

Descripción

Adhesivo policloroprénico específico para pegar paneles de poliuretano expandido para la producción de conductos de aluminio preaislado. Este producto da un excelente rendimiento y tiene una buena resistencia térmica.

Características técnicas

- Base: gomas y resinas sintéticas en solución de solventes. Producto fabricado según las leyes en vigencia en este campo.
- Color: Negro
- Peso específico: aprox. 0,84 g/cm³.
- Viscosidad: 1900 mPas Brookfield a 20° C.
- Categoría: inflamable.
- Almacenamiento: la duración es de unos 9 meses si se mantiene el producto en los paquetes originales y sellados a temperatura ambiente comprendida entre +10 °C y +40 °C.

Características de uso

Con un pincel de cerdas duras, esparcir en las partes que se deben soldar ya limpias de forma que no haya eventuales residuos de otros trabajos anteriores, un estrato de adhesivo teniendo en cuenta el grado de absorción de los materiales. Esperar unos minutos para permitir que se evaporen los solventes y luego unir las partes por prensado. El pegado se considera terminado después de 48 horas.

Precauciones

- Cerrar cuidadosamente los recipientes después del uso.
- Mezclar muy bien antes del uso.
- Conservar el producto a temperatura ambiente.
- No exponer al hielo.
- Si es posible, evitar trasegar el producto a los recipientes más pequeños
- A temperaturas superiores a 30 °C, se aconseja diluir el pegamento con el solvente apropiado (21CL00), en un porcentaje de peso de un máximo de 5%.

Embalajes

La cola "Paint" se comercializa en recipientes metálicos de 4 kg (21CL01) y de 15 kg (21CL02). La 21CL01 está completamente exento en el transporte por carretera, según la normativa ADR.

Advertencias

En cada paquete está escrito el número de lote de fabricación y con las primeras cinco cifras se puede identificar la fecha de producción y, más precisamente:

- La primera cifra indica el año
- La segunda y la tercera cifras el mes
- La cuarta y la quinta cifras el día.

Por ejemplo: "01230"

0 = año (2010)

12 = mes (diciembre)

30 = fecha

Ficha de seguridad



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

1.1 Identificación del producto

Nombre comercial: 21CL01/2 Colla Paint
Grupo químico : Adhesivo Policloroprénico
N° índice 67/548/EEC: No procede
Número REACH: No procede

1.2 Usos principales de la sustancia/del preparado y usos no aconsejables Tipo de producto y uso: Adhesivo con pincel
Uso no aconsejado Cualquier otro empleo

1.3 Datos identificativos del proveedor:

P3 Srl - Via Salvo D'Acquisto, 5 - 35010 Ronchi Di Villafranca (PD).
Tel. 049/9070301 - Fax 049/9070302
Empresa con Sistema de Calidad certificado UNI EN ISO 9001/2000
E_ mail: p3italy@p3italy.it

1.4 Número telefónico para llamadas urgentes
Centro Antiveleni Ospedale di Niguarda –
Milano Tel. +39 02 66101029.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios de las Directivas 67/548/CE, 99/45/CE y posteriores modificaciones:

Propiedades / Símbolos:

F Fácilmente inflamable

Xi Irritante

N Peligroso para el ambiente

Frases R:

R11 Fácilmente inflamable.

R36 Irritante para los ojos.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede producir efectos negativos en el ambiente acuático.

R66 La repetida exposición puede provocar sequedad y agrietamiento de la piel.

R67 La inhalación de los vapores puede provocar somnolencia o mareos.

Criterios del Reglamento CE 1272/2008 (CLP):



Peligro, Flam. Liq. 2, Líquido y vapores fácilmente inflamables.



Atención, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritación ocular. Atención,



STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o mareos.



Aquatic Chronic 2, Tóxico para los organismos acuáticos con efectos a largo plazo.

Efectos físico-químicos dañinos para la salud humana y para el ambiente: Ningún otro peligro

2.2. Elementos que aparecen en la etiqueta

Símbolos:



Peligro

Indicaciones de peligro:

H225 Líquido y vapores fácilmente inflamables.

H319 Causa grave irritación ocular.

H336 Puede causar somnolencia o mareos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos con efectos a largo plazo.

Consejos que se han de seguir por prudencia:

P210 Mantener lejos de fuentes de calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes que puedan provocar un incendio. Prohibido fumar en las cercanías.

P233 Mantener el recipiente bien cerrado.

P273 No derramar en el ambiente.

P280 Proteger los ojos /el rostro.

P312 Contactar un CENTRO ANTIVENENOS o un médico en caso de malestar.

P370+P378 En caso de incendio: utilizar un extintor con polvo y/o CO2 para extinguir las llamas.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene:

Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, < 5% n-hexano etanoato de etilo hexano

Rosina, colofonia: Puede causar reacciones alérgicas.

Disposiciones especiales en base al Apéndice XVII del REACH y posteriores modificaciones:

Únicamente para uso industrial y profesional

2.3. Otros peligros

Esta mezcla emite vapores que en poco tiempo dan lugar a sustancias inflamables, los vapores acumulados pueden inflamarse y/o explotar si se encienden. La mezcla almacena cargas electrostáticas que pueden causar un incendio. No se conoce otro efecto perjudicial

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1. Sustancias N.A.

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Componentes peligrosos de acuerdo con la Directiva CEE 67/548 y con el Reglamento CLP y su clasificación: Número REACH: No procede

>= 40% - < 50% Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, < 5% n-hexano

REACH N°.: 01-2119486291-36, EC: 926-605-8 F,Xn,N; R11-66-65-67-51/53

 **2.6/2 Flam. Liq. 2 H225**

 **3.8/3 STOT SE 3 H336**

 **3.10/1 Asp. Tox. 1 H304**

 **4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411**

>= 15% - < 20% acetato de etilo

REACH N°.: 01-2119475103-46, Número índice: 607-022-00-5, CAS: 141-78-6, EC: 205-500-4

F,Xi; R11-36-66-67

 **2.6/2 Flam. Liq. 2 H225**

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H336

$\geq 7\% - < 10\%$ hexano

Número índice: 601-007-00-7

F,Xn,Xi,N; R11-38-51/53-65-67  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.8/3 STOT SE 3 H336

$\geq 0.25\% - < 0.5\%$ n-hexano

REACH No.: 01-2119480412-44, Número índice: 601-037-00-0, CAS: 110-54-3, EC: 203-777-6

F, Repr. Cat. 3, Xn, Xi, N; R11-38-48/20-51/53-62-65-67

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.7/2 Repr. 2 H361

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

 3.9/2 STOT RE 2 H373 

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.8/3

STOT SE 3 H336

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

$\geq 0.25\% - < 0.5\%$ Rosina, colofonia

REACH N°.: 01-2119480418-32, Número índice: 650-015-00-7, CAS: 8050-09-7, EC: 232-475-7

Xi; R43

 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317

$\geq 0.01\% - < 0.1\%$ óxido de zinc

REACH N°.: 01-2119463881-32, Número índice: 030-013-00-7, CAS: 1314-13-2, EC: 215-222-5

N; R50/53

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 

4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

El texto completo de las frases de riesgo "R" y "H", se encuentra en el párrafo 16.

4. INTERVENCIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios En caso de contacto con la piel: quitar inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y si es necesario con jabón las zonas del cuerpo que han estado en contacto con el producto, aunque sólo se sospeche que haya habido contacto.

Quitar inmediatamente la ropa contaminada y eliminarla de forma segura.

En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos enjuagarlos con agua por un tiempo adecuado, por lo menos unos 10 minutos, manteniendo los párpados abiertos y luego proteger los ojos con gaza estéril o con un pañuelo limpio. Consultar **INMEDIATAMENTE A UN MÉDICO**. No aplicar colirios ni pomadas de ningún tipo antes de la revisión médica o de recibir los consejos de un oculista.

Proteger bien el ojo ileso.

En caso de ingestión:

NO provocar el vómito. **RECURRIR INMEDIATAMENTE A REVISACIÓN MÉDICA**, y mostrar la ficha de seguridad del producto.

No dar nada de comer ni de beber.

En caso de inhalación:

llevar la persona afectada al aire libre, mantenerlo abrigado y dejarlo descansar.

En caso de respiración irregular o falta de respiración, efectuar la respiración artificial.

En caso de inhalación, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle la caja o el embalaje del producto o la etiqueta.

4.2 Síntomas y efectos principales, tanto agudos e inmediatos como posteriores

Entorpecimiento, calambres musculares, debilidad y parálisis, pueden aparecer más tarde.

