

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.09.2020**Región:** ES**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto****Nombre comercial****Ceramic Allround C0.01****1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**
recubrimientos**Aplicaciones desaconsejadas**

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Dirección**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Teléfono +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

sdb_info@umco.de

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 2; H225

Skin Corr. 1B; H314

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Indicaciones para la clasificación

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)****Pictogramas de peligro**

GHS02



GHS05



GHS07

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:

acetato de n-butilo

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.09.2020**Región:** ES

Ciclosiloxano, Di-Me, Me-hidrógeno, polímeros con Di-Me, Me-hidrógeno siloxano, productos de reacción con 3-aminopropiltriethoxisilano
3-aminopropiltriethoxisilano

Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
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.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P260 No respirar los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
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/el recipiente de conformidad con la normativa local y nacional.

2.3 Otros peligros

Valoración PBT

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como PBT.

Valoración vPvB

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como vPvB.

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

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas**Componentes peligrosos**

| N° | Nombre de la sustancia | | Indicaciones adicionales | | % |
|----|---|--|--|-----------------|-------------|
| | N° CAS / CE / Índice / REACH | Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentración | | |
| 1 | acetato de n-butilo | | | | |
| | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= | 40,00 - < 60,00 | % (peso) |
| 2 | Ciclosiloxano, Di-Me, Me-hidrógeno, polímeros con Di-Me, Me-hidrógeno siloxano, productos de reacción con 3-aminopropiltriethoxisilano | | | | |
| | 475645-84-2 640-361-7 - - | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | >= | 25,00 - < 40,00 | % (peso) |
| 3 | 3-aminopropiltriethoxisilano | | véase la nota a pie de página (1) | | |

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.09.2020**Región:** ES

| | | | | |
|---|---|---|-------------------|-------------|
| | 919-30-2 213-048-4 612-108-00-0 - | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 | >= 5,00 - < 10,00 | % (peso) |
| 4 | tolueno | | | |
| | 108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51 | Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373i STOT SE 3; H336 | < 1,00 | % (peso) |

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

(1) La sustancia es clasificada diferentemente/adicionalmente del anexo VI del Reglamento de conformidad con el artículo 4 (3), párrafo 2, del Reglamento n° 1272/2008 (CLP).

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Autoprotección del socorrista. Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo. En caso de manifestaciones alérgicas, especialmente si afectan las funciones respiratorias, llamar enseguida al médico.

Inhalación

Transportar las personas accidentadas fuera de la zona de peligro observando medidas apropiadas relativas a la protección de las vías respiratorias. Procurar aire fresco. No realizar respiración boca a boca o boca a nariz.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediata y continuadamente con agua abundante. Acudir inmediatamente al médico.

Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos. Procurar de inmediato tratamiento oftalmológico.

Ingestión

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. Requerir inmediatamente ayuda médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Espuma; Dióxido de carbono

Medios de extinción inadecuados

Agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO); Óxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección total. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.09.2020**Región:** ES**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Llevar ropa de protección personal.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales.

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para manipulación sin peligro**

Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible.

Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar. Tener preparado ducha de emergencia. Tener preparado dispositivo lavaojos.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas. (Toma de tierra en el proceso de trasiego). Utilizar aparatos/utensilios protegidos contra explosión así como herramientas, que no produzcan chispas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

Proteger del agua y de la humedad del aire.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales. Mantener el recipiente bien cerrado y conservarlo en un lugar fresco y bien ventilado. Usar recipientes con venteo.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores de corte en el lugar de trabajo**

| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
|---|------------------------|----------|-----------|
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España | | | |

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.09.2020**Región:** ES

| | | | | | |
|--|--------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|-----|
| Acetato de n-butilo | | | | | |
| | VLA-EC | 965 | mg/m ³ | 200 | ppm |
| | VLA-ED | 724 | mg/m ³ | 150 | ppm |
| EU 2019/1831 | | | | | |
| n-Butyl acetate | | | | | |
| | VLA-EC | 723 | mg/m ³ | 150 | ppm |
| | VLA-ED | 241 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | | 203-625-9 | |
| 2006/15/EC | | | | | |
| Toluene | | | | | |
| | VLA-EC | 384 | mg/m ³ | 100 | ppm |
| | VLA-ED | 192 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| | Resorción de la piel/sensibilización | Skin | | | |
| Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España | | | | | |
| Tolueno | | | | | |
| | VLA-EC | 384 | mg/m ³ | 100 | ppm |
| | VLA-ED | 192 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| | Notas | vía dérmica, VLB®, VLI, r | | | |

