# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.11.2020 Número de versión 2 Revisión: 18.11.2020

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

**1.1 Identificador del producto**
**Nombre comercial:** **webercol elastic comp A**

**Número del artículo:** XXP016071-A
**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
El producto está destinado para uso industrial o profesional
**Utilización del producto / de la elaboración** Cola
**Usos desaconsejados** Usos distintos a los recomendados.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
**Fabricante/distribuidor:**
Saint- Gobain Weber Cemarksa S.A.
C/ C-17, Km. 2
08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
tf: +34 935726500
**1.4 Número de teléfono de emergencia:** Teléfono de emergencia: 112

*

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

GHS07

| | | |
|---|---|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Provoca irritación cutánea. |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| Skin Sens. 1 | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

**2.2 Elementos de la etiqueta**
**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
**Pictogramas de peligro**

GHS07

**Palabra de advertencia** Atención

**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados
**Indicaciónes de peligro**
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
**Consejos de prudencia**

| | |
|---|---|
| P280 | Llevar guantes protección /equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara. |
| P302+P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |

( se continua en página 2 )

( se continua en página 1 )

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**Datos adicionales:**
EUH205 Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3 Otros peligros**
**Resultados de la valoración PBT y mPmB**
**PBT:** No aplicable.
**mPmB:** No aplicable.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**3.2 Caracterización química: Mezclas**
**Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

| **Componentes peligrosos:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 1675-54-3<br>EINECS: 216-823-5<br>Número de clasificación: 603-073-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx | 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317<br>Límites de concentración específicos:<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | 5-10% |
| CAS: 9003-36-5<br>NLP: 500-006-8<br>Reg.nr.: 01-21119454392-40-xxxx | Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 2-5% |
| CAS: 68609-97-2<br>EINECS: 271-846-8<br>Número de clasificación: 603-103-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119485289-22-xxxx | oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 2-5% |
| CAS: 108-88-3<br>EINECS: 203-625-9<br>Número de clasificación: 601-021-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119471310-51-xxxx | tolueno<br>Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 2-5% |

**SVHC** suprimido
**Avisos adicionales:**
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**
**Instrucciones generales:**
Retirar inmediatamente al accidentado de la zona de peligro. Visitar un médico en caso de necesitarlo el paciente y presentar esta hoja informativa.
**En caso de inhalación del producto:**
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
**En caso de contacto con la piel:**
Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.
Quitar ropa, guantes, zapatos o otra prenda contaminada y lavarla antes de usarla.

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.11.2020 Número de versión 2 Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: webercol elastic comp A**

( se continua en página 2 )

**En caso de con los ojos:**
Enjuaguar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.
**En caso de ingestión:**
Enjuagar la boca con agua. No causar vómitos. Recurrir al médico y presentarle esta ficha de datos.
Nunca le dé nada por boca a una persona inconsciente. Prevenir la aspiración de vómito. Gire la cabeza de la víctima al lado.
**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
Apariciones alérgicas
Irritación de la piel
Irritación del tejido ocular, ojos llorosos
**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**5.1 Medios de extinción**
**Sustancias extintoras adecuadas:**
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Posible formacíon de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
Carbon oxides (COx)
Compuestos halogenados
**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
**Equipo especial de protección:**
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
Llevar puesto traje de protección completa

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.
Usar ropa de protección personal.
**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
El producto no debe fluir a las aguas, al sistema de canalización o la tierra.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Recoja el líquido con material absorbente (arena / kieselguhr). Recoger en un recipiente cerrado.
**6.4 Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Mantener el depósito cerrado herméticamente.
En caso de formación de polvo, prever un sistema de aspiración.
Evitar contacto con la piel y los ojos.
**Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.11.2020 Número de versión 2 Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: webercol elastic comp A**

( se continua en página 3 )

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
**Almacenaje:**
**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Conservar sólo en envases originales cerrados.
**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.
**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
**7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

**Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

**8.1 Parámetros de control**
**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

| **DNEL** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano** | | |
| Oral | Derived No Effect Level | 0,75 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Dermal | Derived No Effect Level | 8,33 mg/kgxday (worker systemic long term value) |
| | | 3,571 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Inhalatorio | Derived No Effect Level | 12,25 mg/m³ (worker systemic long term value) |
| **CAS: 9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol** | | |
| Oral | Derived No Effect Level | 6,25 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Dermal | Derived No Effect Level | 104,15 mg/kgxday (worker systemic long term value) |
| | | 62,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Inhalatorio | Derived No Effect Level | 23,39 mg/m³ (worker systemic long term value) |
| | | 8,7 mg/m³ (consumer systemic long term value) |

| **Componentes con valores límite biológicos:** | |
|---|---|
| **CAS: 108-88-3 tolueno** | |
| VLB | 0,6 g/g creatinina<br>Muestra: orina<br>Momento de Muestero: Final de la jornada laboral<br>Indicador Biológico: o-Cresol<br><br>0,05 mg/l<br>Muestra: sangre<br>Momento de Muestero: Principio de la última jornada de la semana laboral<br>Indicador Biológico: Tolueno<br><br>0,08 mg/l<br>Muestra: orine<br>Momento de Muestero: Final de la jornada laboral<br>Indicador Biológico: Tolueno |

| **Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad** | |
|---|---|
| **CAS: 108-88-3 tolueno** | |
| LEP | Valor de corta duración: 384 mg/m³, 100 ppm<br>Valor de larga duración: 192 mg/m³, 50 ppm<br>vía dérmica, VLB, VLI, r |

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.11.2020 Número de versión 2 Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: webercol elastic comp A**

( se continua en página 4 )

**8.2 Controles de la exposición**
**Equipo de protección personal:**
**Medidas generales de protección e higiene:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
No respirar los gases /vapores /aerosoles.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Después de haber manipulado el producto, deberá utilizarse una crema hidratante para la piel.
**Protección de respiración:**
Se recomienda protección respiatoria.
Filter A
**Protección de manos:** Guantes de protección contra productos químicos (norma EN 374-1)
**Material de los guantes**
Caucho nitrílico
Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)
Caucho butílico
Espesor del material recomendado: ≥ 0,4 mm
**Protección de ojos:** Gafas de protección, de acuerdo a la norma EN 166.
**Protección de cuerpo:**
Ropa de trabajo protectora
Calzado de seguridad.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
**Datos generales**

| | |
|---|---|
| **Aspecto:** | |
| **Forma:** | Pastoso |
| **Color:** | Según denominación del producto |
| **Olor:** | Característico |
| **Umbral olfativo:** | No determinado. |
| **valor pH:** | No aplicable. |
| **Modificación de estado:** | |
| **Punto de fusión/punto de congelación:** | Not applicable |
| **Punto de ebullición /rango de ebullición:** | Indeterminado |
| **Punto de inflamación:** | No aplicable. |
| **Inflamabilidad ( sólido, gaseiforme ):** | La sustancia no es inflamable |
| **Temperatura fulminante:** | No determinado. |
| **Temperatura de descomposición:** | No determinado. |
| **Temperatura de auto-inflamación:** | El producto no es autoinflamable. |
| **Peligro de explosión:** | El producto no es explosivo. |
| **Límites de explosión:** | |
| **Inferior:** | No determinado. |
| **Superior:** | No determinado. |
| **Propiedades comburentes:** | No determinado. |

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.11.2020 Número de versión 2 Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: webercol elastic comp A**