Efectos en el sistema nervioso central

Irritación de las vías respiratorias superiores.

Náuseas

Mareos Dolor de cabeza

Efecto narcótico

4.3 Indicaciones sobre la posible necesidad de consultar a un médico inmediatamente y de recibir tratamiento especial

En caso de accidente o malestar consultar inmediatamente a un médico (si es posible, mostrar las instrucciones para el uso o la ficha de seguridad). Consultar los subpárrafos del punto 4.1

Tratamiento:

Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS ANTINCENDIO

5.1 Medios de extinción Medios de extinción apropiados:

En caso de incendio usar extintores de CO₂ y/o de polvo.

Se puede usar agua nebulizada tanto para enfriar los recipientes expuestos al fuego (el excesivo calor puede causar sobrepresión y aun la explosión de los embalajes cerrados) como para proteger al personal durante la intervención.

Medios de extinción que no se deben usar por motivos de seguridad:

Ninguno en especial y se aconseja no utilizar chorros de agua.

5.2 Riesgos particulares que conlleva la sustancia o el preparado – No inhalar los gases producidos por la explosión o por la combustión.

En caso de combustión, la resina que contiene el preparado puede dar lugar a la formación de derivados peligrosos (aldehído fórmico, derivados del fenol)

Por descomposición térmica, la goma policloroprénica que contiene el preparado podría formar ácido clorhídrico con restos de cloropreno.

5.3 Advertencia para el cuerpo de bomberos

Emplear equipos adecuados para la respiración (por ejemplo, respiradores aislantes).

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para apagar el incendio. No eliminarla en la red de cloacas.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones, dispositivos y accesorios para la protección individual y procedimiento de emergencia

Llevar puestos los dispositivos y accesorios para la protección individual, véase el punto 8.2 (controles de la exposición).

Quitar cualquier fuente que pueda causar un incendio.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar el texto de las medidas de protección expuestas en los puntos 7 (manipulación y almacenamiento) y 8 (protección personal/control de la exposición).

6.2 Medidas de precaución de tipo ambiental

Impedir que el producto penetre en el suelo /subsuelo. Impedir que el mismo fluya en el agua superficial o en la de la red cloacal. Guardar el agua contaminada que ha sido utilizada para el lavado y luego eliminarla. Consultar el punto 13 (observaciones acerca de la eliminación del producto). En caso de pérdida de gas y/o líquidos con penetración en los cursos de agua, en el suelo o en la red cloacal, informar a las autoridades responsables en un plazo de 48 horas, según lo que se indica en el Decr. Ministerial N° 471 del 25.10.1999 art.7.

6.3 Métodos y materiales para la contención y la limpieza.

Material apropiado para recoger el producto: material absorbente como la arena, bentonita, "sepiolita", de todos modos, materiales NO combustibles.

Lavar la zona con detergentes apropiados y/o agua. Recoger cuidadosamente la mayor cantidad de producto posible y eliminarlo. Consultar el punto 13 (observaciones acerca de la eliminación del producto).

6.4 Referencias a otros párrafos

Véase también los puntos 7 (manipulación y almacenamiento), 8 (protección personal/control de la exposición) y 13 (observaciones acerca de la eliminación del producto).

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

No fumar mientras se trabaja.

Colocar los recipientes en el suelo (garantizar la equipotencialidad con una correcta puesta a tierra) durante el uso o durante el trasiego, Llevar puestos zapatos antiestáticos.

Recuérdese que la evaporación del solvente genera gases más pesados que el aire y que éstos tienden a depositarse en el suelo; lo cual puede hacer que haya zonas potencialmente peligrosas (explosivas).

Se aconseja efectuar una evaluación ATEX (atmósfera explosiva) de las zonas, de las instalaciones y de los equipos que se utilizan durante la aplicación de la mezcla.

Evitar el contacto con la piel y con los ojos, la inhalación de vapores y del humo.

No utilizar recipientes vacíos sin haberlos antes lavado y/o limpiado.

Si fuera necesario transferir el producto a otro embalaje, cerciorarse que en el recipiente no haya materiales de residuo que sean incompatibles.

Se debe cambiar la ropa contaminada antes de acceder a las zonas donde se come.

Durante el trabajo, no se debe comer ni beber.

Consultar también el punto 8.2 (controles de la exposición) para ver cuáles dispositivos o accesorios de seguridad se recomiendan.