Valores DNEL, DMEL y PNEC**valores DNEL (trabajadores)**

| N° | Nombre de la sustancia | | | N° CAS / CE | |
|----|----------------------------|-----------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------|
| | Vía de absorción | tiempo de acción | efecto | Valor | |
| 1 | acetato de n-butilo | | | 123-86-4 204-658-1 | |
| | dérmica | de larga duración (crónico) | sistémico | 11 | mg/kg/día |
| | dérmica | a corto plazo (agudo) | sistémico | 11 | mg/kg/día |
| | por inhalación | de larga duración (crónico) | sistémico | 300 | mg/m ³ |
| | por inhalación | a corto plazo (agudo) | sistémico | 600 | mg/m ³ |
| | por inhalación | de larga duración (crónico) | local | 300 | mg/m ³ |
| | por inhalación | a corto plazo (agudo) | local | 600 | mg/m ³ |
| 2 | tolueno | | | 108-88-3 203-625-9 | |
| | dérmica | de larga duración (crónico) | sistémico | 384,00 | mg/kg/día |
| | por inhalación | de larga duración (crónico) | sistémico | 192,00 | mg/m ³ |
| | por inhalación | a corto plazo (agudo) | sistémico | 384,00 | mg/m ³ |
| | por inhalación | de larga duración (crónico) | local | 192,00 | mg/m ³ |
| | por inhalación | a corto plazo (agudo) | local | 384,00 | mg/m ³ |

valores DNEL (consumidores)

| N° | Nombre de la sustancia | | | N° CAS / CE | |
|----|----------------------------|-----------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|
| | Vía de absorción | tiempo de acción | efecto | Valor | |
| 1 | acetato de n-butilo | | | 123-86-4 204-658-1 | |
| | oral | de larga duración (crónico) | sistémico | 2 | mg/kg/día |
| | oral | a corto plazo (agudo) | sistémico | 2 | mg/kg/día |
| | dérmica | de larga duración (crónico) | sistémico | 6 | mg/kg/día |
| | dérmica | a corto plazo (agudo) | sistémico | 6 | mg/kg/día |

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.09.2020**Región:** ES

| | | | | | |
|---|----------------|-----------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------|
| | por inhalación | de larga duración (crónico) | sistémico | 35,7 | mg/m ³ |
| | por inhalación | a corto plazo (agudo) | sistémico | 300 | mg/m ³ |
| | por inhalación | de larga duración (crónico) | local | 35,7 | mg/m ³ |
| | por inhalación | a corto plazo (agudo) | local | 300 | mg/m ³ |
| 2 | tolueno | | | 108-88-3 203-625-9 | |
| | oral | de larga duración (crónico) | sistémico | 8,13 | mg/kg/día |
| | dérmica | de larga duración (crónico) | sistémico | 226,00 | mg/kg/día |
| | por inhalación | de larga duración (crónico) | sistémico | 56,50 | mg/m ³ |
| | por inhalación | a corto plazo (agudo) | sistémico | 226,00 | mg/m ³ |
| | por inhalación | de larga duración (crónico) | local | 56,50 | mg/m ³ |
| | por inhalación | a corto plazo (agudo) | local | 226,00 | mg/m ³ |

valores PNEC

| N° | Nombre de la sustancia | | N° CAS / CE | |
|----|--|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|
| | compartimiento ambiental | Tipo | Valor | |
| 1 | acetato de n-butilo | | 123-86-4 204-658-1 | |
| | Agua | agua dulce | 0,18 | mg/L |
| | Agua | agua marina | 0,018 | mg/L |
| | Agua | agua intermitente | 0,36 | mg/L |
| | Agua | agua dulce sedimento | 0,981 | mg/kg Peso en seco |
| | Agua | agua marina sedimento | 0,0981 | mg/kg Peso en seco |
| | suelo | - | 0,0903 | mg/kg |
| | estación de depuración (de aguas residuales) (STP) | - | 35,6 | mg/L |
| 2 | tolueno | | 108-88-3 203-625-9 | |
| | Agua | agua dulce | 0,68 | mg/L |
| | Agua | agua marina | 0,68 | mg/L |
| | Agua | agua intermitente | 0,68 | mg/L |
| | Agua | agua dulce sedimento | 16,39 | mg/kg |
| | Referiéndose: Peso en seco | | | |
| | Agua | agua marina sedimento | 16,39 | mg/kg |
| | Referiéndose: Peso en seco | | | |
| | suelo | - | 2,89 | mg/kg |
| | Referiéndose: Peso en seco | | | |
| | estación de depuración (de aguas residuales) (STP) | - | 13,61 | mg/L |

