

• Nome do produto: BRELLAQUA...

• Data: 00.00.0000 ?

Versão N°2: 00.00.0000 ?

Data da última revisão: 00.00.0000 ?

Sociedade: Brell, Lda.

• 1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

Identificação da substância/preparação:

- Nome do produto: BRELLAQUA...

- Código do Produto: 5100

- Uso específico: Tinta para paredes exteriores de substrato mineral, em base aquosa.

- Utilizações desaconselhadas: Como não é classificado como perigoso, este produto pode ser usado de maneiras diferentes as utilizações identificadas, mas todas as aplicações têm de ser coerentes com as diretrizes de segurança especificadas.

Identificação da sociedade/empresa:

- Fabricante / Fornecedor: Brell, Lda

- Morada: Rua Joaquim Pires Jorge n°3, 2810-083 Almada, Portugal

- Telefone: +351 212 588 200 / 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

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

• 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação CE: ?

Este produto não está considerado perigoso, de acordo com a Directiva 1999/45/CE~2006/8/CE (DL.82/2003~DL.63/2008)

Este produto não requer símbolos, de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2009/2/CE (DL.82/95~DL.27-A/2006) e 1999/45/CE~2006/8/CE (DL.82/2003~DL.63/2008)

Frases R:

-

Frases S:

- S2: Manter fora do alcance das crianças.

- S24/25: Evitar o contacto com a pele.

- S29: Não deitar os resíduos no esgoto.

- S51: Utilizar somente em locais bem ventilados.

Componentes perigosos: Nenhum.

Outros Perigos: Não aplicável.

• 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Descrição Química:

Mistura: Mistura de pigmentos, cargas, resinas e aditivos em meio aquoso.

Componentes Perigosos:

Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção:

Nº EC	Nº CAS	NOME	CONCENTR.	CLASSIF.
265-184-9	64742-81-0	Querosene (petróleo), Hidrogeno Dessulfurizado	< 0.5 %	R10; Xn:R65; R10; Xi:R38; N:R51-53

Para maior informação sobre componentes perigosos, ver as secções 8, 11, 12 e 16.

• 4. PRIMEIROS SOCORROS

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:

A inalação dos vapores de solventes pode produzir dor de cabeça, vertigem, cansaço, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos, a perda de consciência. Se há sintomas, transportar o afectado para o ar livre.

Contacto com a pele:

Em caso de contacto prolongado, a pele pode secar. Remover imediatamente 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:

O contacto com os olhos causa avermelhamento e dor. Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas, até que a irritação diminua. Procurar imediatamente assistência médica especializada.

Ingestão:

A ingestão, pode causar irritação de garganta, dor abdominal, sonolência, náuseas, vômitos e diarreia. Em caso de ingestão, requerer assistência médica imediata. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração. Manter a vítima em repouso.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Não disponível.

• 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não combustível. Em caso de incêndio ao redor, estão permitidos todos os agentes extintores.

• 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:

Evitar o contacto directo com o produto. Evitar respirar os vapores.

Precauções ambientais:

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 materiais de confinamento e 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.

Remissão para outras secções:

No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8. Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

• 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:

Não Aplicável.

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:

Não se considera um perigo para o ambiente. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. Se é 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 das temperaturas: min: 5°C, max: 40°C

Matérias incompatíveis:

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

Tipo de embalagem:

Conforme as disposições vigentes.

Quantidades limite, de acordo a Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (Seveso III):

Limite inferior: 50 toneladas , Limite superior: 200 toneladas

Utilizações específicas:

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

• **8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL 98/24/CE~2006/15/CE (DL.290/2001~DL.305/2007)**

Parâmetros de controlo:

Valores-limite de exposição profissional	TLV-TWA	TLV-STEL	Ano
AGCIH 2009 (NP 1796:2007)	ppm mg/m3	ppm mg/m3	
Querosene (petróleo), Hidrogenodes Sulfurizado	200		2003
		A4 Vapores Via Dérmica	

TLV - Valor Limite Umbral, TWA - Media Ponderada no Tempo, STEL - Limite Exposição Curta Duração.

A4 - Não classificado como carcinogénico em humanos.

Valores-limite biológicos:

Não Disponível.