7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluso con eventuales incompatibilidades No almacenar el producto a temperaturas inferiores a 5° C ni superiores a 35° C.

Mantener los recipientes siempre bien cerrados. Protegerlos de la luz del sol y no exponerlos a su luz directa

Conservar el producto en ambientes que estén siempre bien ventilados.

Mantener lejos de llamas libres, chispas o fuentes de calor. Evitar la exposición directa a la luz del sol.

Evitar la acumulación de carga electroestática. Mantener lejos de la comida, de las bebidas o de los alimentos para animales.

Materias incompatibles:

Ninguna en especial. Véase también el párrafo 10 aquí abajo (Estabilidad y reactividad).

Indicaciones acerca de los locales:

Éstos deben ser frescos y ventilados de forma apropiada. Eventuales pérdidas de vapor pueden causar incendios o explosiones; por lo tanto, es preciso evitar la acumulación y asegurar una ventilación cruzada.

Considerar la necesidad de que la instalación eléctrica sea extremadamente segura, según las normas ATEX/CEI/UNI8.1

7.3 Uso(s) final(es) específico(s) Adhesivo con pincel.

8. PROTECCIÓN PERSONAL/CONTROL DE LA EXPOSICIÓN

8.1 Parámetros de control

Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, < 5% n-hexano

(véase el párrafo 11 para los componentes peligrosos que el producto contiene) - REACH: 01-2119486291-36-0000, CAS: NA, EC N° 926-605-8

TLV TWA: 400 mg/m³

acetato de etilo - REACH: 01-2119475103-46-xxxx, CAS: 141-78-6, EC N°: 205-500-4

TLV TWA: (ACGIH) 400 ppm, 1441,5 mg/m³

2-metilpentano - Índice: 601-007-00-7, CAS: 107-83-5, EC N°: 203-523-4

TLV TWA: (ACGIH) 500 ppm, 1760 mg/m³

TLV STEL: (ACGIH) 1000 ppm, 3500 mg/m³

Rosina, colofonia - Índice: 650-015-00-7, CAS: 8050-09-7, EC N°: 232-475-7

TLV STEL: SENSIBILIZADOR

n-hexano - REACH: 01-2119480412-44-xxxx, CAS: 110-54-3, EC N°: 203-777-6

VLE 8h: (I - EU) 20 ppm, 72 mg/m³

TLV TWA: (ACGIH) 50 ppm, 176 mg/m³

8.2 Controles de la exposición

Recuérdese que, como primera intervención, se prefiere siempre adoptar soluciones técnicas de tipo colectivo para el control de la exposición.

Damos a continuación algunas informaciones para el control de la exposición individual.

Protección de los ojos:

Normativa de referencia : UNI EN 166 (Protección Personal de los Ojos)

Si bien sea aconsejable en cualquier caso, esta protección no es obligatoria para el uso que se recomienda hacer del producto (véase punto 1.2). De todas formas, proceder siempre de acuerdo con las buenas normas de práctica laboral.

Protección de la piel:

Ropa de protección para agentes químicos.

Calzados de seguridad.

Protección de las manos:

Normativa de referencia : UNI EN 420 (Requisitos Generales para los Guantes), UNI EN 374/1/2/3 (Guantes de Protección contra Productos Químicos y Microorganismos)

NBR (goma de nitrilo butadieno).

CR (goma de cloropreno).

PVC (polivinilcloruro)

Nota: la duración y las apropiadas condiciones de los guantes dependen de cómo se usen, es decir de la frecuencia y de la duración del contacto con la sustancia química, de la resistencia química y del espesor del material con el cual está fabricado el guante y de la forma en que se lo utiliza. Consultar siempre el proveedor del guante para tener informaciones sobre la duración.

Protección respiratoria:

En los lugares en que fuese insuficiente la aspiración localizada o cuando la exposición fuera muy prolongada, usar un dispositivo adecuado de protección de las vías respiratorias.