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Cuidar de una buena ventilación. Esto se puede conseguir por aspiración local o buena salida de aire en general. En caso de que esto no sea suficiente para mantener la concentración de los vapores de disolvente por debajo de los valores límite del máximo de concentración en el puesto de trabajo, se tiene que llevar un aparato respirador adecuado.

Equipo de protección personal**Protección respiratoria**

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo en

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.09.2020**Región:** ES

caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria. filtro combinado

Filtro de respiración A2 B2 E2 K2 Hg/P3

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado caucho butílico

Espesura del material > 0,5 mm

Tiempo de penetración > 10 min

Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas. Ropa protectora antiestática e ignífuga

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | |
|--|----------------|
| Estado físico/Color | |
| líquido | |
| incolore | |
| Olor | |
| similar a amoníaco | |
| Umbral del olor | |
| No existen datos | |
| Valor pH | |
| No aplicable | |
| Punto de ebullición / Intervalo de ebullición | |
| Valor | 125 °C |
| Sustancia de referencia | n-butilacetato |
| Punto de fusión / Rango de fusión | |
| No existen datos | |
| Punto de descomposición / Rango de descomposición | |
| No existen datos | |
| Punto de inflamación | |
| Valor | > 21 °C |
| Temperatura de ignición | |
| Valor | 435 °C |
| Sustancia de referencia | n-butilacetato |
| Temperatura de auto-inflamación | |
| No existen datos | |
| Propiedades comburentes | |
| No existen datos | |

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.09.2020**Región:** ES

| Propiedades explosivas | | | |
|---|---------------------------|-------------------|-----------|
| No existen datos | | | |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | | | |
| No existen datos | | | |
| Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad | | | |
| No existen datos | | | |
| Límites superior de inflamabilidad o de explosividad | | | |
| No existen datos | | | |
| Presión de vapor | | | |
| No existen datos | | | |
| Densidad de vapor | | | |
| No existen datos | | | |
| Tasa de evaporación | | | |
| No existen datos | | | |
| Densidad relativa | | | |
| No existen datos | | | |
| Densidad | | | |
| Valor | 0,92 | g/cm ³ | |
| Temperatura de referencia | 20 | °C | |
| Solubilidad en agua | | | |
| No existen datos | | | |
| Solubilidad(es) | | | |
| No existen datos | | | |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | | | |
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| | log Pow | 2,3 | |
| | Temperatura de referencia | 25 | °C |
| | Método | OECD 117 | |
| | Procedencia | ECHA | |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |
| | log Pow | 2,73 | |
| | Temperatura de referencia | 20 | °C |
| | Procedencia | ECHA | |
| Viscosidad | | | |
| No existen datos | | | |

9.2 Otros datos

| |
|-------------------------|
| Otros datos |
| No se dispone de datos. |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

No se dispone de datos.

10.2 Estabilidad química

El producto hidroliza rápidamente hasta hidrógeno y amoníaco en presencia de agua y de humedad.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

El contacto con las sustancias que deben evitarse provoca reacciones violentas.

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.09.2020**Región:** ES**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas directas y otras fuentes de ignición. Proteger de los rayos solares. Protéjase de la humedad del aire y del agua.

10.5 Materiales incompatibles

Agua; Oxidantes; Ácidos; Bases; Compuestos halogenados

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Hidrógeno; Amoníaco

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

| Toxicidad oral aguda (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla) | |
|---|---|
| N° | Nombre del producto |
| 1 | Ceramic Allround C0.01 |
| ETA (Mezcla) | 1041,67 mg/kg |
| Método | Método de cálculo conforme al Reglamento (EC) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, sección 3.1.3.6. |

| Toxicidad oral aguda | | | |
|----------------------|------------------------|----------|------------------------|
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| DL50 | | 10760 | mg/kg de peso corporal |
| Especies | rata | | |
| Método | OECD 423 | | |
| Procedencia | ECHA | | |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |
| DL50 | | 5580 | mg/kg de peso corporal |
| Especies | rata | | |
| Método | OECD 423 | | |
| Procedencia | ECHA | | |

| Toxicidad dérmica aguda | | | |
|-------------------------|------------------------|----------|------------------------|
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| DL50 | | 14112 | mg/kg de peso corporal |
| Especies | conejo | | |
| Método | OCDE 402 | | |
| Procedencia | ECHA | | |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |
| DL50 | | 5000 | mg/kg de peso corporal |
| Especies | conejo | | |
| Procedencia | ECHA | | |

| Toxicidad aguda por inhalación | | | |
|--------------------------------|------------------------|----------|-----------|
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |
| CL50 | | 20 | mg/l |
| Tiempo de exposición | | 4 | horas |
| Estado físico | Vapor | | |
| Especies | rata | | |
| Método | OCDE 403 | | |
| Procedencia | ECHA | | |

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.09.2020**Región:** ES

| Corrosión o irritación cutánea | | | |
|--|------------------------|--|-----------|
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Especies | | conejo | |
| Método | | OCDE 404 | |
| Procedencia | | ECHA | |
| comentarios | | no irritante | |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |
| Tiempo de exposición | | 4 | horas |
| Especies | | conejo | |
| Método | | OCDE 404 | |
| Procedencia | | ECHA | |
| comentarios | | el producto es irritante | |
| Lesiones o irritación ocular graves | | | |
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Especies | | conejo | |
| Método | | OCDE 405 | |
| Procedencia | | ECHA | |
| comentarios | | no irritante | |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | | | |
| No existen datos | | | |
| Mutagenicidad en células germinales | | | |
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Procedencia | | ECHA | |
| Evaluación/Clasificación | | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |
| Procedencia | | ECHA | |
| Evaluación/Clasificación | | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | |
| Toxicidad para la reproducción | | | |
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Procedencia | | ECHA | |
| Evaluación/Clasificación | | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | |
| Carcinogenicidad | | | |
| No existen datos | | | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | | | |
| No existen datos | | | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | | | |
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Vía de absorción | | por inhalación | |
| NOAEC | | 500 | ppm |
| Tiempo de exposición | | 90 | día(s) |
| Especies | | rata | |
| Método | | EPA OTS 798.2450 | |
| Procedencia | | ECHA | |
| Evaluación/Clasificación | | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.09.2020**Región:** ES

| | |
|--------------------------|---|
| Vía de absorción | por inhalación |
| Órgano determinado | sistema nervioso central |
| Evaluación/Clasificación | A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación. |

| |
|------------------------------|
| Peligro de aspiración |
| No existen datos |

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

| Toxicidad para los peces (aguda) | | | |
|---|--|----------|-----------|
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| CL50 | | 18 | mg/l |
| Tiempo de exposición | | 96 | horas |
| Especies | Pimephales promelas | | |
| Método | OCDE 203 | | |
| Procedencia | ECHA | | |
| Evaluación/Clasificación | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | | |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |
| CL50 | | 5,5 | mg/l |
| Tiempo de exposición | | 96 | horas |
| Especies | Oncorhynchus kisutch | | |
| Procedencia | ECHA | | |

| |
|---|
| Toxicidad para los peces (crónica) |
| No existen datos |

| Toxicidad para las dafnias (aguda) | | | |
|---|--|----------|-----------|
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| CE50 | | 44 | mg/l |
| Tiempo de exposición | | 48 | horas |
| Especies | Daphnia magna | | |
| Procedencia | ECHA | | |
| Evaluación/Clasificación | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | | |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |
| CE50 | | 3,78 | mg/l |
| Tiempo de exposición | | 48 | horas |
| Especies | Ceriodaphnia dubia | | |
| Procedencia | ECHA | | |

| Toxicidad para las dafnias (crónica) | | | |
|---|--|----------|-----------|
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| NOEC | | 23 | mg/l |
| Tiempo de exposición | | 21 | dia(s) |
| Especies | Daphnia magna | | |
| Referiéndose | CAS 110-19-0 | | |
| Método | OECD 211 | | |
| Procedencia | ECHA | | |
| Evaluación/Clasificación | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | | |

| |
|---|
| Toxicidad para las algas (aguda) |
| No existen datos |

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.09.2020**Región:** ES

| Toxicidad para las algas (crónica) | | | |
|---|------------------------------------|----------|-----------|
| No existen datos | | | |
| Toxicidad en bacterias | | | |
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| CI50 | | 356 | mg/l |
| Tiempo de exposición | | 40 | horas |
| Especies | Tetrahymena pyriformis (Protozoen) | | |
| Procedencia | ECHA | | |

