



Xn



Ficha de seguridad MAPEFLEX PB 27 parte B

Ficha de seguridad del 30/11/2010, revisione 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Nombre comercial: MAPEFLEX PB 27 parte B

Tipo de producto y uso: Endurecedo para sellador bicomponente

Proveedor:

MAPEI S.p.A. - Via Cafiero,22 - 20158 Milano (Italia)

Número telefónico de llamada urgente de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:
MAPEI S.p.A. - Milano (Italia) - Tel.+(39)02376731

Centro Antivenenos - Hospital de Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

sicurezza@mapei.it

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Propiedades / Símbolos:

Carcinogénico categoría 3

Xn Nocivo

Xi Irritante

Epígrafes R:

R20 Nocivo por inhalación.

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R40 Posibles efectos cancerígenos.

R42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

Producto nocivo por exposición aguda, provoca graves riesgos para la salud si es inhalado. En contacto con los ojos provoca irritaciones que pueden durar más de 24 horas; si es inhalado provoca irritaciones a las vías respiratorias; si entra en contacto con la piel provoca una gran inflamación con eritemas, escaras o edemas

El producto puede presentar un riesgo de cancerización.

La inhalación del producto puede provocar fenómenos de sensibilización a las vías respiratorias, si entra en contacto con la piel puede provocar sensibilización cutánea.

Producto nocivo: graves daños (disturbios funcionales o mutaciones morfológicas importantes en el plano toxicológico) podrían ser causados por exposiciones repetidas o prolongadas al producto por inhalación.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos conforme a la Directiva CEE 67/548 y al Reglamento correspondiente a la clasificación, al etiquetado y al embalaje de las sustancias y de los preparados, y clasificación correspondiente:

30% - 40% formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline and phosgene (oligomeric MDI)

CAS: 32055-14-4 EC: 500-079-6

Carc. Cat. 3,Xn,Xi; R20-36/37/38-42/43-40-48/20

Ficha de seguridad MAPEFLEX PB 27 parte B

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con la piel:

Elimine inmediatamente los vestidos contaminados.

Lave inmediata con abundante agua corriente y eventualmente jabón las áreas del cuerpo que han entrado en contacto con el tóxico, incluso si existen solo sospechas.

En caso de contacto con los ojos:

Lave inmediatamente y abundantemente con agua corriente, con los párpados abiertos, por lo menos durante 10 minutos; luego proteja los ojos con gasa estéril o un pañuelo limpio y seco.

CONSULTE EL MÉDICO.

En caso de ingestión:

No provoque absolutamente vómito. CONSULTE INMEDIATAMENTE EL MÉDICO.

Suministre aceite de vaselina mineral medicinal; no suministre leche o grasas animales o vegetales en general.

En caso de inhalación:

Airee el ambiente. Haga salir inmediatamente al paciente del ambiente contaminado y manténgalo en reposo en un ambiente bien aireado. LLAME AL MÉDICO.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Extintores prohibidos:

Ninguno en particular.

Riesgos por combustión:

Los humos que se emiten durante un incendio pueden contener componentes tales como compuestos tóxicos i/o irritantes no identificados

Evite respirar los humos.

Medios de protección:

Use protecciones para las vías respiratorias.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Póngase una máscara, guantes e indumentos protectores.

Precauciones ambientales:

Contenga las pérdidas con tierra o arena.

Ninguna en particular.

Si el producto se ha derramado en un curso de agua, en el desagüe o ha contaminado el suelo o la vegetación, avise a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza:

Recoja rápidamente el producto después de haberse puesto indumentos protectores.

Si el producto está en forma líquida, impida que penetre en el desagüe.

Recoja el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Eventualmente absorbalo con material inerte.

Después de la recogida, lave con agua la zona y los materiales interesados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación:

Evite el contacto y la inhalación de los vapores. Véase también el sucesivo párrafo 8.

Durante el trabajo no coma ni beba.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Condiciones de almacenamiento:

Manténgase los contenedores siempre bien cerrados.

Indicación para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

Ficha de seguridad MAPEFLEX PB 27 parte B

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de precaución:

Airee adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.

Protección respiratoria:

Utilizar una protección respiratoria adecuada en el caso de ventilación insuficiente o de exposición prolongada; por ejemplo CEN/FFP-2(S) o CEN/FFP-3(S).

Utilizar una protección respiratoria adecuada, por ejemplo CEN/FFP-2(S) o CEN/FFP-3(S). En caso de insuficiente ventilación, utilizar una máscara con filtros AK2 (EN141).

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Se aconseja LLPDE (0,06 mm), nitrilo (0,4 mm) o butilo (0,5 mm). Son desaconsejados los guantes de látex.

Protección de los ojos:

Evitar el contacto con los ojos.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Todos los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normas CE (como la EN 374 para los guantes y la EN 166 para las gafas), mantenidos eficientemente y conservados de forma apropiada.

La duración de uso de los dispositivos de protección contra los agentes químicos depende de diversos factores (tipo de uso, factores climáticos y modo de conservación), que pueden reducir notablemente el tiempo de uso previsto en las normas CE.

