

→ Nome do produto: BRELLPRIMERLITE HYDRO - 9100

→ Data: 19.04.2010

Versão N°1: 19.04.2010

Data da última revisão: 19.04.2010

Sociedade: Brell, Lda.

→ 1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

Identificação da substância/preparação:

- Nome do produto: PRIMERLITE HYDRO

- Código do Produto: 9100

- Uso específico: construção civil

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

Este produto não está classificado como inflamável.

Este produto não está considerado perigoso, 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).

Efeitos adversos: Ver a secção 11.

→ 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

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

Componentes Perigosos:

Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de injeção

N° EC	N° CAS	NOME	CONCENTR.	CLASSIF.
607-463-2	24938-91-8	Alcool tridecílico etoxilado	0.0 % - < 2.5 %	XI; R36
265-150-3	64742-48-9	Nafta (petróleo), hidrogenado pesado	0.0 % - < 2.5 %	R10; Xn;R65; R66-R67

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

#### → 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 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: Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos durante 15 minutos, mantendo as palpebras afastadas, até que a irritação diminua. Procurar imediatamente assistência médica especializada.

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:

O fogo pode produzir um denso fumo preto. 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.

Equipamento de protecção contra-incêndios:

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.

Outras recomendações:

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

#### → 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais:

Evitar o contacto directo com o produto. Evitar respirar os vapores. No controlo da exposição e medidas de protecção individual, ver secção 8.

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 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. Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

#### → 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Preocupações no manuseamento:

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

Recomendações gerais:

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

Armazenagem:

Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de fontes de calor. 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.

→ 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Utilizar equipamento de protecção pessoal de acordo com a Directiva 89/686/CEE.

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

Ter uma ventilação adequada, se possível, por aspiração nos postos de trabalho e por uma extracção geral conveniente. Se esta ventilação for insuficiente para manter as concentrações dos vapores de solventes abaixo dos valores limites de exposição, usar aparelhos respiratórios.

Protecção respiratória:

Quando os trabalhadores estiverem expostos a concentrações superiores aos limites de exposição, eles devem usar aparelhos respiratórios adequados.

Protecção dos olhos e face:

Utilizar protecções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.

Protecção das mãos e da pele:

Crems de protecção podem ser utilizados para partes expostas da pele, mas não devem ser aplicados após contacto com o produto. Em caso de contacto prolongado ou repetido com as mãos, utilizar luvas apropriadas.

→ 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Estado físico: Líquido.
- Odor: Característico.
- Ponto de inflamação: Não inflamável
- Pressão do vapor: 17.5 mmHg a 20°C
- Pressão do vapor: 12.2 kPa a 50°C
- Massa específica: 1.354 g/cc a 20°C
- Não voláteis: 43.8 % Peso
- COV (subministração): 39.2 g/l

Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.

→ 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Condições a evitar:

Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.

- Calor: Manter afastado de fontes de calor.
- Luz: Se é possível, evitar a incidência directa de radiação solar.

Matérias a evitar:

Possível reacção perigosa com agentes oxidantes, ácidos.

Decomposição térmica

Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono.

→ 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).

Efeitos toxicológicos:

Pode irritar os olhos e a 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).

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.

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 g) Primário isolante, em base aquosa. (COV máx. 50. g/l\* a partir do 01.01.2007 e COV máx. 30. g/l\* a partir do 01.01.2010).

## → 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Manuseamento dos 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.

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

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

Transportar o produto de acordo com as disposições do ADR para a estrada, do RID para o transporte ferroviário, do IMDG para o transporte marítimo e do ICAO/IATA para o transporte aéreo (ADR 2005 - IMDG 2004 - ICAO/IATA 2005).

## → 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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).

Restrições à comercialização e utilização, Directiva 76/769/CEE (DL.47/90): Não aplicável.

Outras legislações CE:

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. 34. g/l - O valor limite 2004/42/CE-IIA cat. g) para o produto pronto a usar é COV máx. 50. g/l (2007).

## → 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das Frases R cujo número aparece nas secções 2 e 3:

R10 - Inflamável; R36 - Irritante para os olhos; R65 - Nocivo, pode causar danos nos pulmões se ingerido; R66 - Pode provocar secura da pele fissuras, por exposição repetida; R67 - Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Regulações sobre Fichas de Segurança:

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Anexo II do Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH).

Histórico:

Versão: 1.0

Data da impressão: 19-04-2010