12.2 Persistencia y degradabilidad

| Biodegradación | | | |
|--------------------------------|---|----------|-----------|
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Tipo | Biodegradación aeróbica | | |
| Valor | | 83 | % |
| Duración | | 28 | dia(s) |
| Método | OCDE 301 D | | |
| Procedencia | ECHA | | |
| comentarios | Fácilmente biodegradable (readily biodegradable). | | |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |
| Tipo | Biodegradación aeróbica | | |
| Método | OCDE 301 C | | |
| Procedencia | ECHA | | |
| comentarios | Fácilmente biodegradable (readily biodegradable). | | |
| Degradabilidad abiótica | | | |
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Tipo | Fotólisis | | |
| Vida media | | 3,3 | dia(s) |
| Temperatura de referencia | | 25 | °C |
| Procedencia | ECHA | | |

12.3 Potencial de bioacumulación

| Factor de bioconcentración (FBC) | | | |
|---|-------------------------|----------|-----------|
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| FBC | | 15,3 | |
| Método | Cálculo del modelo QSAR | | |
| Procedencia | ECHA | | |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | | | |
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| log Pow | | 2,3 | |
| Temperatura de referencia | | 25 | °C |
| Método | OECD 117 | | |
| Procedencia | ECHA | | |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |
| log Pow | | 2,73 | |
| Temperatura de referencia | | 20 | °C |
| Procedencia | ECHA | | |

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.09.2020**Región:** ES**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

| | |
|-----------------|--|
| Valoración PBT | Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como PBT. |
| Valoración vPvB | Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como vPvB. |

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.7 Otros datos**Otros datos**

No verter producto en aguas y canalización y no almacenar en depósitos públicos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

La eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la eliminación.

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

| | |
|----------------------------------|--|
| Clase | 3 |
| Código de clasificación | FC |
| Grupo de embalaje | II |
| N° de peligro | 338 |
| Número UN | UN2924 |
| Nombre técnico de expedición | FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. |
| Causante de peligro | acetato de n-butilo Ciclosiloxano, Di-Me, Me-hidrógeno, polímeros con Di-Me, Me-hidrógeno siloxano, productos de reacción con 3-aminopropiltrióxosilano |
| Código de restricción en tuneles | D/E |
| Etiqueta de seguridad | 3+8 |

14.2 Transporte IMDG

| | |
|-----------------------------------|---|
| Clase | 3 |
| Subsidiary Risk | 8 |
| Grupo de embalaje | II |
| Número UN | UN2924 |
| Designación oficial de transporte | FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. |
| Causante de peligro | n-butyl acetate Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam |
| EmS | F-E, S-C |
| Etiquetas | 3+8 |

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

| | |
|-------------------|--------|
| Clase | 3 |
| Subrisk | 8 |
| Grupo de embalaje | II |
| Número UN | UN2924 |

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.09.2020**Región:** ES

| | |
|-----------------------------------|---|
| Designación oficial de transporte | Flammable liquid, corrosive, n.o.s. |
| Causante de peligro | n-butyl acetate Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam |
| Etiquetas | 3+8 |

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Conenio MARPOL y el Código IBC

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE Reglamentación****Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII. N° 3, 40

El producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s) considerada(s) sustancia(s) sujeta(s) al Reglamento REACH (CE) 1907/2006 Anexo XVII.

| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE | N° |
|----|------------------------|----------|-----------|----|
| 1 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 | 48 |

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto está sometido al anexo I, parte 1, categoría de peligro: P5b

Otras disposiciones

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral. Deben tenerse en cuenta las limitaciones de ocupación nacionales que sirven para la protección de las sustancias peligrosas.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información**Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.
Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.09.2020**Región:** ES

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.
Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.
Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

| | |
|--------|--|
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H361d | Se sospecha que puede perjudicar dañar el feto. |
| H373i | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación. |

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 769242