Consultar siempre al proveedor de los dispositivos de protección. Instruir al trabajador sobre el uso de los dispositivos y equipos.

Límites de exposición:

Ninguna

Controlar la concentración de las sustancias con límites de exposición asignados, en el lugar de trabajo según el método y la periodicidad previstos en las disposiciones locales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	líquido
Color:	oscuro
Olor:	característico
pH:	N.A.
Punto de fusión/congelamiento:	N.A.
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	N.A.
Punto de inflamabilidad:	> 100 °C
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.A.
Auto-inflamabilidad:	N.A.
Límites de inflamabilidad en el aire (% en vol.):	N.A.
Propiedades comburentes:	N.A.
Presión de vapor:	N.A.
Densidad relativa:	1.2 g/cm ³ (23°C)
Hidrosolubilidad:	insoluble
Liposolubilidad:	soluble
Viscosidad:	150 mPa.s (23°C)
Densidad de los vapores relativos en el aire:	N.A.
Viscosidad:	N.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Ficha de seguridad MAPEFLEX PB 27 parte B

Condiciones a evitar:
Estable en condiciones normales.

Puede generar gases inflamables a contacto con metales elementales (álcalis, tierras alcalinas, aleaciones en polvo o vapores), agentes reductores fuertes.

Puede generar gases tóxicos a contacto con ácidos minerales oxidantes, agentes oxidantes fuertes.

Puede inflamarse en contacto con ácidos minerales oxidantes, agentes oxidantes fuertes

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de penetración:

Ingestión: Si
Inhalación: Si
Contacto: Si

Informaciones toxicológicas relativas al preparado:

No existen informaciones disponibles en cuanto al preparado como tal.

No hay a disposición datos toxicológicos sobre el preparado en cuanto tal. Se tenga presente, por lo tanto, la concentración de cada una de las sustancias con el fin de evaluar los efectos toxicológicos consiguientes a la exposición del preparado.

A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:
ftalato de bis(2-propilheptilo)

LD50 rat (oral): > 5000 mg/kg

LC50 rat (inhalation): > 20,5 mg/kg

LD50 rabbit (dermal): > 2000 mg/kg

Corrosión/poder irritante:

Cutis

El contacto puede causar irritación

Ojo:

El contacto directo puede causar irritaciones.

Poder sensibilizador:

Posible por contactos repetidos.

Cancerogénesis

Hay evidencias de efectos cancerígenos en animales.

Mutagénesis:

No se conoce ningún efecto.

Teratogénesis:

No se conoce ningún efecto.

Otras informaciones:

La predisposición a la sensibilización de la piel varía según cada persona.

En una persona sensible, la dermatitis alérgica podría no manifestarse inicialmente y aparecer sólo después de algunos días o semanas de contactos frecuentes y prolongados.

Por este motivo, el contacto con la piel debe evitarse cuidadosamente. Si se produce la sensibilización, incluso exponiéndose a pequeñas cantidades de material pueden causar edemas locales y eritemas.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ficha de seguridad MAPEFLEX PB 27 parte B

Biodegradabilidad: datos no disponibles sobre el preparado.

Toxicidad acuática: preparado no clasificable como peligroso para el ambiente acuático según sus componentes.

LC50>100 mg/l (calculado según la Dir. 1999/45/CE).

Usese según las buenas prácticas laborativas evitando disperder el producto en el ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Recupérese si es posible. Envíelo a instalaciones de eliminación autorizados o a incineramientos en condiciones controladas. Opere conformemente con las vigentes disposiciones locales y nacionales. En cuanto sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE y subsiguientes enmienda.

Disposial del producto no endurecido (EC code): 08 04 09

El código europeo del desecho que indicamos, está basado en la composición del producto tal cual. Según las especificaciones de las normas de uso puede ser necesario atribuir al rechazo, un código diferente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

N. ONU:	==
RID/ADR:	mercancia no peligrosa
Marítimo (IMO/IMDG):	mercancia no peligrosa
Aéreo (ICAO/IATA):	mercancia no peligrosa

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Directiva 67/548/EEC (Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias peligrosas). Directiva 99/45/EEC (Clasificación, etiquetado y envasado de preparados peligrosos). Directiva 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo). Directiva 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional); Directiva 2006/8/CE. Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Reglamento (CE) n.1272/2008 (CLP) (Anexo VI), Reglamento (CE) n.790/2009.

Símbolos:

Xn Nocivo

Epígrafes R:

R20 Nocivo por inhalación.

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R40 Posibles efectos cancerígenos.

R42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

Epígrafes S:

S23 No respirar los aerosoles

S24 Evítese el contacto con la piel.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S37 U'sense guantes adecuados.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Contiene:

formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline and phosgene (oligomeric MDI)

Special Provisions:

Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante.

Ficha de seguridad MAPEFLEX PB 27 parte B

16. OTRA INFORMACIÓN

Principales fuentes bibliográficas:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

Las informaciones aquí contenidas se basan en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares cualidades.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones en relación al uso específico que debe dar.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Texto de las frases utilizadas en el parágrafo 3:

R20 Nocivo por inhalación.

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R40 Posibles efectos cancerígenos.

R42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA
2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS
3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES
6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA