

Ficha de seguridad

MAPEFLEX PB 27 parte A

Ficha de seguridad del 7/9/2009, revisione 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial: MAPEFLEX PB 27 parte A

Tipo de producto y uso: Sellado de dos componentes

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:

Epígrafes R:

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias contenidas peligrosas conforme a la directiva 67/548/CEE y respectiva clasificación:

2.5% - 5% óxido de calcio

CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9

Xi; R38-41

0.25% - 0.5% ciclohexanona

N. 67/548/CEE 606-010-00-7 CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1

Xn; R10-20

0.25% - 0.5% fenolo, 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4-metil-6-dodecil

CAS: 23328-53-2 EC: 401-680-5

N; R51-53

0.25% - 0.5% Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)

CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1

Xi,N; R43-50-53

0.1% - 0.25% sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile

CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4

Xi,N; R43-50-53

0.1% - 0.25% xileno

N. 67/548/CEE - - - CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7

Xn, Xi; R10-20/21-38

Ficha de seguridad

MAPEFLEX PB 27 parte A

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:

Lave abundantemente con agua y jabón.

Contacto con los ojos:

Lave inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos.

Ingestión:

Es posible suministrar carbón activo suspendido en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.

Inhalación:

Airee el ambiente. Haga salir inmediatamente al paciente del ambiente contaminado y manténgalo en reposo en un ambiente bien aireado. En caso de malestar consulte un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintores recomendados:

Agua, CO₂, Espuma, Polvos químicos según los materiales implicados en el incendio.

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:

Ninguna en particular.

Póngase guantes e indumentos protectores.

Precauciones ambientales:

Contenga las pérdidas con tierra o arena.

Métodos de limpieza:

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.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de precaución:

901921/3

Page 2 of 6

Ficha de seguridad MAPEFLEX PB 27 parte A

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

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

Protección de las manos:

No es necesario para uso normal. Durante la aplicación se aconseja usar guantes protectores.

Protección de los ojos:

Evitar el contacto con los ojos.

Protección de la piel:

No debe tomarse ninguna precaución en particular al usarlo normalmente. El uso de ropa de protección es aconsejable durante la aplicación.

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:

ciclohexanona

VLE 8h: 40,8 mg/m³ - 10 ppm VLE short: 81,6 mg/m³ - 20 ppm TLV TWA:: 20 ppm,
A3 - 80,28 mg/m³, A3 Skin TLV STEL:: 50 ppm, A3 - 200,7 mg/m³, A3 Skin

xileno

VLE 8h: 221 mg/m³ - 50 ppm VLE short: 442 mg/m³ - 100 ppm TLV TWA:: 100 ppm,
A4 - 434,19 mg/m³, A4 TLV STEL:: 150 ppm, A4 - 651,29 mg/m³, A4

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:	pasta
Color:	negro
Olor:	característico
pH:	N.A.
Punto de fusión:	N.A.
Punto de ebullición:	N.A.
Punto de inflamabilidad:	>100 °C
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.A.
Auto-inflamabilidad:	== °C
Límites de inflamabilidad en el aire (% en vol.):	==
Propiedades comburentes:	N.A.
Presión de vapor:	N.A.
Densidad relativa:	1.1 g/cm ³ (23°C)
Hidrosolubilidad:	insoluble
Liposolubilidad:	soluble
Viscosidad:	35000 mPa.s (23°C)
Densidad de los vapores relativos en el aire:	N.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:

Estable en condiciones normales.

Ficha de seguridad

MAPEFLEX PB 27 parte A

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 indica la información toxicológica de las principales sustancias presentes en el preparado.

No hay información toxicológica disponible sobre las sustancias. En todo caso, hágase referencia al párrafo 3.

Corrosión/poder irritante:

Ojo:

El contacto directo puede causar una leve irritación temporal.

Poder sensibilizador:

No se conoce ningún efecto.

Cancerogénesis

No se conoce ningún efecto.

Mutagénesis:

No se conoce ningún efecto.

Teratogénesis:

No se conoce ningún efecto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Biodegradabilidad: datos no disponibles sobre el preparado.

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

Lista de las sustancias contenidas que son peligrosas para el ambiente, y su relativa clasificación:

0.25% - 0.5% fenolo, 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4-metil-6-dodecil

CAS: 23328-53-2 EC: 401-680-5

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

0.25% - 0.5% Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)

CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

0.1% - 0.25% sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile

CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Recupérese si es posible. Opere según las vigentes disposiciones locales y nacionales.

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad

En cuanto sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE y subsiguientes enmienda.

Ficha de seguridad MAPEFLEX PB 27 parte A

Disposi al del producto endurecido (EC code): 08 04 10
Disposi al 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
MAR/POL 73/78, Anexo III:	No
Aéreo (ICAO/IATA):	mercancia no peligrosa

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Directiva 1999/45/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos). Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).

Epígrafes R:

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Epígrafes S:

S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

S61 Evítense su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad

Contiene:

Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo): Puede provocar una reacción alérgica.

sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile: Puede provocar una reacción alérgica.

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 R utilizadas en el parágrafo 3:

R10 Inflamable

R20 Nocivo por inhalación.

R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R38 Irrita la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Ficha de seguridad

MAPEFLEX PB 27 parte A

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS
3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES
6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL
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