

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VERNAEAU PU 16 .Kit complet

Versión: 1

Fecha de la primera edición : 04/07/2008

1907/2006/CE - ISO 11014-1

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

Nombre del producto: VERNAEAU PU 16 .Kit complet

Aplicación(es) y/o uso(s) normal(es): VERNIS BICOMPOSANT EN PHASE AQUEUSE

Proveedor : S.C.A.L.P. SA
8 allée de Bruxelles - Z.I. La Poudrette
F-93320 Les Pavillons sous Bois
France
Tel: +33 (0)1 48 48 39 76
Fax: +33 (0)1 48 49 80 36
E-mail: scalp@scalp-france.fr www.scalp-france.fr

Teléfono de emergencia (a utilizar por el médico de cabecera): E - Servicio Información Toxicológica : (34 - 1) 562.85.85
B - Centro de Desintoxicación Tel. +32 (0) 70 245 245

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros principales : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Riesgo(s) específico(s): Puede provocar una sensibilidad por inhalación y contacto con la piel.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción del preparado: Vernis polyurethane en dispersion dans l'eau

Componente(s) participante(s) en los peligrosos : • Polyisocyanate aliphatique
Conc. peso.(%): 15 < C <= 20 - Símbolo: Xi N - Frases R: 43-51/53

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales: En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica.
Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.
Los síntomas son descritos bajo la rúbrica 11.

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.
Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

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 : Quitarse la lentes de contacto. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

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): espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono, polvo agua pulverizada.

Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como: No utilizar un chorro de agua.

Método(s) especial(es): Enfriar con agua los envases cerrados expuestos al fuego.
Impedir que los productos de lucha contra incendio pasen a las alcantarillas o a los ríos.

Riesgos especiales : La exposición a los productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Pueden ser necesarios equipos respiratorios adecuados.

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) : Evacuar el personal hacia un lugar seguro.
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VERNAEAU PU 16 .Kit complet

Versión: 1

Fecha de la primera edición : 04/07/2008

1907/2006/CE - ISO 11014-1

Precaución(es) para la protección del medio ambiente.	Impedir toda penetración en las alcantarillas o los ríos. Si el producto contamina las capas de agua, los ríos o las alcantarillas, informar a las autoridades competentes según el reglamento. Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles p. e. arena, tierra, vermiculita, barro de diatomeas. Poner los residuos en bidones para posterior eliminación, según los reglamentos en vigor (vease rúbrica 13).
Método(s) de limpieza:	Absorber todo producto derramado con arena o tierra. En este momento, cerrar los bidones y eliminar según el reglamento en vigor (véase rúbrica 13).

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Precaución(es) :	Debe ser prohibido fumar, comer y beber en los locales donde se utiliza el preparado. Para la protección personal, véase rúbrica 8. Cumplir con la legislación sobre la protección del trabajo. Mantener en una habitación bien ventilada.
- Medida(s) de tipo técnico:	Manipular en zonas bien ventiladas. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar inhalar vapores y neblinas del pulverizado.
- Consejo(s) de utilización(es) :	Mantener los envases bien cerrados, aislados de fuentes de calor, de chispas y de llamas nudas. No se emplearan herramientas que puedan producir chispas. Evitar que el preparado entre en contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación de vapores y las neblinas que se producen durante el pulverizado.

Almacenamiento

- Precauciones:	Manténgase el recipiente bien cerrado. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas.
- Medida(s) de orden técnico:	/
- 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. Consérvese a temperaturas comprendidas entre 5°C y 55°C
- Materia(s) incompatible(s) a alejar :	Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos., aminas, alcoholes y agua.
- Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor :	de mismo tipo que el original
- Materiales de envase no adaptados:	/

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de orden técnico:	No respirar el polvo.
Parámetro(s) de control :	
- Límite(s) de exposición :	
- Indicio biológico:	/
- Procedimiento(s) de vigilancia recomendado(s):	/
Protección individual:	
- Protección de las vías respiratorias:	En caso de ventilación insuficiente, llevar un aparato respiratorio apropiado.
- Protección de las manos:	Usense guantes adecuados
- Protección de la piel y del cuerpo:	Usese indumentaria protectora adecuada
- Protección de los ojos:	gafas de seguridad con protecciones laterales
- Controles de la exposición del medio ambiente:	No se permite su vertido en alcantarillas o ríos.
Medida(s) de higiene:	Conservar lejos de los alimentos y bebidas incluso pienso para los animales. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.
Otra información:	/

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VERNAEAU PU 16 .Kit complet

Versión: 1

Fecha de la primera edición : 04/07/2008

1907/2006/CE - ISO 11014-1

Información general

- Estado físico / forma: líquido viscoso
- Color : lechoso
- Olor : sin olor

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

- PH: neutro
- Reserva alcalina/ácida: /
- Punto / intervalo de ebullición: >270°C
- Punto / intervalo de fusión: -21
- Punto de inflamación: 170°C
- Temperatura de autoignición: 435
- Temperatura de descomposición: /
- Límites de explosividad: No aparecen los límites de explosividad en las obras de referencia..
- Inflamabilidad (sólido, gas): /
- Propiedad(es) comburente(s): non
- Presión de vapor: 0.014 mbar
- Densidad relativa (agua = 1): 1
- Masa volumica aparente : 1 g/cm³
- Viscosidad: 3400 mPa.s à 25°C
- Solubilidad en agua: Reacciona con agua
- Liposolubilidad : Non
- Solubilidad a los disolventes: soluble con los disolventes orgánicos específicas
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua: /
- Conductividad eléctrica: /
- Otros datos /

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad : El preparado es estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.
- Condición(es) que se debe(n) evitar: Mantener lejos de materiales combustibles, agentes reductores (por ejemplo aminas), ácidos, alcális, compuestos de metales pesados, (por ejemplo aceleradores, secantes, jabones metálicos).
- Materia(s) que se debe(n) evitar: Mantener alejado de agentes oxidantes, ácidos fuertes, aminas, alcoholes y agua.. Reacciones exotérmicas incontrolables pueden producirse con aminas y alcoholes. El preparado reacciona lentamente con agua, produciendo CO₂
- Productos de descomposición peligrosos: Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información general: /

Toxicidad aguda

- Inhalación : 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 la piel : El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar la eliminación de la grasa natural de la piel, Así dan lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a una absorción del preparado a través de la piel.
- Contacto con los ojos : Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.
- Ingestión : Puede provocar una irritación del aparato digestivo, nauseas, vómitos y diarreas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VERNAEAU PU 16 .Kit complet

Versión: 1

Fecha de la primera edición : 04/07/2008

1907/2006/CE - ISO 11014-1

Sensibilidad : No se ha observado ninguna reacción de sensibilidad.
Toxicidad crónica: No mutageno (tes AMES)
Otra información: DL50/oral/rata = >2000 mg/Kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información general: Se debe evitar todo vertido del producto en las alcantarillas o los ríos.

Ecotoxicidad /

Mobilidad: /

Persistencia y degradabilidad: Difícilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación: non

Toxicidad ambiental: /

- Toxicidad acuática : CL50/48h/algas = > 100 mg/l
CL50/96h/pez de color = 31.6mg/l
CL50/48h/dafnia = 9.5 mg/l

- Toxicidad bacteriológica: /

- Tóxico para los pájaros: /

Otros efectos nocivos

- Formación fotoquímica de ozono: non

- Calentamiento de la Tierra: /

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.

Envases contaminados. Los residuos y envases usados deben tratarse conformemente a la reglamentación local.

Disposición nacional y regional : Residuo a eliminar conformemente a la ley sobre los residuos químicos.

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.

N° Naciones Unidas: 3082

Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril
ADR/TPC)

- Nombre de envío exacto: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

- Clase de peligro: 9

- Packing group : III

- Etiquetas ADR/RID : 9

- Code danger: 90

- Classification code: M6 274

- Packing instructions: P001 IBC03 LP01 R001

Vías marítimas (IMDG)

- Nombre de envío exacto : MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. - ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

- Clase: 9

- Grupo de envasado: III

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VERNAEAU PU 16 .Kit complet

Versión: 1

Fecha de la primera edición : 04/07/2008

1907/2006/CE - ISO 11014-1

- Contaminante marino: .
- Nm EmS : F-A, S-F
- Etiquetas IMDG : 9
- Packing instructions: P001 LP01

Vías aéreas (ICAO/IATA)

- Nombre de envío exacto: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
- Clase ICAO/IATA: 9
- Grupo de clasificación: III
- Etiquetas ICAO/IATA: 9
- Avisos o notas importantes: Passager and cargo aircraft

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado: El producto se etiqueta según los términos de

N° CE: No aplicable.

Símbolo: Xi - Irritante



Frases R: 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S: 24 Evítese el contacto con la piel.
37 Úsense guantes adecuados.
61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Información(es) complementaria(s): COV: 10 g/l
Conforme à la deuxième phase de la directive 2004/42/CE
Contiene Polyisocyanate aliphatique. Puede provocar una reacción alérgica.

Avisos o notas importantes: VLE= 0.15 mg/m3 (0.02 ppm) France

VME=0.075 mg/m3 (0.01 ppm) France

16. OTRA INFORMACIÓN

Rúbrica nm 2 : Frases R R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Avisos o notas importantes: Las condiciones de trabajo del usuario siendo desconocidas, las informaciones de la presente ficha de seguridad se basan en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE así como nacionales. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades

Aplicación(es) y/o uso(s) normal(es): VERNIS BICOMPOSANT EN PHASE AQUEUSE

Restricciones: El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos referidos aquí arriba, sin tener previamente una instrucción escrita de su manejo.

Histórico

- Fecha de la primera edición : 04/07/2008

- Versión: 1

Realizado por : E56a