

1. Identificación del preparado y de la empresa

Nombre y/o código del producto	: Bona Deck Oil
Sinónimos	: GT5380
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
Uso del producto	: Aceite para tratamiento de suelos de madera exterior

2. Identificación de los peligros

El preparado está clasificado como peligroso según la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

Clasificación	: R10 Xn; R65 R66 R53
Peligros físico-químicos	: Inflamable.
Peligros para la salud humana	: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Peligros medioambientales	: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Frases de advertencia adicionales	: Risk of self-ignition. Contaminated equipment for cleaning, cloths, rags, dust from sanding etc. can cause self-ignition. All cloths etc. must be put into water, sealed containers or be burnt.

3. Composición/información sobre los componentes

Sustancias que suponen un peligro para la salud o el medio ambiente dentro de la Directiva de Sustancias Peligrosas 67/548/EEC

Nombre químico*	Número CAS	%	Número CE	Clasificación
Alkanes, C9-12-iso-	90622-57-4	25 - 50	292-459-0	Xn; R65 R66 R53 [1]
Naphta (petroleum), hydrogen treated heavy	64742-48-9	10 - 25	265-150-3	R10 Xn; R65 R66, R67 [1]
bis(2,2,6,6-tetrametyl-1-oktylipiperidin-4-yl)sebacinat,[2,2,6,6-tetrametyl-4-((2,2,6,6-tetrametyl-1-oktyloxipiperidin-4-yl)-dekan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl]oktandioat, mixture		2.5 - 10	406-750-9	R53 [1]
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas				

3. Composición/información sobre los componentes

No hay ningún ingrediente o ingredientes adicionales presentes que bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables sean clasificados 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

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

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.
- 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. No administre nada por la boca. Si está inconsciente, colocar en posición de recuperación y solicitar asistencia médica.
- Contacto con la piel** : Qúitese 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 inmediatamente 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, CO₂, polvo, pulverizador de agua. No utilizar: chorro de agua.
- Recomendaciones** : 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 arroje los restos del incendio a los colectores o al alcantarillado.

6. Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales** : Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Evite respirar vapor o neblina. Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.
- Derrame** : 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). No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua. Limpiar preferiblemente con detergentes. Evitar el uso de disolventes. Si el producto contamina lagos, ríos o aguas residuales, informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las normativas locales.

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** : Los vapores son más pesados que el aire y pueden difundirse por el suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Evitar la producción de concentraciones inflamables o explosivas de vapor en el aire, y evitar las concentraciones de vapor superiores a los límites de exposición profesional.

Además, el producto debe utilizarse únicamente en lugares en los que no existan luces sin protección u otras fuentes de ignición. El equipo eléctrico debe estar protegido de acuerdo con las normas pertinentes.

Para disipar la electricidad estática durante la transferencia, ponga a tierra el tambor y conéctelo al envase receptor con una trenza de masa. Los trabajadores deben utilizar calzado antiestático y la ropa y los suelos deben ser de tipo conductor.

7. Manipulación y almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación del polvo, partículas, vapores o nieblas producidos al aplicar esta preparación. Evitar la inhalación del polvo producido al lijar.

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar.

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. Almacene en un área fresca con buena ventilación y apartado de materiales incompatibles y fuentes 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. No tirar los residuos por el desagüe.

8. Controles de la exposición/protección personal

Medidas técnicas

: 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.

Límites de exposición laboral

: No disponible.

Equipo de protección individual

Sistema respiratorio

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

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.

Control de la exposición medioambiental

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

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Líquido.
Color	: Marrón.
Temperatura de inflamabilidad	: Vaso cerrado: 36°C (96,8°F)
Viscosidad	: Cinemática: 0,03 cm ² /s (3 cSt)
Densidad relativa	: 0,8
Solubilidad	: Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

10. Estabilidad y reactividad

Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver sección 7).

Productos de descomposición peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.

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

11. Información toxicológica

No existen datos disponibles sobre la preparación misma. La preparación se ha evaluado mediante el método convencional de la Directiva sobre preparaciones peligrosas 1999/45/CE y se ha incluido en la clasificación de riesgos toxicológicos de acuerdo con los resultados de esta evaluación. Consultar las secciones 2 y 15 para los detalles.

