

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

1.1. Identificador del producto

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

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

Usos identificados	No disponible.
Usos desaconsejados	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

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

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

2.2. Elementos de la etiqueta

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

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

Consejos de prudencia

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

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

Inhalación	Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
Contacto con la piel	Aclararse la piel con agua/ducharse. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Contacto con los ojos	Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Ingestión	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

Medios de extinción apropiados	agua
Medios de extinción no apropiados	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

Equipo de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios	Este material puede resultar resbaladizo cuando está mojado.
Procedimientos especiales de lucha contra incendio	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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	Este material puede resultar resbaladizo cuando está mojado.
Para el personal de emergencia	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.

Otras reglamentaciones	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.
Reglamentaciones nacionales	No disponible.
15.2. Evaluación de la seguridad química	No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información»

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