Corazza S.r.l.

Via Sandro Pertini, 37
40062 Molinella (BO)
Tel. +39(0)51/88.18.77
Fax +39(0)51/6902146
e-mail: info@corazzagroup.com

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad

1.1 Producto
1.1 Identificación del producto / Nombre comercial

Código Artículo:
1.2 Usos identificados pertinentes: Solo uso profesional
1.3 Información sobre el proveedor/distribuidor de la ficha de seguridad
Sociedad:
Corazza S.r.l.
Via Sandro Pertini, 37
40062 Molinella (BO) Italia
tel. 051/881877 fax. 051/6902146

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:
Clasificación según la Directiva CE nº 1272/2008
Este material no está clasificado como nocivo – ver SECCIÓN 15.
PELIGROS FÍSICO-QUÍMICOS:
Este material puede acumular cargas electrostáticas que pueden causar descargas electrostáticas leves.
PELIGRO PARA LA VIDA:
Este producto – ya que se introduce en el mercado conforme a las condiciones normales recomendadas de tratamiento y conservación – no debería representar un riesgo para la salud humana.
RIEGOS PARA EL MEDIO AMBIENTE:
El material permanece estable e inerte bajo las condiciones normales de manipulación y almacenamiento. No presenta riesgos significativos para el medio ambiente.
2.2 Elementos de la etiqueta
En conformidad con las Directivas CE / Orden nº 1272/2008, no es necesaria ninguna etiqueta.
Nota: este material no se debe utilizar fuera de la aplicación prevista en la SECCIÓN 1.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

El producto es un material polimérico sólido de color azul con una estructura celular cerrada y un olor característico.
Ninguna sustancia peligrosa o compleja que señalar.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

INHALACIÓN:
Los vapores/gases emitidos por efecto térmico pueden irritar las vías respiratorias. En caso de inhalación accidental, alejar a la víctima de la zona contaminada llevándola a un lugar bien ventilado donde pueda recuperarse; confiar al afectado a los cuidados de un médico.

CONTACTO CON LA PIEL: Ningún peligro en las condiciones de uso normales.
CONTACTO CON LOS OJOS: Ningún peligro en las condiciones de uso normales.
INGESTIÓN: Casi imposible. No se precisan generalmente medidas de primeros auxilios. En caso contrario, consultar inmediatamente a un médico.

SECCIÓN 5: Medidas en caso de incendio

En caso de incendio, los medios de extinción más recomendados y adecuados son los

siguientes: agua nebulizada densa, anhídrido carbónico, polvo extintor, espuma

líquida.

Evitar la dispersión y el derrame de material extintor en el agua corriente, el alcantarillado o cerca de instalaciones de agua potable.

Ya que podrían formarse gases y humos tóxicos, los bomberos deberán utilizar respiradores u otros equipos de seguridad especialmente destinados a este fin.

En caso de incendio, las personas que han inhalado gases de combustión deben ser alejadas y visitadas inmediatamente por un médico. En caso de que el material entrara en contacto con la piel durante la fase de combustión, enfriar las partes quemadas con agua limpia.

No eliminar las partes de la piel quemadas. En caso de quemadura, contactar inmediatamente con un médico.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

PROCEDIMIENTO DE COMUNICACIÓN:
En caso de salida o liberación accidental, informar a las autoridades competentes con arreglo a las normativas vigentes.

MÉTODOS Y MATERIALES PARA SU CONTENCIÓN Y SANEAMIENTO:
Dispersión en el suelo: tratar como residuo especial, asimilable a los residuos urbanos.
Dispersión en el agua: tratar como residuo especial, asimilable a los residuos urbanos.
Nota: Las normativas locales podrán prescribir o limitar acciones recomendadas. Recoger con instrumentos mecánicos.

PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES:
Evitar que el producto penetre en cursos de agua o en el alcantarillado.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

MANIPULACIÓN:
Evitar las altas temperaturas durante las operaciones de manipulación, transporte y almacenamiento. Proteger la mercancía contra el riesgo de contaminación por polvo, arena, lluvia y nieve. No manipular, conservar o abrir la mercancía cerca de llamas abiertas, fuentes de calor o de ignición. Proteger el material de la luz directa. Este material puede acumular cargas electrostáticas que pueden causar descargas electrostáticas (fuente de ignición).

Para el tratamiento de materiales poliméricos flexibles, se deben respetar todas las disposiciones, directivas y normativas generales previstas para el sector de actividad, para los lugares de trabajo, para las máquinas y para la seguridad del personal.

De acuerdo con lo indicado anteriormente: seguridad operativa, seguridad a nivel de las máquinas, reglamentos sobre los lugares de trabajo. Los materiales poliméricos flexibles no constituyen de ninguna manera un riesgo para la salud a temperatura ambiente. A fecha de hoy no se conocen efectos nocivos sobre la piel, los ojos o las vías respiratorias, por lo que no se precisa llevar prendas o equipos de protección especiales para la manipulación con los productos presentes en el mercado.

Temperatura durante las operaciones de carga/descarga: [temperatura ambiente]
Temperatura durante las operaciones de transporte: [temperatura ambiente]
Presión durante el transporte: [presión estándar]
Acumulador de energía electrostática: este material es un acumulador de energía electrostática.

ALMACENAMIENTO:
No conservar en espacios abiertos y sin identificación Evitar acciones que puedan generar calor durante las operaciones de traslado, transporte y almacenamiento. Utilizar el material dentro del plazo de 12 meses.
Las paletas no se deben apilar entre ellas ni encima o debajo de otros pesos.