( se continua en página 5 )

| | |
|---|---|
| **Presión de vapor:** | No aplicable. |
| **Densidad a 20 °C:** | 1,5 g/cm³ (DIN 51757) |
| | No aplicable. |
| **Densidad relativa** | No determinado. |
| **Densidad de vapor** | No aplicable. |
| **Tasa de evaporación:** | No aplicable. |
| **Solubilidad en / miscibilidad con:** | |
| **Agua:** | Insoluble |
| **Coeficiente de distribución ( n-Octano/agua ):** | No determinado. |
| **Viscosidad:** | |
| **Dinámica:** | No aplicable. |
| **Cinemática:** | No aplicable. |
| **Componentes líquidos:** | |
| **Disolventes orgánicos:** | 2,4 % |
| **EU-VOC** | 2,50 % |
| **9.2 Otros datos** | No existen más datos relevantes disponibles. |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad** No reactivo en condiciones normales de uso.
**10.2 Estabilidad química** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
**10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
**10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
**Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

| **Componente tipo valor especie** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano** | | |
| Oral | LD50 | 15.000 mg/kg (Rata) |
| Dermal | LD50 | 23.000 mg/kg (Rata) |
| **CAS: 9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol** | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (Rata) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Conejo) |
| **CAS: 108-88-3 tolueno** | | |
| Oral | LD50 | 5.000 mg/kg (Rata) |
| Dermal | LD50 | 12.124 mg/kg (Conejo) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 5.320 mg/l (Ratón) |

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.11.2020 Número de versión 2 Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: webercol elastic comp A**

( se continua en página 6 )

**Efecto estimulante primario:**
**En la piel:**
Provoca irritación cutánea.
**En el ojo:**
Provoca irritación ocular grave.
**Sensibilización respiratoria o cutánea**
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
**Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
**Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Peligro de aspiración**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

**12.1 Toxicidad**
**Toxicidad acuática:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (H412)

| Tipo de test | Concentración efectiva Método Evaluación |
|---|---|
| **CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano** | |
| IC50/72h | 1,7-1,8 mg/l (Pez) |
| LC50/96h | 1,2-3,6 mg/l (Pez) |
| EC50/48h | 1,1-2,8 mg/l (Daphia magna) |
| EC50/72h | 9,4-11 mg/l (Alga) |
| NOEC (21d) | 0,3 mg/l (Daphia magna) |
| **CAS: 9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol** | |
| LC50/48h | 2,55 mg/l (Daphia magna) |
| LC50/96h | 2,54 mg/l (Leuciscus idus (carpa dorada)) |
| EC50/48h | 2,55 mg/l (Daphia magna) |
| EC50/96h | 2,54 mg/l (Leuciscus idus (carpa dorada)) |

**12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
**12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
**Comportamiento en sistemas ecológicos:**
**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

**Efectos ecotóxicos:**
**Observación:** Nocivo para los peces.
**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:**
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
**PBT:** No aplicable.
**mPmB:** No aplicable.

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.11.2020 Número de versión 2 Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: webercol elastic comp A**

( se continua en página 7 )

**12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
**Recomendación:** Deseche el producto de acuerdo con las normativas nacionales y locales.
**Catálogo europeo de residuos**
Código de residuos posible. El código de residuos de hormigón depende de la fuente de los residuos.

| | |
|---|---|
| HP14 | Ecotóxico |

**Embalajes sin limpiar:**
**Recomendación:**
Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | |
|---|---|
| **14.1 Número ONU**<br>**ADR, IMDG, IATA** | suprimido |
| **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**<br>**ADR, IMDG, IATA** | suprimido |
| **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**<br>**ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>**Clase** | suprimido |
| **14.4 Grupo de embalaje**<br>**ADR, IMDG, IATA** | suprimido |
| **14.5 Peligros para el medio ambiente:** | No aplicable. |
| **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** | No aplicable. |
| **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** | No aplicable. |
| **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** | suprimido |

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)
Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)
Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9
**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** cf. section 2

**Directiva 2012/18/UE**
**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
**REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 48

( se continua en página 9 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.11.2020 Número de versión 2 Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: webercol elastic comp A**

( se continua en página 8 )

| **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II** |
|---|
| ninguno de los componentes está incluido en una lista |

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

**Frases relevantes**
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d Se sospecha que daña al feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Departamento que emite las FDS** Departamento de Seguridad, Salud y Medio ambiente (EHS)
**Interlocutor:** David Gonzalo; Tf.: +34 686517274
**Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

*** Datos modificados en relación a la versión anterior**
De acuerdo con el Anexo II del Reglamento REACH, las secciones modificadas en esta versión de la Hoja de datos de seguridad en comparación con la versión anterior están marcados con asteriscos.

