

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

### 1.1. Identificador del producto

<b>Nombre comercial o designación de la mezcla</b>	ULTRASEAL XP
<b>Número de registro</b>	-
<b>Sinónimos</b>	Ninguno.
<b>Código de producto</b>	ULTARXP 45X50BLU
<b>Fecha de publicación</b>	06-08-2013
<b>Número de versión</b>	01

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

<b>Usos identificados</b>	No disponible.
<b>Usos desaconsejados</b>	Los trabajadores (y sus clientes o usuarios en el caso de reventa) deberán estar informados de la posible presencia de polvo respirable y sílice cristalina respirable así como de sus posibles peligros. De acuerdo con las normas aplicables, deberá ofrecerse una formación adecuada para el uso y manejo correctos de este material.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

<b>Proveedor</b>	
<b>Nombre de la compañía</b>	CETCO-Poland, CETCO sp zo.o.S.K.A
<b>Dirección</b>	Korpele 13A-Strefa 12-100 Szczytno PL
<b>Número de teléfono</b>	Información general +48 (0) 89 624 7300
<b>Dirección electrónica</b>	safety.data@amcol.com
<b>Persona de contacto</b>	Departamento de salud ambiental y seguridad

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +1 (703) 527-3887

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

#### Clasificación con arreglo a la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores

Este preparado no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores.

#### Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores

Esta mezcla no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008/CEE con sus modificaciones posteriores.

#### Resumen de los peligros

<b>Peligros físicos</b>	No se ha clasificado para peligros físicos.
<b>Peligros para la salud</b>	No se ha clasificado para peligros para la salud.
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No se ha clasificado para peligros para el medio ambiente.
<b>Peligros específicos</b>	No disponible.
<b>Síntomas principales</b>	No disponible.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores

<b>Pictogramas de peligro</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Indicaciones de peligro</b>	La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.

#### Consejos de prudencia

<b>Prevención</b>	Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
-------------------	---

<b>Respuesta</b>	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
<b>Almacenamiento</b>	No disponible.
<b>Eliminación</b>	No disponible.
<b>Información suplementaria en la etiqueta</b>	No es aplicable.
<b>2.3. Otros peligros</b>	No asignado.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

Los componentes no son peligrosos o están por debajo de los límites de relevación requeridos.

**Comentarios sobre los componentes** La bentonita contiene sílice cristalina que se produce de forma natural (no se encuentra recogido en el Anexo I de la Directiva 67/548/CEE) en cantidades menores al 6 %.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**Información general** No disponible.

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
<b>Contacto con la piel</b>	Aclararse la piel con agua/ducharse. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Consultar a un médico en caso de malestar.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No disponible.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** No disponible.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**Riesgos generales de incendio** No disponible.

### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	agua
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No disponible.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

<b>Equipo de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios</b>	Este material puede resultar resbaladizo cuando está mojado.
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendio</b>	En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

<b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b>	Este material puede resultar resbaladizo cuando está mojado.
<b>Para el personal de emergencia</b>	No disponible.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente** No se requieren precauciones especiales medioambientales.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza** Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para información sobre protección personal, véase el punto 8. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evite la exposición prolongada. Tenga cuidado durante su manipulación/almacenamiento.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Tenga cuidado durante su manipulación/almacenamiento. Almacenar en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.

#### 7.3. Usos específicos finales

No disponible.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### Límites de exposición profesional

###### Límites de exposición profesional

No existen límites de exposición indicados para el/los ingredientes.

##### Valores límite biológicos

###### Valores límite biológicos

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

##### Métodos de seguimiento recomendados

Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

##### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

###### Protección de los ojos/la cara

No se necesita normalmente.

###### Protección de la piel

###### - Protección de las manos

No se necesita normalmente.

###### - Otros

El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.

###### Protección respiratoria

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

###### Peligros térmicos

No disponible.

##### Medidas de higiene

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

##### Controles de exposición medioambiental

No disponible.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

##### Aspecto

The product consists of bentonite granules between geotextile layers

###### Estado físico

Sólido.

###### Forma

Sólido. Fabric Mat o Rollo.

###### Color

No disponible.

##### Olor

No disponible.

##### Umbral olfativo

No disponible.

##### pH

No es aplicable.

##### Punto de fusión/punto de congelación

No disponible.

##### Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

No disponible.

##### Punto de inflamación

250,00 °C (482,00 °F) estimado

##### Tasa de evaporación

No es aplicable.

##### Inflamabilidad (sólido, gas)

No es aplicable.

## Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

**Límite de inflamabilidad - inferior (%)** No disponible.

**Límite de inflamabilidad - superior (%)** No disponible.

**Presión de vapor** 0,000036002 hPa estimado

**Densidad de vapor** No es aplicable.

**Densidad relativa** No disponible.

**Solubilidad(es)** No disponible.

**Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)** No disponible.

**Temperatura de descomposición** No disponible.

**Viscosidad** No es aplicable.

**Propiedades explosivas** No disponible.

**Propiedades comburentes** No disponible.

## 9.2. Información adicional

**9.2. Información adicional** No se dispone de información adicional pertinente.

**Clase de inflamabilidad** Combustible IIIB estimado

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1. Reactividad** Ninguno conocido/Ninguna conocida.

