión Europea |
| EU | Unión Europea |
| US | Estados Unidos |
| CAS | Servicio de compendio químicos (sugiero dejarlo en ingles) |

| | |
|-------------------|---|
| EINECS | Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes. |
| REACH | Registro, evaluación, autorización de regulación de productos químicos |
| GHS | Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos |
| LTEL | Límite de exposición a largo plazo |
| STEL | Límite de exposición a corto plazo |
| OEL | Límite de exposición laboral |
| ppm | Partes por millón. |
| mg/m ³ | miligramo por metro cúbico |
| TLV | Valor límite |
| ACGIH | Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales |
| OSHA | Administración de Seguridad y Salud Laboral |
| PEL | Límites de exposición permitidos |
| VOC | Componentes orgánicos volátiles |
| g/l | Gramos por litro |
| mg/kg | miligramos por kilogramo |
| N/A | No aplica |
| LD50 | Dosis letal al 50% |
| LC50 | Concentración letal al 50% |
| EC50 | Mitad de la concentración máxima efectiva |
| IC50 | Mitad de la concentración máxima inhibitoria |
| PBT | Sustancia química tóxica, persistente, bioacumulable |
| vPvB | Muy persistente y bioacumulable |
| EEC | Comunidad económica europea |
| ADR | Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera |
| RID | Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril |
| UN | Naciones unidas |
| IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| IATA | Asociación del Transporte Aéreo Internacional |
| MARPOL | Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación causada por Buques, 1973 modificada por el protocolo de 1978 |
| IBC | Contenedor a granel internacional |
| RTI | Inrritación del tracto respiratorio |
| NE | Efectos Narcóticos |
| OMI | Organización Marítima Internacional |
| Nota P: | No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno. |
| Nota 10: | La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica únicamente a las mezclas en forma de polvo que contengan 1 % o más de dióxido de titanio en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm. |

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.