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.11.2020 Número de versión 2 Revisión: 18.11.2020

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

**1.1 Identificador del producto**
**Nombre comercial:** **webercol elastic comp B**

**Número del artículo:** XXP016071-B
**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
El producto está destinado para uso industrial o profesional
**Utilización del producto / de la elaboración**
Química de construcción
Cola

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
**Fabricante/distribuidor:**
Saint- Gobain Weber Cemarksa S.A.
C/ C-17, Km. 2
08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
tf: +34 935726500
**1.4 Número de teléfono de emergencia:** Teléfono de emergencia: 112

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

GHS05 corrosión

| | | |
|---|---|---|
| Skin Corr. 1B | H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| Eye Dam. 1 | H318 | Provoca lesiones oculares graves. |

GHS07

| | | |
|---|---|---|
| Skin Sens. 1 | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

**2.2 Elementos de la etiqueta**
**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
**Pictogramas de peligro**

GHS05

GHS07

**Palabra de advertencia** Peligro

**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina
m-fenilenbis(metilamina)
3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina
3,6-diazaoctano-1,8-diamina trietilentetramina
**Indicaciónes de peligro**
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.11.2020 Número de versión 2 Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: webercol elastic comp B**

( se continua en página 1 )

**Consejos de prudencia**

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes protección /equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/ nacional/internacional.

**2.3 Otros peligros**

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**3.2 Caracterización química: Mezclas**

**Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

| **Componentes peligrosos:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 100-51-6<br>EINECS: 202-859-9<br>Número de clasificación: 603-057-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxx | alcohol bencilico<br>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319 | 10-20% |
| CAS: 2855-13-2<br>EINECS: 220-666-8<br>Número de clasificación: 612-067-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119514687-32-xxxx | 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina<br>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 5-10% |
| CAS: 1477-55-0<br>EINECS: 216-032-5<br>Reg.nr.: 01-2119480150-50-xxxx | m-fenilenbis(metilamina)<br>Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 5-10% |
| CAS: 112-24-3<br>EINECS: 203-950-6<br>Número de clasificación: 612-059-00-5<br>Reg.nr.: 01-211-9487919-13 | 3,6-diazaoctano-1,8-diamina trietilentetramina<br>Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 1-2% |
| CAS: 112-57-2<br>EINECS: 203-986-2<br>Número de clasificación: 612-060-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119487290-37-xxxx | 3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina<br>Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317 | 1-2% |

**SVHC** suprimido

**Avisos adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.



( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.11.2020 Número de versión 2 Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: webercol elastic comp B**

( se continua en página 2 )

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**
**Instrucciones generales:**
Retirar inmediatamente al accidentado de la zona de peligro. Visitar un médico en caso de necesitarlo el paciente y presentar esta hoja informativa.
**En caso de inhalación del producto:**
Suministro suficiente de aire fresco y consultar el médico por razones de seguridad.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
**En caso de contacto con la piel:**
Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.
Quitar ropa, guantes, zapatos o otra prenda contaminada y lavarla antes de usarla.
**En caso de con los ojos:**
Enjuaguar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.
**En caso de ingestión:**
Enjuagar la boca con agua. No causar vómitos. Recurrir al médico y presentarle esta ficha de datos.
Si la persona vomita estando tendida sobre la espalda, girarla hasta colocarla de costado.
Nunca le dé nada por boca a una persona inconsciente. Prevenir la aspiración de vómito. Gire la cabeza de la víctima al lado.
**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
Irritación del tejido ocular, ojos llorosos
Irritación de la piel
Apariciones alérgicas
**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago administrando carbón activado.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**5.1 Medios de extinción**
**Sustancias extintoras adecuadas:**
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
Carbon oxides (COx)
Oxidos de Nitrógeno (NOx)
**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
**Equipo especial de protección:**
Colocarse la protección respiratoria.
Adaptar a la magnitud del incendio originado