La exposición a concentraciones de vapores de disolventes superiores a los límites de exposición profesional establecidos puede producir irritación de las membranas mucosas y el aparato respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los disolventes pueden causar algunos de los efectos anteriores por absorción a través de la piel. Los signos y síntomas pueden ser cefalea, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia. 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
Alkanes, C9-12-iso-	DL50 Dérmica	Rata	>3160 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>10000 mg/kg	-
Naphta (petroleum), hydrogen treated heavy	DL50 Dérmica	Conejo	>3200 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>6400 mg/kg	-
	CL50 Inhalación Vapor	Rata	>14 mg/L	4 horas
	DL50 Dérmica	Rata	>2000 mg/kg	-
bis(2,2,6,6-tetrametyl-1-oktylipiperidin-4-yl)sebacinat,[2,2,6,6-tetrametyl-4-((2,2,6,6-tetrametyl-1-oktyloxipiperidin-4-yl)-dekan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl]oktandioat, mixture	DL50 Oral	Rata	>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 está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

Ecotoxicidad acuática

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Especies	Exposición
bis(2,2,6,6-tetrametyl-1-oktylipiperidin-4-yl)sebacinat,[2,2,6,6-tetrametyl-4-((2,2,6,6-tetrametyl-1-oktyloxipiperidin-4-yl)-dekan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl]oktandioat, mixture	-	Agudo CL50 >58 mg/l	Pescado	96 horas

Conclusión/resumen : No disponible.

Información ecológica

Biodegradabilidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
Alkanes, C9-12-iso-	-	-	Inherente
Naphta (petroleum), hydrogen treated heavy	-	-	Fácil

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 11* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas. 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 : Sí.

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.

Tierra - Carretera/Ferrocarril

Número ONU	: UN1263
Nombre del documento de transporte	: PAINT
Provisión especial 640	: E
Clase ADR/RID	: 3
Grupo de embalaje	: III
Etiqueta ADR/RID	:



Mar

Número ONU	: UN1263
Nombre y descripción	: PAINT
Previsiones especiales	: Not available.
Clase IMDG	: 3

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 2009-06-03.

Página: 5/7

14. Información relativa al transporte

Grupo de embalaje : III
Etiqueta IMDG :



Contaminante marino : No.
Planes de emergencia ("EmS") : F-E,S-E

Aire

Número ONU : UN1263
Nombre y descripción : PAINT
Previsiones especiales : Not available.
Clasificación ICAO/IATA : 3
Grupo de embalaje : III

Las disposiciones de la "exención de viscosidad" no son aplicables al transporte aéreo.

Etiqueta ICAO/IATA :



Vías de navegación interior

Nombre y descripción : -
Grupo de embalaje : -

15. Información reglamentaria

Reglamento de la UE : El producto está clasificado y etiquetado para su distribución conforme a la Directiva 1999/45/CE de la forma siguiente:

Símbolo o símbolos de peligro :



Nocivo

Frases de riesgo : R10- Inflamable.
R65- Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R53- Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases de seguridad : S2- Manténgase fuera del alcance de los niños.
S16- Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S24- Evítense el contacto con la piel.
S60- Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S62- En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

COV para la Mezcla Lista para su Uso : IIA/f. Lasures interiores/exteriores de espesor mínimo. Valores límite de la UE: 700g/l (2007) 700g/l (2010.)
Este producto contiene un máximo de 610 g/l COV.

Inventario de Europa : **Inventario de Europa:** No determinado.

Frases de advertencia adicionales : Risk of self-ignition. Contaminated equipment for cleaning, cloths, rags, dust from sanding etc. can cause self-ignition. All cloths etc. must be put into water, sealed containers or be burnt.

Protección para niños : Sí, se aplica.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 2009-06-03.

Página: 6/7

15. Información reglamentaria

Advertencia de peligro táctil : Sí, se aplica.

16. Otra información

Clasificación CEPE : 1

Texto íntegro de las frases R que aparecen en las secciones 2 y 3 - España : R10- Inflamable.
R65- Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R53- Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 2009-06-03.

Versión : 2.01

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.