

FICHA INFORMATIVA RELATIVA À SEGURANÇA

Bona[®]

Bona Sportive Paint, various colours

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Identificação da substância ou preparação

Nome do produto : Bona Sportive Paint, various colours
Código do produto : Não disponível.
Sinónimos : WC4101-WC4901
Descrição do produto : Não disponível.

Uso da substância/preparação

Uso do produto : Pinturas lineas de marcaje para suelos de madera
Não identificado.

Empresa/identificação da 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

Endereço eletrônico da pessoa responsável por este SDS : marie.holmgren@bona.com

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

O produto não é classificado como perigoso de acordo com a Diretiva 1999/45/EC e suas emendas.

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1907/2006 (REACH)

Classificação : Não classificado.
Frases adicionais de advertência : Ficha de segurança disponível para utilização profissional, dependendo de solicitação.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Substâncias que apresentam perigo para a saúde ou para o ambiente dentro do propósito da Diretiva de Substâncias Perigosas (Dangerous Substances Directive) 67/548/EEC ou que receberam um limite de exposição ocupacional.

Nome químico	Número CAS	%	Número	Classificação
2-Methyl-2,4-pentanediol	107-41-5	1 - 2.5	203-489-0	Xi; R36/38 [1]
Consulte a Seção 16 para obter o texto completo das Frases-R declaradas acima				

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

Data de lançamento/Data da revisão : 2010-08-24.

Página: 1/6

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

[3] Substância PTB

[4] Substância vPvB

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

4. PRIMEIROS SOCORROS

Primeiros socorros

- Geral** : Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas, consulte um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de perda de consciência, coloque o indivíduo em posição de recuperação e consulte um médico.
- Inalação** : Procure ir para o ar livre. Manter a vítima aquecida e em repouso. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado.
- Contacto com a pele** : Remova roupas e calçados contaminados. Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilize um produto de limpeza de pele reconhecido. Não utilize solventes ou diluentes.
- Contacto com os olhos** : Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Lavar **IMEDIATAMENTE** os olhos com água corrente por pelo menos 15 minutos com as pálpebras abertas.
- Ingestão** : Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter a vítima aquecida e em repouso. **NÃO** induzir vômito.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- Meios de extinção** : Recomendado: espuma resistente ao álcool, CO₂, pós, borrifo de água.
- Meio de extinção que não pode ser usado** : NÃO utilizar jato de água.
- Riscos de exposição especiais** : O fogo pode originar um fumo negro e denso. A exposição aos produtos de decomposição pode resultar em perigo para a saúde. Pode ser necessário um aparelho protector das vias respiratórias adequado. Arrefeça com água os contentores fechados expostos ao fogo. Não deixe que o escoamento do fogo entre em drenos ou cursos de água.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais** : Evitar inspirar vapor ou fumos. Consulte as medidas de protecção listadas nas secções 7 e 8. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local (consulte a secção 3).
- Precauções ambientais** : Não permita o contacto com canos ou cursos de água. Se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informe as autoridades competentes de acordo com a legislação local.
- Métodos para a limpeza** : De preferência, limpe com um detergente. Evite a utilização de solventes.

Observação: consulte a seção 8 para obter informações sobre equipamento de proteção individual e a seção 13 sobre eliminação de resíduos.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

- Manuseamento** : Manter o recipiente bem fechado. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evite a inalação de vapores, borrifos e névoa. Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Nunca utilize pressão para esvaziar. O contentor não é um recipiente de pressão. Guarde sempre em contentores do mesmo material que o original. Em conformidade com a legislação de saúde e segurança no trabalho.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

- Armazenamento** : Armazenar de acordo com a legislação local. Siga as precauções do rótulo. Armazenar em local seco, fresco e bem ventilado. Manter longe do calor e da luz direta do sol.
Manter longe de fontes de ignição. Mantenha-se fora do alcance de: agentes oxidantes, substâncias alcalinas fortes, substâncias ácidas fortes.
Proibido fumar. Evite o acesso não autorizado. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Limites de exposição profissional** : Não disponível.

- Controles de exposição** : Forneça ventilação adequada. Sempre que possível, esta situação deve ser alcançada através da utilização de ventilação exaustora local e boa extracção geral do ar. Se estas medidas não forem suficientes para manter as concentrações de partículas e vapores de solventes abaixo dos limites de exposição profissional (OEL - Occupational Exposure Limits), deve ser utilizada protecção das vias respiratórias adequada.

Controles de exposição ocupacional

- Aparelho respiratório** : Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar aparelhos filtrantes das vias respiratórias certificados apropriados.

Lixar, cortar com maçarico e/ou soldar a película de tinta seca irá liberar poeira e/ou fumos perigosos. Sempre que possível lixar ou nivelar a úmido. Se não for possível evitar exposição ao produto por meio de ventilação ou exaustão local, usar máscaras de protecção adequadas.

- Pele e corpo** : O pessoal deve utilizar vestuário antiestático de fibras naturais ou sintéticas resistentes a altas temperaturas.

Mãos

- Luvas** : Para manuseio repetido ou prolongado, utilize os seguintes tipos de luvas:

Recomendado: borracha de nitrilo

As áreas expostas da pele podem ser protegidas com um creme, mas este não deve ser aplicado após a exposição. As recomendações sobre o tipo ou tipos de luvas a serem utilizadas no manuseio deste produto são baseadas nos dados disponíveis nas seguintes fontes:

O usuário deve verificar se o tipo de luva selecionado é o mais indicado para as condições específicas de manuseio do produto, conforme descrito na avaliação de risco do usuário.

- Olhos** : Utilize óculos de segurança para se proteger de borrifos de líquidos.