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Marcar el área contaminada con pancartas e impedir el acceso de personal no autorizado.
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
El producto no debe fluir a las aguas, al sistema de canalización o la tierra.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Recoja el líquido con material absorbente (arena / kieselguhr). Recoger en un recipiente cerrado.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.11.2020 Número de versión 2 Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: webercol elastic comp B**

( se continua en página 3 )

**6.4 Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Mantener el depósito cerrado herméticamente.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar contacto con la piel y los ojos.
En caso de formación de polvo, prever un sistema de aspiración.
**Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
**Almacenaje:**
**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Conservar sólo en envases originales cerrados.
**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.
**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
**7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

**Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

**8.1 Parámetros de control**
**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

| **DNEL** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina** | | |
| Oral | Derived No Effect Level | 0,526 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Inhalatorio | Derived No Effect Level | 0,073 mg/m³ (worker local short term value) |
| | | 0,073 mg/m³ (worker local long term value) |
| **CAS: 1477-55-0 m-fenilenbis(metilamina)** | | |
| Dermal | Derived No Effect Level | 0,33 mg/kgxday (worker systemic long term value) |
| Inhalatorio | Derived No Effect Level | 1,2 mg/m³ (worker systemic long term value) |
| | | 0,2 mg/m³ (worker local long term value) |

| **PNEC** | |
|---|---|
| **CAS: 1477-55-0 m-fenilenbis(metilamina)** | |
| Predicted No Effect Concentration | 0,0094 mg/l (sea water rating factor) |
| | 0,094 mg/l (fresh water rating factor) |

**8.2 Controles de la exposición**
**Equipo de protección personal:**
**Medidas generales de protección e higiene:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
No respirar los gases /vapores /aerosoles.
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.11.2020 Número de versión 2 Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: webercol elastic comp B**

( se continua en página 4 )

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Después de haber manipulado el producto, deberá utilizarse una crema hidratante para la piel.
**Protección de respiración:**
Se recomienda protección respiatoria.
Filter A
**Protección de manos:** Guantes de protección.
**Material de los guantes**
Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)
Caucho butílico
Caucho nitrílico
Espesor del material recomendado: ≥ 0,4 mm
**Protección de ojos:** Protective eyewear (standard EN 166)
**Protección de cuerpo:**
Ropa de trabajo protectora
Calzado de seguridad.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | |
|---|---|
| **Datos generales** | |
| **Aspecto:** | |
| **Forma:** | Liquido |
| **Color:** | Amarillo |
| **Olor:** | Amoniacal |
| **Umbral olfativo:** | No determinado. |
| **valor pH a 20 °C:** | 11 |
| **Modificación de estado:** | |
| **Punto de fusión/punto de congelación:** | Indeterminado |
| **Punto de ebullición /rango de ebullición:** | >110 °C (DIN) |
| **Punto de inflamación:** | No aplicable. |
| **Inflamabilidad ( sólido, gaseiforme ):** | No aplicable. |
| **Temperatura fulminante:** | No determinado. |
| **Temperatura de descomposición:** | No determinado. |
| **Temperatura de auto-inflamación:** | El producto no es autoinflamable. |
| **Peligro de explosión:** | El producto no es explosivo. |
| **Límites de explosión:** | |
| **Inferior:** | No determinado. |
| **Superior:** | No determinado. |
| **Propiedades comburentes:** | No determinado. |
| **Presión de vapor:** | No determinado. |
| **Densidad a 20 °C:** | 0,98 g/cm³ (DIN 51757) |
| **Densidad aparente:** | No aplicable. |
| **Densidad relativa** | No determinado. |
| **Densidad de vapor** | No determinado. |
| **Tasa de evaporación:** | No determinado. |

( se continua en página 6 )