Dispositivo de filtrado de los gases con filtro tipo "A", color marrón. Referencia DIN EN

141. Consultar siempre el proveedor del respirador o de la máscara si es necesario

solicitar informaciones sobre la duración. Riesgos térmicos:

En condiciones apropiadas de almacenamiento y de manipulación. esta mezcla no causa reacciones

exotérmicas, si tales reacciones no son inducidas por agentes externos que activen el proceso de combustión.
Controles de la exposición ambiental:

Esta mezcla está clasificada como peligrosa para el ambiente, véase el párrafo 12, en el cual hay informaciones acerca de la protección ambiental.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Informaciones generales acerca de las propiedades físicas y químicas

Aspecto y color:	Líquido negro.
Olor:	Característico de un solvente.
Umbral de olor:	Dato no disponible
pH:	No procede
Punto de fusión/congelamiento:	Intervalo : -86 ÷ -20 (referencia a los solventes) ° C
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: solventes) ° C	Intervalo : 55 ÷ 98 (referencia a los
Inflamabilidad sólidos/gases:	No procede
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	Lím. : inf. 1,0 - sup. 11,0 (referencia a los solv.) % vol.
Densidad de los vapores:	> 1,0 (referencia al aire)= 1,0) Kg/m ³
Punto de inflamabilidad:	- 19 ° C
Velocidad de evaporación:	Dato no disponible
Presión de vapor:	Dato no disponible
Densidad relativa:	0,84 ± 0,02 Kg/dm ³
Hidrosolubilidad:	No
Liposolubilidad:	Dato no disponible
Temperatura de auto encendido:	> 200 (referencia a los solventes con temp. Inf.) ° C
Temperatura de descomposición:	Dato no disponible
Viscosidad:	Véase ficha técnica
Propiedades explosivas:	No
Propiedades comburentes:	No
Contenido C.O.V. :	78,0 % ± 2,0
9.2 Otras informaciones	
Mezclabilidad:	No se mezcla con agua
Liposolubilidad:	Dato no disponible
Conducibilidad:	Dato no disponible
Propiedades características de los grupos de sustancias	Dato no disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Es estable en condiciones normales, pero puede generar reacciones peligrosas (véanse los párrafos más abajo)

10.2 Estabilidad química

Es estable en condiciones normales

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La mezcla es sensible al calor, si se lo expone a altas temperaturas, el recipiente puede romperse y el producto puede derramarse.

En los peores casos, esto puede dar lugar a un principio de incendio.

10.4 Condiciones que se deben evitar:

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

Mantener lejos de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evitar la exposición directa a la luz del sol.

10.5 Materiales incompatibles:

Evitar el contacto con materias comburentes. El producto podría inflamarse.

10.6 Productos peligrosos de descomposición:

Ninguno conocido por el momento.

Véase punto 5.2 (Riesgos particulares).

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informaciones acerca de los efectos toxicológicos

Canales y formas de exposición : Inhalación, contacto con la piel / los ojos, ingestión.

Non están a disposición los datos toxicológicos de la mezcla. Recuérdese, por lo tanto, cuál es la concentración de las distintas sustancias para evaluar los posibles efectos toxicológicos que derivan de la exposición a esta mezcla.

Aquí abajo proporcionamos informaciones toxicológicas acerca de las sustancias contenidas en el preparado que están clasificadas como peligrosas:

Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, < 5% n-hexano - REACH: 01-2119486291-36-0000, CAS: N.A., EC N°: 926-605-8

TOXICIDAD AGUDA :

DL50 (ratón) oral : >5000 mg/Kg

DL50 (conejo) cutáneo : >2000 mg/Kg

CL50 (ratón) inhalatoria : >20 mg/l/4h

INHALACIÓN : los vapores pueden provocar irritación de las vías respiratorias superiores.

CONTACTO CON LA PIEL : si es frecuente o prolongado puede eliminar el estrato graso y secar la piel excesivamente, favoreciendo así la dermatitis.

CONTACTO CON LOS OJOS : el contacto con los ojos causa irritación; un disturbio breve, de poca duración.

INGESTIÓN : disturbios gastro-intestinales, tóxico en mínimo modo.

Componentes peligrosos contenidos :

-Ciclohexano - TLV TWA: 100 ppm, 350 mg/m³

CAS:110-82-7 EC:203-806-2 conc.70-80% 67/548 = F;R11 Xi;R38 Xn;R65,R67 N;R50/53

GHS/CLP = H225, 304, 315, 336, 410.

