

· Nome do produto: BRELL HR BRANCO

· Data: 23.08.2016

Versão Nº1: 23.08.2016

Data da última revisão: 23.08.2016

Sociedade: Brell, Lda.

· 1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

Identificação da substância/preparação:

- Nome do produto: BRELL HR BRANCO

- Código do Produto: 11192100

- Uso específico: Tinta Aquosa Decorativa Lisa.

- Utilizações desaconselhadas: Este produto não é recomendado para qualquer utilização ou sector de uso industrial, profissional ou de consumo diferentes aos anteriormente listados como 'Utilizações previstas ou identificadas'.

Identificação da sociedade/empresa:

- Fabricante / Fornecedor: Brell, Lda.

- Morada: Rua Joaquim Pires Jorge, nº 3, 2810-083 Almada, Portugal

- Telefone: 0351 212 588 200 / Fax: +351 212 588 209

- Email: geral@brell.pt / Web: www.brell.pt

Informação de emergência:

- Número de telefone de emergência (dia): +351 212 588 200

- Número de telefone de CIAV - Centro de Informação Anti-Venenos: +351 808 250 143

· 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou da mistura:

- Classificação (Regulação CE Nº 1272/2008): Aquatic Chronic 3:H412

<u>Classificação da mistura</u>	<u>Cat.</u>	<u>Vias de exposição</u>	<u>Orgãos-alvo</u>	<u>Efeitos</u>
Aquatic Chronic 3:H412	Cat.3	-	-	-

Elementos do Rótulo

- Este produto não requer símbolos, de acordo o Regulamento (CE) nº 1272/2008-605/2014 (CLP)

Outros Perigos

- Perigos que não têm repercussões na classificação, mas que podem contribuir para o perigo global da mistura: Informação adicional

· 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substâncias: Não aplicável.

Misturas: Este produto é uma mistura.

Descrição química: Solução de dióxido de titânio em meio aquoso.

Componentes Perigosos:

< 0,05 % Isoproturão

CAS: 34123-59-6 , EC: 251-835-4

CLP: Atenção: Carc. 2:H351 | Aquatic Acute 1:H400 | Aquatic Chronic 1:H410

REACH: Biocida | Índice nº 006-044-00-7 < CLP00

< 0,015 % Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo

CAS: 55406-53-6 , EC: 259-627-5

CLP: Perigo: Acute To x. (inh.) 3 :H331 | Acute Tox. (oral) 4:H302 | Eye Dam. 1:H318 | Skin

Sens. 1:H317 | STOT RE 1:H372i | Aquatic Acute 1:H400 | Aquatic Chronic 1 :H410

REACH: Biocida | Índice nº 616-212-00-7 < ATP06

< 0,0050 % Terbutrina

CAS: 886-50-0 , EC: 212-950-5

CLP: Atenção: Aquatic Acute 1:H400 | Aquatic Chronic 1:H410

REACH: Biocida | Autoclassificada

• 4. PRIMEIROS SOCORROS

Recomendação geral: Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas do mal-estar, procurar cuidado médico. Nunca administrar nada pela Boca a pessoas em estado de inconsciência.

Inalação: Se há sintomas, transportar o afectado para o ar livre.

Contacto com a pele: Remover a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele. Não empregar solventes.

Contacto com os olhos: Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca, mantendo as pálpebras afastadas. Se a irritação persiste, consultar com um médico.

Ingestão: Em caso de ingestão, requerer assistência médica imediata. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração. Manter a vítima em repouso.

• 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção: Em caso de incêndio ao redor, estão permitidos todos os agentes extintores

Perigos específicos derivados da substância ou da mistura:

Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

Recomendações para o pessoal de luta contra incêndios

Equipamento de protecção especial: Equipamento de protecção especial: Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de protecção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protectores ou viseiras de segurança e botas. Se o equipamento de protecção contra incêndios não está disponível ou não utilizado, combater o incêndio de um lugar protegido ou distância segura. A norma EN469 fornece um nível básico de protecção em caso de incidente químico.

Outros dados: Outras recomendações: Arrefecer com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Observar a direcção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate contra-incêndios, passem para esgotos ou cursos de água.

• 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência: Evitar o contacto directo com o produto. Evitar respirar os vapores. Manter as pessoas sem protecção em posição contrária à direcção do vento.

Precauções relativas ao meio ambiente

Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas e do solo. Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.

Métodos e material de contenção e de limpeza

Recolher o derrame com materiais absorventes (serrim, terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Evitar o uso de solventes. Guardar os resíduos num recipiente fechado.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO:

- Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.

Recomendações gerais:

- Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.

Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:

- O produto não é susceptível de se inflamar, deflagrar ou explodir e não sustenta a reação de combustão em contacto com o oxigénio do ar no meio em que é localizado, pelo que não está incluído no âmbito de aplicação da Directiva 94/9/CE, relativa a equipamentos e sistemas de protecção para uso em atmosferas potencialmente explosivas.

Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:

- Não comer, beber ou fumar nas zonas de aplicação e secagem. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:

- Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Ter especial atenção na água de limpeza. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, ENCLUÍNDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES:

Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de fontes de calor. Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para maior informação, ver secção 10.

Classe do armazém: Conforme as disposições vigentes.

Intervalo de temperaturas: min: 5. °C, max: 40. °C (recomended).

Matérias incompatíveis: Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.

Tipo de embalagem: Conforme as disposições vigentes.

Quantidade limite (Seveso III): Directiva 2012/18/UE (DL.150/2015): Não aplicável.

USOS ESPECIAIS

Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de ordem técnica

Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral.

LIMITES DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL (TLV):

O produto e a sua aplicação não contém materiais perigosos com limites de exposição ocupacional estabelecidos.

Protecção do sistema respiratório: Evitar a inalação de vapores.

Protecção dos olhos e face: Recomenda-se ter à disposição torneiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização

Protecção das mãos e da pele: Recomenda-se ter à disposição torneiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização. O uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Não devem ser aplicados cremes protectores depois da exposição.

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL: Directiva 89/686/CEE~96/58/CE (DL.128/93~DL.374/98):

Como uma medida de prevenção geral de segurança no ambiente de trabalho, recomenda-se o uso de equipamentos de protecção individual (EPI) básicos, com a marcação CE relevante. Para mais informações sobre equipamentos de protecção individual, deve-se consultar os prospectos informativos fornecidos pelos fabricantes dos EPI.

· 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE

- Estado físico: Líquido
- Ponto de inflamação (flash point): Não inflamável
- Viscosidade (Krebs-Stormer): 105. UK a 25°C
- Valor pH: 8.5 a 20°C
- COV: 8,4 g/L

· 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reatividade: Não aplicável

Estabilidade química:

Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento

Possibilidade de reações perigosas:

Possível reacção perigosa com agentes oxidantes, ácidos.

Condições que se devem evitar:

Calor: Manter afastado de fontes de calor.

Luz: Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar.

Ar: Não aplicável.

Pressão: Não aplicável.

Choques: Não aplicável.

Materiais incompatíveis

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.

· 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado

Lesões/ irritação ocular grave

Não classificado

Corrosão/Irritação respiratória

Não classificado

Sensibilização respiratória:

Não classificado

Sensibilização cutânea:

Não classificado

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Toxicidade

Toxicidade aguda em meio aquático de componentes individuais:

Persistência e degradabilidade

Não disponível

Potencial de bioacumulação

Não disponível

Mobilidade no solo

Não disponível

Resultados da Avaliação PBTEMPMB

Anexo XIII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB

Outros efeitos adversos

Potencial de empobrecimento da camada do ozono: Não perigoso para a camada de ozono. Não contém substâncias incluídas no Anexo I do Regulamento (CE) nº 2037/2000 relativo as substâncias que empobrecem a camada de ozônio.

Potencial de criação fotoquímica de ozono: Não contribui para a formação de ozono na troposfera.

Potencial de contribuição para o aquecimento global: Em caso de incêndio ou incineração liberta-se CO2.

Potencial de desregulação endócrina: Não.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Métodos de tratamentos de resíduos

Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transportar seguindo as normas ADR para o transporte por estrada, as RID/TPF por ferrovia, as IMDG por mar e as IACO/IATA para transporte aéreo.

Denominação

Modo de transporte

Nº ONU

Classe

Código Classificação

Grupo Embalagem

Risco

Etiquetas

Transporte Rodoviário (ADR 2015)

Não precisa etiquetagem

Transporte Ferroviário (RID 2015)

Não precisa etiquetagem

Transporte via Marítima (IMDG 37-14)

Não precisa etiquetagem

Transporte via Aérea (IACO/IATA 2015)

Não precisa etiquetagem

Transporte por via navegável interior (ADN)

Não precisa etiquetagem

· 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Regulamentos e legislação UE Específica em material de saúde, segurança, e ambiente:

Legislação comunitária:

Regulação (CE) Nº 1907/2006 do Parlamento de Europa e do Conselho de 18 de Dezembro de 2006 sobre o registro, Avaliação, Autorização e Registro de produtos químicos (REACH), estabelecido pela Agência Europeia e as suas modificações.

Regulação (CE) Nº 1272/2008 do Parlamento da Europa de 16 de Dezembro de 2008 sobre classificação, etiquetagem e embalado de substâncias e misturas, e modifica a Regulação (CE) no 1907/2006.

Regulação (UE) Nº 453/2010 da Comissão de 20 de maio de 2010 pelo que se modifica a Regulação (CE) Nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo ao registro, a avaliação, a autorização e a restrição das substâncias e preparados químicos (REACH).

· 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, tem como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo.

O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado.

É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes.

As informações constantes desta Ficha de Dados de Segurança são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto: não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto

REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE SEGURANÇA:

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Artigo 31 do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) e com o Anexo do Regulamento (UE) nº2015/830.