FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD 2001/58/CE

GOTA SATINADAS

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre: GOTA SATINADAS
Código: 00201
Usos previstos: Pintura plástica de uso interior y exterior
Dirección de la empresa: NATIONAL PAINT, S. A.
Ctra. Isla Menor, km 2 (Fuente del Rey)
Dos Hermanas (Sevilla)
E-mail:administracion@nationalpaint.es
Tlf.: 954 68 99 90
Fax: 954 69 28 05
Teléfono de emergencia: Instituto Nacional de Toxicología: 915 620 420

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

La preparación no está clasificada como sustancia peligrosa conforma a la Directiva 67/548/CE y sus enmiendas.
Clasificación: No clasificado.

3. – COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Según los conocimientos actuales, este producto no contiene ningún ingrediente peligroso en cantidades que deban ser mencionadas en esta sección, de acuerdo con las reglamentaciones de la UE o las reglamentaciones nacionales.

Componentes peligrosos:

Terpinoleno
Concentración: 0.15-0.38%
No. CAS: 586-62-9
No. CEE: 209-578-0
Símbolos de peligro: Xn N
Frases R: 51/53-65

Alpha-terpinene
Concentración: 0.08-0.38%
No. CAS: 99-86-5
No. CEE: 202-795-1
Símbolos de peligro: Xn N
Frases R: 10-22-51/53-65

Alpha-terpineol
Concentración: 0.08-0.38%
No. CAS: 98-55-5
No. CEE: 202-680-6
Símbolos de peligro: Xn N
Frases R: 38

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Generales
En caso de duda, o cuando persisten los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

4.1. Por inhalación: Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. Si está inconsciente, colocarlo en posición de recuperación apropiada. Mantenerlo cubierto con ropa de abrigo mientras se procura atención médica.

4.2. Por contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y jabón neutro, o con otro producto adecuado para la limpieza de la piel. No emplear disolventes. En caso de enrojecimiento de la piel o sarpullidos, consultar inmediatamente con un médico.

4.3. Por contacto con los ojos: Quitar las lentes de contacto. Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca durante al menos 15 minutos, tirando hacia arriba de los párpados, hasta que descienda la irritación. Solicitar de inmediato asistencia técnica especializada.

4.4. Por ingestión: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Mantener al afectado en reposo. NO provocar el vómito, debido al riesgo de aspiración.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción: Polvo extintor o CO_2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción: chorro directo de agua.

5.2 Riesgos específicos: El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición pueden ser perjudiciales para la salud.

5.3. Equipo de protección antiincendios: Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

5.4. Otras recomendaciones: Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o a cursos de agua.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones individuales: Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. No fumar. Evitar el contacto directo con el producto. Evitar respirar los vapores; utilizar una mascarilla de respiración apropiada. Ver medidas protectoras relacionadas en las secciones 7 y 8.

6.2. Métodos de limpieza: Contener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, p.ej., arena, vermiculita, tierra de diatomeas. Colocar en contenedor cerrado para su evacuación según los reglamentos locales (ver sección 13). Limpiar preferentemente con un detergente; evitar el uso de disolventes.

6.3. Precauciones para la protección del medio ambiente: No permitir que entre en sumideros o conducciones de agua, así como en el suelo. Cuando el producto contamine aguas públicas, informar a las autoridades apropiadas según los reglamentos locales.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones en la manipulación:
Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Recomendaciones generales:
Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.

Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:
Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo a distancias considerables. Los vapores pueden formar con el aire mezclas que al alcanzar fuentes de ignición lejanas pueden inflamarse o explosionar. Debido a la inflamabilidad, sólo puede ser utilizado en zonas libres de puntos de ignición y alejado de fuentes de calor o eléctricas. No fumar. El equipo eléctrico debe estar protegido de forma adecuada. No utilizar herramientas que puedan producir chispas. Utilizar equipos protegidos contra explosión. Apagar los teléfonos móviles.

Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:
No comer, beber ni fumar en las zonas de aplicación y secado. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

7.2. Condiciones de almacenamiento:
Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. El producto debe almacenarse aislado de fuentes de calor y eléctricas. No fumar en el área de almacenamiento. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical.

Materias incompatibles:
Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos fuertes.