- n-hexano - TLV TWA: 20 ppm, 72 mg/m³

CAS:110-54-3 EC:203-777-6 conc.< 5% 67/548 = F;R11 Xi;R38 Xn;R48/20,R62,R65,R67, Ripr. Cat.3 N;R51/53

GHS/CLP = H225, 304, 315, 336, 361, 373, 411.

acetato de etilo - REACH: 01-2119475103-46-xxxx, CAS: 141-78-6, EC No: 205-500-4

TOXICIDAD AGUDA :

DL50 (ratón) oral : 5600 mg/Kg

CL50 (ratón) inhalatoria : 56000 mg/l/4h

INHALACIÓN : los vapores pueden causar efectos narcóticos, dolor de cabeza, mareos y náuseas.

CONTACTO CON LA PIEL : la repetida exposición puede causar sequedad y agrietamientos.

CONTACTO CON LOS OJOS : irritante.

INGESTIÓN : puede provocar vómitos y náuseas, riesgo de pulmonitis de tipo químico.

Rosina, colofonia - Índice: 650-015-00-7, CAS: 8050-09-7, EC No: 232-475-7

TOXICIDAD AGUDA :

DL50 (ratón) oral : 7600 mg/Kg

DL50 (ratón) cutánea : > 2000

mg/Kg CL50 (ratón) inhalatoria: 1,5

mg/l/6h

CONTACTO CON LA PIEL : ligeramente irritante.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1 Toxicidad

Utilizar siguiendo las buenas normas de práctica laboral y evitar que el producto se derrame en el ambiente.

V{ase el punto 6.2.

Non están a disposición los datos eco-toxicológicos del preparado. Recuérdese la eco-toxicidad de cada una de las sustancias para evaluar los efectos que pudieran tener en el ambiente.

Lista de sustancias contenidas consideradas peligrosas para el ambiente y clasificación:

21CL01/2 Cola Paint

43% - 48% Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, < 5% n-hexano

(véase párrafo 11 para los componentes peligrosos que contiene el

preparado) REACH No.: 01-2119486291-36-0000 EC: 926-605-8

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

ECOTOXICIDAD: se supone que sea tóxico para los organismos acuáticos. A largo plazo, puede causar efectos negativos para el ambiente acuático.

MOVILIDAD: extremadamente volátil, se difunde rápidamente en el aire. No se supone que se difunda en un sedimento o en sólidos suspendidos en las aguas residuales.

BIODEGRADABILIDAD: se supone que sea fácilmente biodegradable.

5% - 9.95% 2-metilpentano

N.67/548/CEE: 601-007-00-7 CAS: 107-83-5 EC: 203-523-4

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

< 0,5% n-hexano

REACH N°.: 01-2119480412-44-xxxx CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6

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

Lista de otras sustancias contenidas y no clasificadas con referencia al ambiente acetato de etilo

MOVILIDAD: volátil, soluble en agua.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: el producto es fácilmente degradable.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN: n.c.

Tóxico para los organismos acuáticos, a largo plazo, puede tener efectos negativos para el ambiente acuático.

acetato de etilo - REACH: 01-2119475103-46-xxxx, CAS: 141-78-6, EC No: 205-500-4

Test: LC50 Especie: Peces Duración h: 96 mg/l: 200

Test: EC50 Especie: Daphnia magna Duración h: 48 mg/l: 700

Test: IC50 Especie: Algas Duración h: 72 mg/l: 100

Rosina, colofonia - Índice: 650-015-00-7, CAS: 8050-09-7, EC N°: 232-475-7

Test: EC50 Especie: Daphnia magna Duración h: 48 mg/l: 4.5

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay ningún dato a disposición acerca de esta mezcla; véanse las sustancias indicadas más arriba.

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación: No hay ningún dato a disposición acerca de esta mezcla; véanse las sustancias indicadas más arriba.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay ningún dato a disposición acerca de esta mezcla; véanse las sustancias indicadas más arriba.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB

En base a las informaciones que están a disposición, los componentes de la mezcla no responden a los criterios vPvB y PBT. Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6 Otros efectos nocivos

No hay otros datos a disposición.

13. OBSERVACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

13.1 Métodos de eliminación de los desechos Volver a recuperarlos si es posible.

El preparado que se debe eliminar, así como el recipiente si éste está contaminado, se deben considerar **DESECHOS ESPECIALES PELIGROSOS**. Enviar a los centros de eliminación autorizados con empresas de transporte autorizadas para estas tareas. No se puede especificar el código del desecho según el catálogo Europeo de los desechos pues ese código depende del usuario.