Nível derivado sem efeitos (DNEL) para a população em geral:

Não Disponível.

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

Não Disponível.

Controlo da exposição profissional, Directiva 89/686/CEE (DL.128/93~DL.139/95):

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

Requerimento de ventilação:

5 m3/l (máximo) - Ar/Preparação.

Para manter abaixo do valor TLV do produto.

Protecção do sistema respiratório:

Evitar a inalação de vapores.

- Máscara: Máscara para gases e vapores (EN141).

Não.

Protecção dos olhos e face:

Instalar fontes oculares de emergência nas proximidades da zona de utilização.

- Óculos: Óculos de segurança com protecções laterais contra salpicos dos líquidos (EN166).

-Viseira de segurança: Não.

Protecção das mãos e da pele:

Instalar chuveiros de emergência 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.

- Luvas: Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). O tempo de penetração das luvas seleccionadas deve ser de acordo ao período de uso pretendido. Existem vários factores (por exemplo, a temperatura), que fazem com que na prática o período de uso de umas luvas de protecção resistentes aos produtos químicos seja manifestamente inferior ao estabelecido na norma EN374. Devido à grande variedade de circunstâncias e possibilidades, temos de ter em conta o manual de instruções dos fabricantes de luvas. As luvas devem ser substituídas imediatamente, caso se observem indícios de degradação.

- Botas: Não.

- Avental: Não.

- Fato macaco: Aconselhável.

Controlo da exposição ambiental:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Evitar a emissão na atmosfera.

Derrames no solo: Evitar a penetração no terreno.

Derrames na água: Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.

Emissões na atmosfera: Devido a volatilidade, podem resultar emissões para a atmosfera durante a manipulação e utilização. Evitar a emissão na atmosfera.

• 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

- Estado físico: Líquido.
- Cor: Branco.
- Odor: Característico.
- PH: 9.5 ± 1 , a 20°C
- Ponto de fusão: Não Aplicável.
- Ponto de ebulição: $>100^{\circ}\text{C}$ a 760 mmHg
- Ponto de inflamação: Não Inflamável.
- Pressão de vapor: 17.5 mmHg a 20°C
- Pressão de Vapor: 12.3 kPa a 50°C
- Densidade relativa: 1.489 g/cc a 20°C
- Solubilidade em água: Imiscível
- Temperatura de auto-ignição: Não Aplicável.
- Temperatura de decomposição: Não Disponível.
- Viscosidade: 100 ± 5 UK a 25°C
- Propriedades explosivas: Não aplicável.
- Propriedades comburentes: Não aplicável.

Outras informações:

- Calor de Combustão: 313 Kcal/Kg
- Não voláteis : 56% Peso 3h.105°C
- Hidrocarbonetos alifáticos : 0.6% Peso
- Hidrocarbonetos aromáticos : 0.1% Peso
- COV (subministração) : 8.2g/l

Os valores indicados nem sempre coincidem com as especificações do produto. Os dados correspondentes as especificações do produto podem ser encontradas na folha técnica do mesmo. Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.

• 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reactividade:

Não disponível.

Estabilidade Química:

Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.

Possibilidade de Reacções Perigosas:

Possível reacção perigosa com ácidos.

Condições a evitar:

- Luz: Se é 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.

Produtos de Decomposição Perigosos: Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos.

• 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação toxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE (DL.82/2003).

Doses e concentrações letais de componentes individuais:

	DL50 Oral	DL50 Cutânea	CL50 Inalação	mg/kg	mg/kg
mg/m3.4horas					
Querosene (petróleo), Hidrogenodes Sulfurizado	> 5000 Cobaia	> 2000 Cobaia	5280 Cobaia		

Efeitos Toxicológicos:

Vias de exposição: Se pode absorber por inalação do vapor, através da pele e por ingestão.

Exposição a curto prazo: Pode irritar os olhos e a pele.

Exposição prolongada ou repetida: O contacto repetido ou prolongado pode provocar a eliminação da gordura natural da pele, dando como resultado dermatites de contacto não alérgica através da pele.

• 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação ecotoxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE (DL.82/2003).