- Controle de exposição ambiental** : Não permita o contacto com canos ou cursos de água.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Estado físico** : Líquido.
Cor : Preto. Azul. Verde. Laranja. Vermelho. Branco. Amarelo.
Densidade relativa : 1 a 1,3
Solubilidade : Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

- Condições a evitar** : Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas (consulte a secção 7). Quando exposto a altas temperaturas pode produzir subprodutos perigosos.

- Materiais a evitar** : Mantenha-se fora do alcance dos seguintes materiais, de modo a evitar reacções exotérmicas fortes: agentes oxidantes, substâncias alcalinas fortes, substâncias ácidas fortes.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Produtos de decomposição perigosa : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo, óxidos de nitrogénio.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicocinética

Absorção : Não disponível.

Distribuição : Contém material que causa danos aos seguintes órgãos: via respiratória superior, pele, olhos.
Contém material que pode causar danos aos seguintes órgãos: trato gastrointestinal, Sistema Nervoso Central (SNC), estômago.

Metabolismo : Não disponível.

Eliminação : Não disponível.

Não existem dados disponíveis acerca do preparado em si. O preparado não é classificado como perigoso de acordo com a Diretiva 1999/45/EC e seus aditamentos.

O contacto repetido ou prolongado com o preparado pode provocar a eliminação de gorduras naturais cutâneas, o que resulta em dermatite de contacto não alérgica e absorção cutânea.

O contacto do líquido com os olhos pode provocar irritação e danos reversíveis.

Toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição
2-Methyl-2,4-pentanediol	LD50 Dérmico	Coelho	13300 mg/kg	-
	LD50 Dérmico	Rato	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato	>2000 mg/kg	-

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade crónica

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade reprodutiva

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição

Conclusão/Resumo : Não disponível.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não existem dados disponíveis acerca do preparado em si.

Não permita o contacto com canos ou cursos de água.

A preparação foi avaliada seguindo o método convencional da Diretriz de Preparações Perigosas 1999/45/EC e não está classificada como perigosa para o meio ambiente.

Ecotoxicidade aquática

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
2-Methyl-2,4-pentanediol	Agudo. EC50 >1000 mg/l	Daphnia	48 horas
	Agudo. IC50 >429 mg/l	Algas	72 horas
	Agudo. LC50 >1000 mg/l	Peixe	96 horas

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Informação ecológica

Persistência/degradabilidade

Data de lançamento/Data da revisão : 2010-08-24.

Página: 4/6

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Potencial bioacumulador

Nome do Produto/Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
2-Methyl-2,4-pentanediol	-0,14	-	baixa

PBT : Não é aplicável.

vPvB : Não é aplicável.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Não permita o contacto com canos ou cursos de água.

Eliminar de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.

Catálogo de Resíduos Europeu (EWC) : A classificação deste produto no European Waste Catalogue, quando descartado como resíduo, é: 08 01 12 resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11. Caso o produto for misturado a outros resíduos esse código pode não mais ser válido. Se for misturado com outros resíduos, procurar o código correto. Para maiores informações consulte ao órgão local responsável por resíduos

Lixo Perigoso : Considerando a informação de presente conhecimento do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso de acordo com a Diretriz da União Europeia 91/689/EC.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte nas dependências do usuário: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e mantidos na vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

Mar

Disposições Especiais : Not available.

Poluente marítimo : No.

Ar

Número UN : Não regulado.

Nome de expedição adequado : Não é aplicável.

Disposições Especiais : Not available.

Classificação dos ICAO/IATA : Não é aplicável.

Grupo de embalagem : Não é aplicável.

Este produto não é regulamentado para transportes de acordo com a ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.

15. REGULAMENTAÇÕES

Avaliação da Segurança Química : Este produto contém substâncias para as quais as Avaliações de Segurança Química ainda são requeridas.

Regulamentos da UE : Esse produto é considerado não perigoso de acordo com o DPD

Frases relativas ao risco : Esse produto não está classificado de acordo com a legislação da UE.

COV para misturas prontas para o uso : IIA/i. Cobrimentos mono-componente de performance. Valores limites da EU: 140g/l (2007) 140g/l (2010.)
Este produto contém um máximo de 100 g/l de COV.

Detergentes – Regulamentação (EC) nº 907/2006 : Não é aplicável.

Inventário Europeu : Não determinado.

Outras regulamentações da UE

Frases adicionais de advertência : Ficha de segurança disponível para utilização profissional, dependendo de solicitação.

15. REGULAMENTAÇÕES

Frases adicionais de advertência (CEPE) : Não é aplicável.

Esta ficha de informações de segurança é requerida conforme o Anexo II da regulamentação (EC) N° 1907/2006.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação CEPE : 8
O texto completo das expressões R é referido nas Seções 2 e 3 - Espanha : R36/38- Irritante para os olhos e pele.

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 (CLP) : Não regulado.

Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de toxicidade desconhecida: 95,7%

Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 95,7%

Restrições de uso

Não identificado.

Data de lançamento/ Data da revisão : 2010-08-24.

Versão : 1.01

✔ Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Observação ao Leitor

As informações constantes desta FISPQ são baseadas no nosso estado do conhecimento e na legislação atual. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados na secção 1 sem primeiro se obter instruções de manuseio por escrito. Cabe sempre ao usuário a responsabilidade de tomar todas as medidas necessárias de forma a cumprir as exigências expressas nos regulamentos e legislação locais. A informação constante desta FISPQ tem o propósito de ser uma descrição dos requisitos de segurança do nosso produto. Ela não deve ser considerada uma garantia das propriedades do produto.

Anexo