FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Bona Sportive Paint, various colours

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

Identificación de la sustancia o el preparado

Nombre del producto : Bona Sportive Paint, various colours

Código del producto : No disponible.

Sinónimos : WC4101-WC4901

Descripción del producto : No disponible.

Uso de la sustancia o del preparado

Uso del producto : Pinturas lineas de marcaje para suelos de madera

Ninguno identificado.

Identificación de la sociedad o empresa

Fabricante : Bona AB
Box 210 74
SE-200 21 MALMÖ
SWEDEN
Tel. +46-(0)40-38 55 00

Distribuidor : Bona Ibérica
Pol.Ind. San Marcos
C/Pitagoras 7
28906 Getafe
Tel. 91.682.55.22

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : marie.holmgren@bona.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Clasificación : No clasificado.

Frases de advertencia adicionales : Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias que presentan un peligro para la salud o el medio ambiente en el ámbito de la Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE o que tienen asignado un límite de exposición ocupacional.

Nombre químico	Número CAS	%	Número	Clasificación
2-Methyl-2,4-pentanediol **Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas**	107-41-5	1 - 2.5	203-489-0	Xi; R36/38 **[1]**

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] Sustancia PBT

[4] Sustancia mPmB

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Powered by ATRION

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

General : En caso de duda o si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colocar en posición de recuperación y solicitar asistencia médica.

Inhalación : Traslade al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.

Contacto con la piel : Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. No utilizar disolventes ni diluyentes.

Contacto con los ojos : Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Enjuagar los ojos inmediátamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos.

Ingestión : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Mantenga a la persona caliente y en reposo. No induzca al vómito.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción : Recomendado: espuma resistente al alcohol, CO_2, polvo, pulverizador de agua.

Medios de extinción que no deben utilizarse : No usar chorro de agua.

Peligros de exposición especiales : El fuego produce un humo negro y denso. La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Puede ser necesario utilizar un respirador adecuado.
Enfríe con agua los envases cerrados expuestos al fuego. No verter los residuos de un incendio en desagües o cursos de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales : Evite respirar vapor o neblina. Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13).

Precauciones ambientales : No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua. Si el producto contamina lagos, ríos o aguas residuales, informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las normativas locales.

Métodos para limpieza : Limpiar preferiblemente con detergentes. Evitar el uso de disolventes.

Nota: Véase la sección 8 para los equipos de protección individual y la sección 13 para el vertido de los residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación : Manténgase el recipiente bien cerrado.
Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina.
Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.
Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).
No utilizar presión para vaciarlo. El envase no es un recipiente que resiste a la presión.
Mantener siempre en envases del mismo material que el original.
Cumple las leyes de seguridad e higiene en el trabajo.

Almacenamiento : Conservar de acuerdo con las normativas locales. Aplicar las precauciones indicadas en la etiqueta. Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Mantenga alejado del calor y luz solar directa.
Conservar a distancia de toda fuente de ignición. Mantenerse alejado de: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.
No fumar. Evitar el acceso no autorizado. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

Powered by ATRION

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición laboral : No disponible.

Controles de la exposición : Proporcione ventilación adecuada. Siempre que sea posible, esto debe lograrse mediante el uso de una buena ventilación local y general de extracción de gases. Si no son suficientes para mantener la concentración de partículas y de vapor de disolventes por debajo del VLA, se debe utilizar una protección respiratoria adecuada.

Controles de la exposición profesional

Sistema respiratorio : Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores adecuados y certificados.

El lijado en seco, el cortado con llama y/o el soldado de películas secas de pintura producirá polvo y/o humos nocivos. Un lijado o matizado húmedos son preferibles si es posible. Si no puede evitarse la exposición por la ventilación de extracción debe usarse adecuado equipo de protección respiratoria.

Piel y cuerpo : El personal debe utilizar ropa antiestática hecha de fibras naturales o sintéticas resistentes a altas temperaturas.

Manos

Guantes : Para manipulación prolongada o repetida, utilice guantes del siguiente tipo:

Recomendado: caucho nitrílico

Las cremas de barrera pueden ayudar a proteger las zonas expuestas de la piel; sin embargo, no deben aplicarse una vez que ha ocurrido la exposición.

La recomendación del tipo o de los tipos de guantes que deben utilizarse durante la manipulación de este producto se basa en información procedente de la siguiente fuente:

El usuario debe comprobar que la opción final del tipo de guantes escogido para la manipulación de este producto es la más adecuada y tiene en cuenta las concretas condiciones de utilización, tal y como se incluyen en la valoración de riesgos del usuario.

Ojos : Utilizar gafas de seguridad diseñadas para proteger contra salpicaduras de líquidos.