Ecotoxicidade de componentes individuais:	CL50 (OECD 203) mg/L.96horas	CE50 (OECD 202) mg/L.48horas	CE50 (OECD 201) mg/L.72horas
Querosene (petróleo), Hidrogenodes Sulfurizado	3.5 Peixes	1.5 Dáfnia	2.0 Algas

Persistência e Degradabilidade

Não disponível.

Potencial de Bioacumulação:

Não disponível.

Mobilidade:

Não disponível.

COV (produto pronto a usar*):

É de aplicação a Directiva 2004/42/CE (DL.181/2006), relativa a limitação de emissões de compostos orgânicos voláteis devidas ao uso de solventes orgânicos: TINTAS E VERNIZES (definidos na Directiva 2004/42/CE (DL.181/2006), Anexo I.1): Subcategoria da emissão e) Verniz para aplicação em remates de madeira, em base solvente. (COV máx. 400. g/l* a partir do 01.01.2010).

Resultados da Avaliação PBT e MPMB, de Acordo com o Anexo XIII do Regulamento (CE) N° 1907/2006. Não disponível.

Outros Efeitos Adversos:

Potencial de empobrecimento da camada do ozono: Não disponível.

Potencial de criação fotoquímica de ozono: Não disponível.

Potencial de contribuição para o aquecimento global: Não disponível.

Potencial de desregulação endócrina: Não disponível.

• 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Métodos de Tratamento de Resíduos, Directiva 75/442/CEE~91/156/CE (DL.310/95):

Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos.

Analisar possíveis métodos de revalorização ou

reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.individual ver secção 8.

Eliminação dos recipientes vazios, Directiva 94/62/CE (DL.366-A/97 e Portaria n° 29-B/98):

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

Procedimentos da neutralização ou destruição do produto:

Desaguadouro oficialmente autorizado, de acordo com os regulamentos locais.

• 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte rodoviário (ADR 2011) e Transporte ferroviário (RID 2011):

Isento

Transporte via marítima (IMDG 34-08):

Isento

Transporte via aérea (ICAO/IATA 2010):

Isento

Transporte por Via Navegável Interior (ADN):

Isento

Perigos para o Ambiente:

Não aplicável.

Precauções Especiais para o Utilizador:

Não disponível.

Transporte a Granel em Conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC:

Não aplicável.

• 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Regulamentação e Legislação UE Específica em Matéria de Saúde, Segurança e Ambiente:

Informação COV no rótulo.

É de aplicação a Directiva 2004/42/CE (DL.181/2006), relativa a limitação de emissões de compostos orgânicos voláteis devidas ao uso de solventes orgânicos: Contém COV máx. 400. g/l - O valor limite 2004/42/CE-IIA cat. e) para o produto pronto a usar é COV máx. 400. g/l (2010).

Pré-Registo REACH:

Todos os componentes desta preparação, estão incluídos na lista de substâncias pré-registradas, publicada pela 'Agência europeia dos produtos químicos' (ECHA), de acordo com o Artigo 28 do Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Informações Complementares:

<http://apps.echa.europa.eu/preregistered/pre-registered-sub.aspx>

Substâncias SVHC Sujeitas a Autorização, Incluídas no Anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Nenhuma

Substâncias SVHC Candidatas a Serem Incluídas no Anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Nenhuma

Restrições:

Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Não aplicável.

Restrições Recomendadas da Utilização:

Não aplicável.

Outras Legislações:

Não disponível

Avaliação da Segurança Química:

Não disponível

• 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das frases e notas referenciadas nos epígrafes 2 e/ou 3:

Frases de riesgo según la Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (DSP), Anexo III:

R10 Inflamável. R38 Irritante para a pele. R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido. R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Notas relacionadas com a identificação, classificação e retulagem das substancias:

Nota H : A classificação e o rótulo desta substância dizem respeito à(s) propriedade(s) perigosa(s) indicada(s) pela(s) frase(s) de risco em combinação com a(s) categoria(s) de perigo indicada(s).

Referências Bibliográficas Importantes e Fontes dos Utilizados:

European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>

Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).

Threshold Limit Values, (AGCIH, 2009).

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 I do Regulamento (UE) nº 453/2010.

Histórico:

Versão: 2

Data de revisão: 01.10.2012 ?

Data da impressão: 01.10.2012 ?