( se continua en página 5 )

| | |
|---|---|
| **Solubilidad en / miscibilidad con:** | |
| **Agua:** | Completamente misciblemiscible |
| **Coeficiente de distribución ( n-Octano/agua ):** | No determinado. |
| **Viscosidad:** | |
| **Dinámica:** | No determinado. |
| **Cinemática:** | No determinado. |
| **Examen de separación de los medios de solución:** | No aplicable. |
| **Componentes líquidos:** | |
| **Disolventes orgánicos:** | 18,0 % |
| **EU-VOC** | 17,89 % |
| **9.2 Otros datos** | No existen más datos relevantes disponibles. |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad** No reactivo en condiciones normales de uso.
**10.2 Estabilidad química** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
**10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
**10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
**Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

| **Componente tipo valor especie** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 100-51-6 alcohol bencilico** | | |
| Oral | LD50 | 1.580 mg/kg (Ratón) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Conejo) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 4.178 mg/l (Rata) |
| **CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina** | | |
| Oral | LD50 | 1.030 mg/kg (Rata) |
| Dermal | LD50 | 2.000 mg/kg (Rata) |
| **CAS: 1477-55-0 m-fenilenbis(metilamina)** | | |
| Oral | LD50 | 930 mg/kg (Rata) |
| Dermal | LD50 | >3.100 mg/kg (Conejo) |
| **CAS: 112-24-3 3,6-diazaoctano-1,8-diamina trietilentetramina** | | |
| Oral | LD50 | 2.500 mg/kg (Rata) |
| Dermal | LD50 | 805 mg/kg (Conejo) |
| **CAS: 112-57-2 3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina** | | |
| Oral | LD50 | 1.600-1.900 mg/kg (Rata) |
| Dermal | LD50 | 1.500-1.720 mg/kg (Conejo) |

( se continua en página 7 )

( se continua en página 6 )

**Efecto estimulante primario:**
**En la piel:**
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
**En el ojo:**
Provoca lesiones oculares graves.
**Sensibilización respiratoria o cutánea**
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
**Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
**Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Peligro de aspiración**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

**12.1 Toxicidad**
**Toxicidad acuática:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (H412)

| Tipo de test | Concentración efectiva Método Evaluación |
|---|---|
| **CAS: 100-51-6 alcohol bencilico** | |
| LC50/48h | 645 mg/l (Leuciscus idus (carpa dorada)) |
| LC50/96h | 10 mg/l (Lepomis macrochirus (pez sol)) |
| | 460 mg/l (Pimephales promelas (piscardo de cabeza) |
| EC50/24h | 400 mg/l (Daphia magna) |
| EC50/96h | 400 mg/l (Daphia magna) |
| | 640 mg/l (Scenedesmus quadricauda (alga)) |
| EC 10 | 400 mg/l (Pseudomonas putida) |
| **CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina** | |
| LC50/48h | 185 mg/l (Leuciscus idus (carpa dorada)) |
| LC50/96h | 110 mg/l (Brachydanio rerio (danio cebra)) |
| EC50/24h | 42 mg/l (Daphia magna) |
| EC50/48h | 23 mg/l (Daphia magna) |
| EC50/72h | 37 mg/l (Scenedesmus subspicatus (alga)) |
| EC 10/18h | 1.120 mg/l (Pseudomonas putida) |
| **CAS: 1477-55-0 m-fenilenbis(metilamina)** | |
| LC50/96h | 87,6 mg/l (Oryzias latipes) |
| EC50/48h | 15,2 mg/l (Daphia magna) |
| EC50/72h | 20,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus (alga)) |
| **CAS: 112-24-3 3,6-diazaoctano-1,8-diamina trietilentetramina** | |
| LC50/96h | 330 mg/l (Pimephales promelas (piscardo de cabeza) (statischer Test) |
| EC50/48h | 31,1 mg/l (Daphia magna) (statischer Test) |
| **CAS: 112-57-2 3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina** | |
| LC50/96h | 420 mg/l (Pez) |

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.11.2020 Número de versión 2 Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: webercol elastic comp B**

( se continua en página 7 )

| | |
|---|---|
| EC50/48h | 24,1 mg/l (Daphia magna) (statischer Test) |

**12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

| | |
|---|---|
| **12.3 Potencial de bioacumulación** | |
| **CAS: 100-51-6 alcohol bencilico** | |
| EBAB | 1,1 log Pow (Bioaccumulation) |
| **CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina** | |
| EBAB | 0,79 log Pow |

**Comportamiento en sistemas ecológicos:**
**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

**Efectos ecotóxicos:**
**Observación:**
El producto contiene elementos que modifican el PH local, por lo que es perjudicial para los peces y las bacterias.
Nocivo para los peces.