Obrar según las disposiciones locales y nacionales en vigencia.

Directiva de referencia : Decr. Legisl. N° 205 del 3-12-2010 y posteriores modificaciones.

Directivas europeas 91/156/CEE, 94/62/CE, 2008/98/CE

14. INFORMACIONES ACERCA DEL TRANSPORTE

El transporte debe ser efectuado por vehículos autorizados para el transporte de mercaderías peligrosas, según las disposiciones de la edición en vigencia con el Acuerdo A.D.R. y las disposiciones nacionales generales aplicables a estos casos. El transporte se debe efectuar en los embalajes originales.

14.1 Transporte en carretera /Ferroviario :

Clase ADR/RID : 3
número UN : 1 1 3 3
Grupo de embalaje : I | Etiqueta : 3
Nombre técnico : ADHESIVOS
Código de restricción en túneles: (D/E)

14.2 Transporte marítimo :

Clase IMO : 3 Número UN : 1 1 3 3
Grupo de embalaje: I | Etiqueta : 3
Código EMS : F - E . S - D
Denominación exacta para el transporte : ADHESIVOS
Flash Point (c.c.) : - 19 ° C
Agente de contaminación marina: Sí

14.3 Transporte Aéreo :

IATA : 3 número UN : 1 1 3 3
Grupo de embalaje: I | Etiqueta : 3
Car go
Instrucciones de embalaje : 364 Cantidad máxima : 60 lt
Pasajeros
Instrucciones para el embalaje: 353 Cantidad máxima: 5 lt
Denominación exacta para el transporte: ADHESIVOS

15. INFORMACIONES ACERCA DE LA NORMATIVA

15.1 Normas sobre la salud, la seguridad y la protección del ambiente/legislación específica relacionada con la sustancia o el preparado

Decr. Legisl. 3/2/1997 N° 52 (Clasificación, embalaje y etiquetado de sustancias peligrosas). Decr. Legisl 14/3/2003 N° 65 (Clasificación, embalaje y etiquetado de preparados peligrosos). Decr. Legisl. 2/2/2002 N° 25 (Riesgos relacionados con agentes químicos durante el trabajo). Decr. Minist. Trabajo 26/02/2004 (Límites para la exposición profesionales); Decr. Minist. 03/04/2007 (Aplicación de la directiva N° 2006/8/CE). Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP), Reglamento (CE) N° 790/2009.

Donde fueran aplicables, véanse las siguientes normativas: Circulares ministeriales 46 y 61 (Aminas aromáticas).

Decr. Legisl. 21 septiembre 2005 N° 238 (Directiva Seveso Ter) Reglamento CE N° 648/2004 (Detergentes).

15.2 Evaluación de la seguridad química No

16. OTRAS INFORMACIONES

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

R11 Fácilmente inflamable.

R36 Irritante para los ojos.

R38 Irritante para la piel.

R43 Puede causar reacciones de sensibilidad por contacto con la piel.

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

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

R62 Posible riesgo de reducción de la fertilidad.

R65 Nocivo: puede causar daño a los pulmones en caso de ingestión.

R66 La exposición repetida puede causar sequedad y agrietamiento de la piel.

R67 La inhalación de los vapores pueden causar somnolencia y mareos.

H225 Líquido y vapores fácilmente inflamables.

H336 Puede causar somnolencia o mareos.

H304 Puede ser letal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos con efectos de larga duración.

H319 Provoca grave irritación ocular.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede causar reacciones alérgicas en la piel.

H361 Se sospecha que pueda afectar la fertilidad o provocar daños en el feto.

H373 Puede causar daños a los órganos en caso de exposición prolongada o repetida.

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eighth Edition - Van Nostrand

Reinold CCNL - Apéndice 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Las informaciones contenidas en este documento están basadas en nuestros conocimientos al día de la fecha citada. Se refieren únicamente al producto indicado y no constituyen garantía de cualidades particulares.

El usuario debe cerciorarse que estas informaciones sean correctas y completas de acuerdo con el uso específico del producto que debe hacer.

Esta ficha ha sido revisado en todas sus secciones en conformidad con el Reglamento 453/2010/UE. Esta ficha sustituye y anula toda edición que haya sido efectuada anteriormente.

Esta ficha ha sido redactada en conformidad con la de nuestro proveedor.

Emisión hecha por Investigación y Desarrollo.