SECCIÓN 8: Control de la exposición/protección individual

Para las operaciones de procesamiento tales como corte, punzonado, troquelado, laminado, moldeado de pieles o prensado en caliente, ajustarse a
los requisitos y normas de seguridad vigentes.
CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN (USO PROFESIONAL):
No son necesarios durante su uso normal.
EQUIPOS DE RESPIRACIÓN (USO INDIVIDUAL):
No son necesarios durante su uso normal.
PROTECCIÓN DE LAS MANOS (USO INDIVIDUAL):
Guantes de trabajo según el tipo de actividad realizado y siguiendo las indicaciones del proveedor de guantes.
PROTECCIÓN DE LOS OJOS (USO INDIVIDUAL):
Utilizar una protección adecuada para los ojos cuando sea necesario.
PROTECCIÓN DE LA PIEL Y DEL CUERPO (USO INDIVIDUAL):
Llevar ropa de trabajo habitual.
MONITORIZACIÓN MEDIOAMBIENTAL:

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Aspecto general:
(artículos de espuma celular) material de espuma microcelular flexible, más o menos elástico (artículos sólidos) material sólido flexible, más o menos elástico

Olor: leve, característico
Densidad (espuma celular): generalmente 170/220 kg/m3
Peso específico g/cm3: - o dureza Shore Sh° 'A' (para material sólido): / -
Riesgo de explosión: Ninguno
Disolución en agua: indisoluble
Desintegración con solventes orgánicos: indisoluble, según el tipo de solventes – el material puede aumentar de volumen

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

El material es estable e inerte, siempre y cuando las operaciones de manipulación y almacenamiento se realicen siguiendo las recomendaciones (ver SECCIÓN 7 y Ficha técnica).

Una exposición prolongada a temperaturas superiores a 75ºC puede llevar a la descomposición del material.
CONDICIONES A EVITAR:
Evitar la exposición a la luz solar directa y/o a las fuentes de calor. Descargas electrostáticas.
MATERIALES INCOMPATIBLES:
Bencina, solventes y soluciones particularmente ácidas.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:
El material no se descompone a la temperatura ambiente (ver SECCIÓN 5).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

PELIGROS DERIVADOS DE LA EXPOSICIÓN A ESTE MATERIAL:
El material no presenta ningún riesgo cuando es tratado según los procedimientos operativos correctos.

EFECTOS RETRASADOS E INMEDIATOS TRAS UNA EXPOSICIÓN BREVE Y PROLONGADA: Carcinogenicidad, mutagenicidad, teratogenicidad: en relación el material, no se aprecia este tipo de efectos
Los polvos generados durante el procesamiento del material pueden irritar los ojos. Para retirarlos, aclarar con agua.
Durante la producción de materiales poliméricos flexibles, no se añaden voluntariamente como materias primas las sustancias siguientes: antimonio, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, selenio, nitrosamina, formaldehído, amianto, cloruro de vinilo, pentabromodifenil éter y octabromodifenil éter.
No existen indicaciones de toxicidad por materiales poliméricos flexibles en caso de ingestión (LD50 en ratas> 5000 mg/kg), así como tampoco se han observado efectos nocivos por contacto con la piel.
La inhalación continua de partículas de polvo del material puede causar infecciones pulmonares y obstrucción de las vías aéreas.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Los detalles facilitados se basan en la información disponible sobre el material, para los ingredientes del material y para artículos análogos (ver SECCIONES 5 y 10).

TOXICIDAD:
El material no se considera ecotóxico ni para los organismos acuáticos, ni para los terrestres.

MOVILIDAD:
Evitar dispersar los residuos.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:
El nivel de biodegradabilidad de este material es próximo a cero.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre su eliminación

DESCRIPCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS
La política de seguridad a adoptar es la misma que para el material (ver SECCIÓN 7).

MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS:
Las informaciones indicadas para la eliminación de residuos se refieren al material tal como se suministra. La eliminación debe llevarse a cabo de conformidad con las normas y las disposiciones vigentes y según lo requerido por las características del material hasta el momento de su eliminación.
Los métodos posibles de eliminación de este material son la incineración en instalaciones apropiadas u otras modalidades como ser el depósito en vertedero, en conformidad con las normas y disposiciones vigentes y según lo requerido por las características del material hasta el momento de su eliminación.

RECICLAJE: N/A
CATÁLOGO EUROPEO DE RESIDUOS: N/A
Consultar a la autoridad local responsable de la gestión de residuos a efectos de definir el método más apropiado para la eliminación de los mismos.

SECCIÓN 14: Información sobre su transporte

El material no está considerado/clasificado como mercancía peligrosa durante el transporte según la mayoría de normativas vigentes, por ejemplo ADR/RID, IMO, IATA.

SECCIÓN 15: Información normativa

Con referencia a la normativa vigente y a las directivas de la Unión Europea (Directiva 1999/45/CE), las sustancias y fórmulas del material no están clasificadas como peligrosas.

SECCIÓN 16: Información suplementaria

La presente ficha ha sido elaborada de acuerdo con los requisitos de la normativa 1272/2008/CE.

LEYES Y NORMAS APLICABLES EN MATERIA DE SALUD, SEGURIDAD Y ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA:
NORMATIVAS Y DIRECTIVAS CE APLICABLES:
1907/2006, Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y mezclas químicas, y sus modificaciones;
1272/2008, Clasificación y etiquetado de sustancias y mezclas, y sus modificaciones. Estos datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos. Sin embargo, no constituyen ninguna garantía por las características específicas del producto y no instauran ninguna relación contractual jurídicamente válida.
Se aplican todas las precauciones industriales normales en materia de protección de la salud y de manipulación segura. Las recomendaciones deben ser examinadas en el ámbito de aplicación previsto para el producto y observadas cuando sea necesario.