Controles de la exposición del medio ambiente : No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Líquido.

Color : Negro. Azul. Verde. Naranja. Rojo. Blanco. Amarillo.

Densidad relativa : 1 a 1,3

Solubilidad : Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse : Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver sección 7). Expuesto a altas temperaturas, puede producir productos de descomposición peligrosos.

Materias que deben evitarse : Mantener siempre alejado de los materiales siguientes para evitar reacciones exotérmicas violentas: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.

Powered by ATRION

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicocinética

Absorción : No disponible.

Distribución : Contiene material dañino para los siguientes órganos: tracto respiratorio superior, piel, ojos.
Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: tracto gastrointestinal, sistema nervioso central (SNC), estómago.

Metabolismo : No disponible.

Eliminación : No disponible.

No existen datos disponibles sobre la preparación misma. El preparado no está clasificado como peligroso según la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

El contacto reiterado o prolongado con la preparación puede eliminar la grasa natural de la piel y causar dermatitis por contacto de tipo no alérgico y la absorción a través de la piel.
El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones reversibles.

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
2-Methyl-2,4-pentanediol	DL50 Dérmica DL50 Dérmica DL50 Oral	Conejo Rata Rata	13300 mg/kg >2000 mg/kg >2000 mg/kg	- - -

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad crónica

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existen datos disponibles sobre la preparación misma.
No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua.

El preparado ha sido evaluado según el método convencional de cálculo de la Directiva de Preparados Peligrosos 1999/45/EC y no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

Ecotoxicidad acuática

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
2-Methyl-2,4-pentanediol	Agudo EC50 >1000 mg/l Agudo IC50 >429 mg/l Agudo CL50 >1000 mg/l	Dafnia Algas Pescado	48 horas 72 horas 96 horas

Conclusión/resumen : No disponible.

Información ecológica

Persistencia/degradabilidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Potencial de bioacumulación

Powered by ATRION

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Nombre del producto o ingrediente	$LogP_{ow}$	FBC	Potencial
2-Methyl-2,4-pentanediol	-0,14	-	bajo

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

Catálogo Europeo de Residuos (CER) : La clasificación en el Catálogo Europeo de Residuos de este producto, cuando sea dispuesto como residuo es: 08 01 12 Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11. Si este producto es mezclado con otros residuos, este código puede ya no aplicar. Si está mezclado con otros residuos, debe asignarse un código apropiado. Para información adicional contacte con su autoridad local de residuos.

Residuos Peligrosos : El proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 91/689/CE.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Mar

Previsiones especiales : Not available.

Contaminante marino : No.

Aire

Número ONU : No regulado.

Nombre y descripción : No aplicable.

Previsiones especiales : Not available.

Clasificacion ICAO/IATA : No aplicable.

Grupo de embalaje : No aplicable.

Este producto no está regulado para el transporte de acuerdo a ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Valoración de la seguridad química : Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

Reglamento de la UE : El producto es determinado como no peligroso de acuerdo a los requerimientos de la DPD.

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

COV para la Mezcla Lista para su Uso : IIA/i. Recubrimientos de altas prestaciones de un componente. Valores límite de la UE: 140g/l (2007) 140g/l (2010.)
Este producto contiene un maximo de 100 g/l COV.

Detergentes - Reglamento (CE) nº 907/2006 : No aplicable.

Inventario de Europa : No determinado.

Otras regulaciones de la UE

Frases de advertencia adicionales : Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

Frases de advertencia adicionales (CEPE) : No aplicable.

La información en esta Ficha de Datos de Seguridad es obligatoria según lo dispuesto en el Anexo II de la Directiva (CE) N.º 1907/2006.

Powered by ATRION

16. OTRA INFORMACIÓN

Clasificación CEPE : 8

Texto íntegro de las frases R que aparecen en las secciones 2 y 3 - España : R36/38- Irrita los ojos y la piel.

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) : No regulado.

Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 95,7%

Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 95,7%

Restricciones en uso

Ninguno identificado.

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 2010-08-24.

Versión : 1

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

La información contenida en esta FDS se basa en nuestros conocimientos actuales y en la legislación nacional y de la Unión Europea actual. El producto no debe utilizarse con fines distintos a los especificados en la sección 1 sin obtener antes las instrucciones de manejo por escrito. Siempre será responsabilidad del usuario adoptar todas las medidas necesarias para cumplir los requisitos impuestos por las normativas y la legislación locales. La información contenida en esta FDS se proporciona como una descripción de los requisitos de seguridad de nuestro producto. No debe considerarse una garantía de las propiedades del producto.

Anexo

Powered by ATRION