

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PREMIFLEX

Versión: 155e

Fecha de revisión: 04/08/2009

R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

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

Identificación de la sustancia o del preparado PREMIFLEX

Uso de la sustancia o preparado .

Identificación de la sociedad o empresa SOPREMA S.A.
14, rue de Saint Nazaire - BP 121
F-67025 Strasbourg CEDEX 1
France
Tel: +33 (3) 88 79 84 00
Fax: +33 (3) 88 79 84 01

Teléfono de emergencia (a utilizar por el médico de cabecera): E - Servicio Información Toxicológica : (34 - 1) 91 562 04 20
EMERGENCY NUMBER : + 44 (0) 870 190 6777

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros principales : Fácilmente inflamable.
Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.
Irrita las vías respiratorias y la piel.
Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Riesgo(s) específico(s): no determinado

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente(s) participante(s) en los peligrosos :

- Solvent Naphta - Benzene < 0.1%
Conc. (%p):(%): 20 < C <= 25 - Símbolo: F Xn - Frases R: 10-20/21-37/38-51/53-65
- diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; diisocianato de 4,4'-difenilmetano; [1] diisocianato de 2,2'-metilendifenilo; diisocianato de 2,2'-difenilmetano; [2] isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo; diisocianato de 2,4'-difenilmetano; [3] diisocianato de metilendifenilo [4] - N° Id.: 615-005-00-9 - N° CE:: 202-966-0 - N° CAS:: 101-68-8
Conc. (%p):(%): 0 < C <= 1 - Clasificación: • Carc. Cat. 3; R40 • Xn; R20-48/20 • Xi; R36/37/38 • R42/43 •
- cloruro de benzoílo - N° Id.: 607-012-00-0 - N° CE:: 202-710-8 - N° CAS:: 98-88-4
Conc. (%p):(%): 0 < C <= 1 - Clasificación: • Xn; R20/21/22 • C; R34 • R43 •
- o-xileno [1]; p-xileno [2]; m-xileno [3]; xileno [4] - N° Id.: 601-022-00-9 - N° CE:: 215-535-7 - N° CAS:: 1330-20-7
Conc. (%p):(%): 5 < C <= 10 - Clasificación: • R 10 • Xn; R 20/21 • Xi; R 38 •

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales: En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica.

Inhalación: Llevar el paciente al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. No administrar nada por la boca.
Mantener caliente en un lugar tranquilo.

Contacto con la piel: Quitarse la ropa contaminada. Lavar la piel cuidadosamente con agua y jabón o con un limpiador adecuado para la piel.

Contacto con los ojos : Lavar abundantemente con agua (durante 20 minutos) manteniendo los ojos bien abiertos y quitándose las lentes, después acudir inmediatamente a un médico.

Ingestión : En caso de ingestión accidental, llamar inmediatamente a un médico. Mantener en reposo. NO provocar el vómito.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio(s) de extinción adecuado(s): polvo, espuma resistente a los alcoholes, agua pulverizada, dióxido de carbono

Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como: No utilizar un chorro de agua concentrado que pudiera estender el fuego.

Riesgos especiales : Un incendio produce un denso humo negro.
La exposición a los productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Pueden ser necesarios equipos respiratorios adecuados.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PREMIFLEX

Versión: 155e

Fecha de revisión: 04/08/2009

R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

Equipos especiales para la protección de los intervinientes. Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precaución(es) individual(es): Llevar un traje completo de protección y un aparato respiratorio en todos los casos de producto derramado (véase rúbrica 8). Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Evitar de inhalar los vapores y/o partículas. Referirse a las medidas de precaución mencionadas en las rúbricas 7 e 8.

Precaución(es) para la protección del medio ambiente. Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo. Impedir toda extensión del producto contaminado con la ayuda de arena o tierra. Impedir el líquido de verterse en las alcantarillas, los ríos, el subsuelo y los basamentos.

Método(s) de limpieza: Contener el producto derramado en grande cantidad con arena o tierra. Recoger mecánicamente (barriendo o con la pala) y poner en un recipiente adecuado para

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Precaución(es): Llevar un aparato respiratorio apropiado en caso de ventilación insuficiente. Debe ser prohibido fumar, comer y beber en los locales donde se utiliza el preparado. Manipular en zonas bien ventiladas. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar inhalar vapores y neblinas del pulverizado.

- Medida(s) de tipo técnico: Evitar la acumulación de cargas electrostáticas por fricción por ejemplo. Preveer una ventilación/aspiración adecuada en los lugares de formación de vapores.

- Consejo(s) de utilización(es): Manipular y abrir el recipiente con prudencia. Mantener los envases bien cerrados, aislados de fuentes de calor, de chispas y de llamas nudas. No se emplearan herramientas que puedan producir chispas.

Almacenamiento

- Precauciones: Consérvese lejos de llamas nudas, superficies calientes y puntos de ignición. Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Manténgase fuera del alcance de los niños.

- Medida(s) de orden técnico: Suelo incombustible e impermeable formando una palangana de retención.

- Condición(es) de almacenamiento: Almacenar los envases en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de ignición, de calor y de la luz solar directa. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y ser colocados verticalmente para evitar derramamientos.

