

Betolín V30	Versión 2	Fecha: 04/01/2016
<p>*1 Identificación del producto y de la compañía</p> <ul style="list-style-type: none"> · Detalles del producto: · Nombre comercial: <u>Betolin V30</u> · Número CAS: 11138-66-2 · Número CE: 234-394-2 · Aplicación del producto: Aditivo para la formulación de pinturas y revocos · Productor/Suministrador: Woellner Silikat GmbH Woellnerstr. 26 D-67065 Ludwigshafen Tel. 0049/621/5402-0; Fax 0049/621/5402-411 · Distribuidor: Industrias Químicas del Ebro, S.A. Polígono de Malpica C/ D nº 97 E-50057 Zaragoza Tel. 0034/976/573625; Fax 0034/976/572557 · Más información en: 0034/976/573625 arueda@iqe.es 		
<p>*2 Identificación de los peligros</p> <p>2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla: Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 La sustancia no se ha clasificado como peligrosa de conformidad con el reglamento CLP</p> <p>2.2 Elementos de la etiqueta Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 Suprimido Pictogramas de peligro Suprimido Palabra de advertencia Suprimido Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: Suprimido Indicaciones de peligro Suprimido</p> <p>2.3 Otros peligros Resultados de la valoración PBT y mPmB PBT: No aplicable mPmB: No aplicable</p>		
<p>*3 Composición/Información sobre los componentes</p> <p>Caracterización química: Denominación Nº CAS 11138-66-2 Heteropolisacárido Número(s) de identificación Número CE: 2343942</p>		
<p>*4 Primeros auxilios</p> <p>4.1 Descripción de los primeros auxilios Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales. En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico. En caso de contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel. En caso de contacto con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico. En caso de ingestión: Enjuagar la boca y beber mucha agua. Consultar un médico si los trastornos persisten.</p> <p>4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles</p> <p>4.3 Indicaciones de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deben dispensarse inmediatamente No existen más datos relevantes disponibles</p>		
<p>5 Medidas de lucha contraincendios</p> <p>5.1 Medios de extinción Sustancias extintoras apropiadas: CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.</p> <p>5.2 Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados: Dióxido de carbono CO₂</p>		

Betolín V30	Versión 2	Fecha: 04/01/2016
<p>Monóxido de carbono CO 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.</p>		
<p>*6 Medidas en caso de vertido accidental 6.1 Medidas relativas a personas: Evitar la formación de polvo. Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección. 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: No se requieren medidas especiales. 6.3 Métodos y material de contención y limpieza: Recoger mecánicamente. 6.4 Referencia a otras secciones: Ver capítulo 13 para más información sobre una manipulación segura. Ver capítulo 8 para más información sobre el equipo personal de protección Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13</p>		
<p>*7 Manipulación y almacenamiento Manipulación: Precauciones para una manipulación segura No se requieren medidas especiales. 7.1 Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales. 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Almacenamiento: Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales. Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario. Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco. Estabilidad: 12 meses 7.3 Usos específicos finales: No existen más datos relevantes disponibles</p>		
<p>8 Control de exposición/protección individual Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver sección 7. 8.1 Parámetros de control Componentes con valores límite admisible que deben controlarse en el puesto de trabajo: Nulo Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración. 8.2 Controles de la exposición Equipo de protección individual: Medidas generales de protección e higiene: Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos. Protección respiratoria: No es necesario. Protección de manos: - Material de los guantes - Tiempo de penetración del material de los guantes - Protección de ojos: No es necesario Protección del cuerpo: Ropa protectora ligera</p>		
<p>9 Propiedades físicas y químicas: Datos generales · Estado físico: En polvo · Color: beige · Olor: característico Valor pH a 20°C: ca. 7 Cambio de estado Punto de fusión / Campo de fusión: No aplica Punto de inflamación: No aplicable Peligro de explosión: Hay riesgo de explosión si partículas finas se mezclan con aire. Densidad a 20°C: ca. 750 kg/m³ Solubilidad en / miscibilidad con Agua: Soluble</p>		

Betolín V30	Versión 2	Fecha: 04/01/2016
Disolventes orgánicos: 0% Contenido de cuerpos sólidos: 100,0%		
*10 Estabilidad y reactividad: 10.1 Reactividad. No existen más datos relevantes disponibles 10.2 Estabilidad química: Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente. Materiales que deben evitarse: 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.		
*11 Informaciones toxicológicas: Toxicidad aguda: Valor LD/LC50 valores relevantes para clasificación: 11138-66-2 Heteropolisacárido Oral LD50: > 5000 mg/kg (rata) Efecto estimulante primario: En la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. En el ojo: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sensibilización respiratoria o cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. 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.		
*12 Informaciones ecológicas 12.1 Toxicidad Toxicidad acuática: 11138-66-2 Heteropolisacarido LC 50 / 96h 430 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 12.2 Persistencia y degradabilidad: No existen más datos relevantes disponibles. Instrucciones adicionales: El producto es fácilmente biodegradable. 12.3 Potencial de bioacumulación: No existen más datos relevantes disponibles. 12.4 Movilidad en el suelo: No existen más datos relevantes disponibles. 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: no aplicable 12.6 Otros efectos adversos: No existen más datos relevantes disponibles.		
13 Consideraciones relativas a la eliminación 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos Recomendación: Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica. Catálogo europeo de residuos El código de residuo está siendo definido de acuerdo a la Directiva europea EWC, en especial por sectores de aplicación. Embalajes sin limpiar: Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.		
*14 Información relativa al transporte 14.1 Número ONU: ADR, ADN, IMDG, IATA: suprimido 14.2 Designación oficial de transporte de la Naciones Unidas:		

<p>Betolín V30</p>	<p>Versión 2</p>	<p>Fecha: 04/01/2016</p>
<p>ADR, ADN, IMDG, IATA: suprimido 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: ADR, ADN, IMDG, IATA: Clase: suprimido 14.4 Grupo de embalaje: DR, ADN, IMDG, IATA: suprimido 14.5 Peligros para el medioambiente: Contaminante marino: No 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: no aplicable 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo de convenio MARPOL y el código IBC: No aplicable “Reglamento modelo” de UNECE: suprimido</p>		
<p>*15 Informaciones reglamentarias 15.1 reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla Disposiciones nacionales: Clase de peligro para las aguas: peligro para las aguas de clase 1: ligeramente peligros para las aguas. Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos: Chemical Inventories Europe (EINECS): yes Japan (ENCS): yes Canada (DSL): yes US (TSCA): yes Australia (AICS): yes Korea (KECI): yes New Zeland (HSNO): yes 15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.</p>		
<p>16 Otras informaciones El producto está diseñado exclusivamente para aplicación profesional o industrial. Los datos reflejados corresponden al estado actual de nuestras experiencias y nuestros conocimientos técnicos, pero no suponen ninguna garantía obligatoria legal de determinadas propiedades, o de la idoneidad para un determinado fin de aplicación. No se le exime al usuario de pruebas propias. Sección que expide la hoja de datos: Laboratorio Interlocutor: Dr. Rueda * Datos corregidos de la versión anterior</p>		