**Comportamiento en plantas depuradoras:**

| **Tipo de test** | **Concentración efectiva** | **Método Evaluación** |
|---|---|---|
| **CAS: 100-51-6 alcohol bencilico** | | |
| EC 50 (3h) | 79 mg/l (Scenedesmus quadricauda (alga)) | |

| | |
|---|---|
| **Instrucciones adicionales:** | |
| **CAS: 100-51-6 alcohol bencilico** | |
| BSB (5) | 1.550 mg O2/g |

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:**
En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
nocivo para organismos acuáticos
**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
**PBT:** No aplicable.
**mPmB:** No aplicable.
**12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
**Catálogo europeo de residuos**
Código de residuos posible. El código de residuos de hormigón depende de la fuente de los residuos.

| | |
|---|---|
| HP6 | Toxicidad aguda |
| HP8 | Corrosivo |
| HP14 | Ecotóxico |

**Embalajes sin limpiar:**
**Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
**Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.



( se continua en página 9 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.11.2020 Número de versión 2 Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: webercol elastic comp B**

( se continua en página 8 )

* 

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | |
|---|---|
| **14.1 Número ONU** | |
| **ADR, IMDG, IATA** | UN2735 |
| **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** | |
| **ADR** | 2735 AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (m-fenilenbis(metilamina), ISOFORONDIAMINA) |
| **IMDG, IATA** | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), ISOPHORONEDIAMINE) |
| **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** | |
| **ADR** | |

| | |
|---|---|
| **Clase** | 8 (C7) Materias corrosivas |
| **Etiqueta** | 8 |
| **IMDG, IATA** | |

| | |
|---|---|
| **Class** | 8 Materias corrosivas |
| **Label** | 8 |
| **14.4 Grupo de embalaje** | |
| **ADR, IMDG, IATA** | III |
| **14.5 Peligros para el medio ambiente:** | No aplicable. |
| **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** | Atención: Materias corrosivas |
| **Número de identificación de peligro (Número Kemler):** | 80 |
| **Número EMS:** | F-A,S-B |
| **Segregation groups** | Alkalis |
| **Stowage Category** | A |
| **Segregation Code** | SG35 Stow "separated from" SGG1-acids |
| **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** | No aplicable. |
| **Transporte/datos adicionales:** | |
| **ADR** | |
| **Cantidades limitadas (LQ)** | 5L |
| **Cantidades exceptuadas (EQ)** | Código: E1<br>Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml<br>Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml |
| **Categoria de transporte** | 3 |
| **Código de restricción del túnel** | E |

( se continua en página 10 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.11.2020 Número de versión 2 Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: webercol elastic comp B**

( se continua en página 9 )

| | |
|---|---|
| **IMDG** | |
| **Limited quantities (LQ)** | 5L |
| **Excepted quantities (EQ)** | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** | UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (M-FENILENBIS(METILAMINA), ISOFORONDIAMINA), 8, III |

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

**Directiva 2012/18/UE**
**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
**REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3

**Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

**Frases relevantes**
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Departamento que emite las FDS** Departamento de Seguridad, Salud y Medio ambiente (EHS)
**Interlocutor:** David Gonzalo; Tf.: +34 686517274
**Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

( se continua en página 11 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.11.2020 Número de versión 2 Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: webercol elastic comp B**

( se continua en página 10 )

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda - oral – Categoría 4
Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

*** Datos modificados en relación a la versión anterior**

De acuerdo con el Anexo II del Reglamento REACH, las secciones modificadas en esta versión de la Hoja de datos de seguridad en comparación con la versión anterior están marcados con asteriscos.