

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**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****UFI:****8UD6-J07W-7007-2A0Y****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

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Región:** ES**Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:**

acetato de n-butilo

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.

UFI:

8UD6-J07W-7007-2A0Y

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	>= 25,00 - < 40,00	% (peso)

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Región:** ES

	-	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412		
3	3-aminopropiltriethoxisilano		véase la nota a pie de página (1)	
	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 continuamente 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)

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01

N° Producto: 505001

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020

Región: ES

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.

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

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Región:** ES**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					
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	sistémico	2	mg/kg/día

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Región:** ES

		(crónico)			
	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
	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 puesto de trabajo, se tiene que llevar un aparato respirador adecuado.

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Región:** ES**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 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	
líquido	
Estado físico/Color	
líquido	
incolore	
Olor	
similar a amoníaco	
Valor pH	
No aplicable	
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
Valor	125 °C
Sustancia de referencia	n-butilacetato
Punto de fusión/punto de congelación	
No existen datos	
Temperatura de descomposición	
No existen datos	
Punto de inflamación	
Valor	> 21 °C
Temperatura de ignición	
Valor	435 °C
Sustancia de referencia	n-butilacetato

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Región:** ES

Inflamabilidad			
No existen datos			
Límite inferior de explosividad			
No existen datos			
Límite superior de explosividad			
No existen datos			
Presión de vapor			
No existen datos			
Densidad de vapor relativa			
No existen datos			
Densidad relativa			
No existen datos			
Densidad			
Valor	0,92	g/cm ³	
Temperatura de referencia	20	°C	
Solubilidad			
No existen datos			
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
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			
Características de las partículas			
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.

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

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Región:** ES

Agua; Oxidantes; Ácidos; Bases; Compuestos halogenados

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Hidrógeno; Amoníaco

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

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		

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		

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Región:** ES

Procedencia comentarios	ECHA 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	dia(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
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.		

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Región:** ES**Peligro de aspiración**

No existen datos

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

No se dispone de datos.

Otros datos

No se dispone de 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.		

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Región:** ES

Toxicidad para las algas (aguda)			
No existen datos			
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 (valor logarítmico)			
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.

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Región:** ES**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

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 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.8 Otros datos

Otros datos
No verter producto en aguas y canalización y no almacenar en depositos publicos.

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

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Región:** ES

Clase	3
Subrisk	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
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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

Nombre comercial: Ceramic Allround C0.01**N° Producto:** 505001**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 02.10.2020**Región:** ES

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.

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