Condiciones que deben evitarse:
Calor: Mantener alejado de fuentes de calor.
Luz: Evitar la incidencia directa de radiación solar.
Humedad: Evitar condiciones de humedad extremas.

Tipo de envase:
Según las disposiciones vigentes.

7.3. Usos específicos:
No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Límites de exposición laboral: No disponible.

8.2. Medidas técnicas:
Proporcionar la ventilación adecuada. Esto deberá conseguirse mediante el uso de ventilación local y buena extracción general. Si éstas no son suficientes para mantener las concentraciones de partículas y vapores de disolvente por debajo de los Límites de Exposición Ocupacional, debe usarse protección respiratoria adecuada.

Equipo de protección individual
Sistema respiratorio

Evitar la inhalación de vapores.
Cuando los trabajadores se expongan a concentraciones por encima del límite de exposición deben utilizar mascarillas de respiración apropiadas y homologadas.

Piel

Instalar duchas de emergencia en las proximidades de la zona de utilización
El uso de cremas protectoras puede ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel. No deberán aplicarse cremas protectoras una vez se ha producido la exposición. Utilizar indumentaria protectora adecuada: guantes resistentes a los productos químicos. Se recomienda usar ropa antiestática hecha de fibra natural o de fibra sintética resistente a altas temperaturas. Deberá lavarse todas las partes del cuerpo después del contacto.

Ojos

Usar gafas de seguridad diseñadas para protegerse contra las salpicaduras de líquidos.
Instalar fuentes oculares de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.

8.3. Controles de la exposición del medio ambiente:
Evitar cualquier vertido al medio ambiente. Evitar emisiones a la atmósfera. No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. INFORMACIÓN GENERAL

Estado físico: Líquido viscoso.
Color: Blanco.
Olor: Característico.
Viscosidad (UK a 25ºC):111
Densidad (g/cc a 20ºC):1.24
pH:8
Temperatura de ebullición: ºC
Temperatura de descomposición: ºC a 760 mmHg
Sólidos totales: 53 %

9.2. OTRAS INFORMACIONES

Compuesto orgánico volátil (COV)
Contenido de COV: 21 g/L
Subcategoría de producto: recubrimientos para paredes exteriores de substrato mineral
Fase I* (a partir del 01/01/2007): 75 g/L
Fase II* (a partir del 01/01/2010):40 g/L
(*) g/L para su empleo

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Estabilidad:
Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

10.2. Reacciones peligrosas:
Mantener siempre alejado de los materiales siguientes para evitar reacciones exotérmicas violentas: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.

10.3. Descomposición térmica:
Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de datos toxicológicos experimentales del preparado como tal.

11.1. Efectos toxicológicos:
La exposición a concentraciones de vapores de disolvente por encima del límite de exposición ocupacional establecido, puede producir efectos adversos para la salud, tales como irritación de la mucosa o aparato respiratorio, así como efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. Entre los síntomas cabe citar: dolor de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia. Su ingestión puede producir los siguientes efectos: irritación de garganta, dolor abdominal, somnolencia, náuseas, vómitos y diarrea; otros efectos pueden ser iguales a los descritos en la exposición a los vapores. El contacto repetido o prolongado con los disolventes del preparado, puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel, dando como resultado dermatitis de contacto no alérgica y absorción a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existen datos disponibles sobre la preparación misma.

No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua.

La preparación ha sido evaluada siguiendo el método convencional de la Directiva Preparados Peligrosos 67/548/CE y no es clasificada como peligros para el medio ambiente.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua.
Desechar de conformidad con todas las normativas estatales y locales aplicables.

Residuos peligrosos: No se considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 91/689/CE.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Tierra: Carretera / Ferrocarril
Mar
Contaminante marino: No.

Esta preparación no está clasificada como peligrosa según las normativas de transporte internacionales (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

15.INFORMACIONES REGLAMENTARIAS.

Reglamento de la UE: De acuerdo con las normativas locales, el producto está etiquetado como se indica a continuación:

Frases de riesgo: Este producto no está clasificado de acuerdo con la legislación de la UE.

Frases de seguridad: S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Clasificación CEPE: 2

La información en esta Ficha de Datos de Seguridad es necesaria para el cumplimiento de la Directiva 91/155/CEE de la y sus enmiendas.