**10.2. Estabilidad química** El material es estable bajo condiciones normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

**10.4. Condiciones que deben evitarse** Evitar temperaturas por encima del punto de flash.

**10.5. Materiales incompatibles** Ninguno conocido/Ninguna conocida.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos** No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**Información general** No disponible.

### Información sobre las rutas probables de exposición

**Ingestión** No se conoce.

**Inhalación** Debido a la falta de datos, no es posible la clasificación.

**Contacto con la piel** Debido a la falta de datos, no es posible la clasificación.

**Contacto con los ojos** Debido a la falta de datos, no es posible la clasificación.

**Síntomas** No disponible.

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** No hay datos disponibles.

**Corrosión/irritación cutáneas** Debido a la falta de datos, no es posible la clasificación.

**Irritación de los ojos/lesiones oculares graves** Debido a la falta de datos, no es posible la clasificación.

**Sensibilización respiratoria** Debido a la falta de datos, no es posible la clasificación.

**Sensibilización cutánea** Debido a la falta de datos, no es posible la clasificación.

**Mutagenicidad en células germinales** Debido a la falta de datos, no es posible la clasificación.

## Carcinogenicidad

En 1997, la IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) concluyó que la sílice cristalina inhalada en el trabajo puede causar cáncer de pulmón en los humanos. Sin embargo, al realizar la evaluación global, IARC comprobó que "no se detectaba carcinogenicidad en todas las circunstancias industriales examinadas. La carcinogenicidad puede verse afectada por características inherentes de la sílice cristalina o por factores externos que inciden en su actividad biológica o en la distribución de sus polimorfos." (Estudios de la IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos de sustancias químicas en humanos: sílice, polvo de silicatos y fibras orgánicas, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Francia.) En junio de 2003, el SCOEL (Comité Científico de la UE para los Límites de Exposición Profesional a Agentes Químicos) concluyó que el principal efecto de la inhalación de polvo de sílice cristalino respirable en los humanos es la silicosis. "Existe suficiente información para concluir que el riesgo relativo de cáncer de pulmón aumenta en personas con silicosis (y, aparentemente, no en trabajadores sin silicosis expuestos a polvo de sílice en canteras y en la industria cerámica). Por tanto, la prevención de la silicosis también reducirá el riesgo de cáncer..." (SCOEL SUM Doc 94-final, Junio 2003) De conformidad con los últimos estudios, la protección de los trabajadores contra la silicosis puede garantizarse respetando los límites de exposición ocupacional reglamentarios existentes. La exposición ocupacional a polvo respirable y a sílice cristalina respirable debe ser observada y controlada. Debido a la falta de datos, no es posible la clasificación.

## Toxicidad para la reproducción

Debido a la falta de datos, no es posible la clasificación.

## Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)

Debido a la falta de datos, no es posible la clasificación.

## Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

Debido a la falta de datos, no es posible la clasificación.

## Peligro por aspiración

Debido a la falta de datos, no es posible la clasificación.

## Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

No disponible.

## Información adicional

Este producto no está asociado con ningún efecto negativo conocido para la salud de los seres humanos.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

No es de esperar que sea nocivo para los organismos acuáticos.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No disponible.

### Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

No disponible.

### Factor de bioconcentración (BCF)

No disponible.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No disponible.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.

### 12.6. Otros efectos adversos

No disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Restos de productos

Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).

#### Envases contaminados

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

#### Código europeo de residuos

No disponible.

#### Métodos de eliminación/información

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### ADR

No se regula como artículo peligroso.

**RID**

No se regula como artículo peligroso.

**ADN**

No se regula como artículo peligroso.

**IATA**

No se regula como artículo peligroso.

**IMDG**

No se regula como artículo peligroso.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación de la UE****Reglamento (CE) nº. 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo I**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo II**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1 con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2 con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3 con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 166/2006, Anexo II, Registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(1), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA**

No listado.

**Autorizaciones****Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIV, Sustancias sujetas a autorización**

No listado.

**Restricciones de uso****Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo**

No reglamentado.

**Directiva 92/85/CEE: relativa a la seguridad y la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz recientemente o en período de lactancia**

No reglamentado.

**Otras normativas de la UE****Directiva 96/82/CE (Seveso II) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas**

No reglamentado.

**Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**

No reglamentado.

**Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo**

No reglamentado.

<b>Otras reglamentaciones</b>	El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales. Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con los requisitos de la Directiva (CE) N° 1907/2006.
<b>Reglamentaciones nacionales</b>	No disponible.
<b>15.2. Evaluación de la seguridad química</b>	No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

## **SECCIÓN 16: Otra información»**

<b>Lista de abreviaturas</b>	No disponible.
<b>Referencias</b>	No disponible.
<b>Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla</b>	No disponible.
<b>Texto completo de cualesquiera frases R e indicaciones de peligro utilizadas en las secciones 2 a 15</b>	Ninguno.
<b>Información de revisión</b>	Producto e identificación de la compañía: Nombres comerciales alternos COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES: Ingredientes
<b>Información sobre formación</b>	No disponible.
<b>Publicada por</b>	EHS Department 2870 Forbs Avenue Hoffman Estates, IL 60192 +1-847-851-1500
<b>Exención de responsabilidad</b>	La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.