- Materia(s) incompatible(s) a alejar: Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

- Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor: de mismo tipo que el original

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetro(s) de control:

- Límite(s) de exposición:

- diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; diisocianato de 4,4'-difenilmetano; [1] diisocianato de 2,2'-metilendifenilo; diisocianato de 2,2'-difenilmetano; [2] isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo; diisocianato de 2,4'-difenilmetano; [3] diisocianato de metilendifenilo [4]:VME ppm = 0,005 - VME mg/m³ = 0,051
- o-xileno [1]; p-xileno [2]; m-xileno [3]; xileno [4]:VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 221 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 442

Protección individual:

- Protección de las vías respiratorias: En caso de ventilación insuficiente, llevar un aparato respiratorio apropiado. Protección individual especial: respirador de filtro mixto A/P2 contra vapores orgánicos y polvo nocivo.

- Protección de las manos: guantes resistentes a los disolventes

- Protección de la piel y del cuerpo: El personal debe llevar ropa antistática de fibra natural o de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas. Deben lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el producto

- Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad que protegen de las salpicaduras

Medida(s) de higiene: Conservar lejos de los alimentos y bebidas incluso pienso para los animales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PREMIFLEX

Versión: 155e

Fecha de revisión: 04/08/2009

R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

Información general

- Aspecto: líquido
- Color : .
- Olor: característico

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

- PH: /
- Punto / intervalo de ebullición: No determinado
- Punto de inflamación: 23°C
- Límites de explosividad: no determinado
- Densidad relativa (agua = 1): 0.97
- Viscosidad: 120 mPa.s
- Solubilidad en agua: Reacciona con agua
- Liposolubilidad : no determinado
- Solubilidad a los disolventes: soluble con la mayoría de los disolventes orgánicos

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : El preparado es estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.

Productos de descomposición peligrosos En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, óxidos de azoe al igual que cianuro de hidrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información general: No existen datos disponibles ensayados del preparado.

Toxicidad aguda

- Inhalación : Entre los síntomas cabe citar: dolor de cabeza, aturdimiento, vértigos, fatiga, debilidad muscular y, en casos extremos, pérdida de la conciencia.
- Contacto con la piel: Un contacto repetido o prolongado con la piel o con las mucosas, puede dar lugar a síntomas de irritación tales como enrojecimiento, ampollas, dermatitis, etc.
- Contacto con los ojos : Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación
- Ingestión: Puede provocar una irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarreas.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información general: No existen datos disponibles sobre el preparado mismo.

Toxicidad ambiental: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Otros efectos nocivos

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Residuos/productos no utilizados: Recoger todos los residuos en contenedores apropiados, con etiquetas y eliminar según el reglamento local.
Clasificado como residuo especial para eliminación.
No se permite su vertido en alcantarillas o ríos.

Envases contaminados. Los envases siguen peligrosos cuando están vacíos. Continuar a respetar todas las consignas de seguridad. No reutilizar recipientes vacíos.

Otra(s) información(es):

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información general: Transportar el producto conformemente a las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID/TPF por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA por aire.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PREMIFLEX

Versión: 155e

Fecha de revisión: 04/08/2009

R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

Número onu	1263
Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC)	
- Nombre de envío exacto:	PAINT RELATED MATERIAL
- Clase de peligro:	.
- Packing group :	III
Vías marítimas (IMDG)	
- Nombre propio del transporte:	PAINT RELATED MATERIAL
- Clase:	3
- Grupo de envasado:	III
- Contaminante marino:	/
Vías aéreas (ICAO/IATA)	
- Nombre de envío exacto:	PAINT RELATED MATERIAL
- Clase ICAO/IATA:	3
- Grupo de clasificación:	III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado:	Según las directivas europeas de clasificación, envasado y etiquetado sobre sustancias peligrosas
N° CE:	No aplicable.
Símbolo:	Xn - Nocivo ; N - Peligroso para el medio ambiente  
Frases R:	10 Inflamable. 20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. 37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel. 42 Posibilidad de sensibilización por inhalación. 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Frases S:	2 Manténgase fuera del alcance de los niños. 23 No respirar los gases / humos / vapores / aerosoles 29 No tirar los residuos por el desagüe. 36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
Información(es) complementaria(s):	Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante. Contiene diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; diisocianato de 4,4'-difenilmetano; [1] diisocianato de 2,2'-metilendifenilo; diisocianato de 2,2'-difenilmetano; [2] isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo; diisocianato de 2,4'-difenilmetano; [3] diisocianato de metilendifenilo [4], cloruro de benzoilo. Puede provocar una reacción alérgica.

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las frases cuyo número aparece en la rúbrica 3:	R10 Inflamable. R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel. R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. 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 por contacto con la piel. R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
---	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PREMIFLEX

Versión: 155e

Fecha de revisión: 04/08/2009

R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

	R34 Provoca quemaduras. R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. R38 Irrita la piel.
Avisos o notas importantes:	No se aceptará ninguna responsabilidad (salvo especificado por la ley) después de la utilización de la información de esta ficha de seguridad. Tales informaciones son, al nuestro paracer, actualmenente las mas exactas y dignas de confianza. Es recomendado comunicar las informaciones de esta ficha de seguridad, eventualmente de forma apropiada, a los usuarios.
Uso de la sustancia o preparado	.
Restricciones:	El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos referidos aquí arriba, sin tener previamente una instrucción escrita de su manejo.
Información suplementaria:	VOC : 338 g/l
Histórico	
- Fecha de la primera edición :	10/01/2008
- Fecha de la revisión precedente :	04/08/2008
- Fecha de revisión:	04/08/2009
- Versión:	155e
- Revisión capítulo(s) n° :	2-9-15-16
Realizado por :	SOPREMA (aderibreux@soprema.fr)