



ELASTEL - 3 BLANCO
Código: 4240

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

- 1.1 Descrição do artigo: ELASTEL - 3 BLANCO
Código: 4240
- 1.2 Utilizações previstas: Pintura de exteriores.
- 1.3 Empresa: PINTURAS ISAVAL, S.L.
c/Velluters, Parcela 2-14 - P.I.Casanova - E-46394 - Ribarroja del Turia (Valencia)
Telefone: +34 96 1640001 - Fax: +34 96 1640002
- 1.4 Telefone de emergência: +34 96 1640001

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

- 2.1 Descrição química:
Mistura de pigmentos, cargas, resinas e aditivos em meio aquoso.
- 2.2 Componentes perigosos:
Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção:
- Nenhuma
- Para maior informação, ver as secções 8, 11 e 12.

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 3.1 Classificação CE:
Este produto não está classificado como perigoso, de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2004/73/CE (DL.82/95~DL.27-A/2006) e 1999/45/CE~2001/60/CE (DL.82/2003)
- 3.2 Efeitos adversos: Ver a secção 11.

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.

- 4.1 **Por inalação:** Transportar o acidentado para o ar livre fora da zona contaminada. Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar a respiração artificial. Se a pessoa está inconsciente, colocar em posição de segurança apropriada. Manter coberto com roupa de abrigo enquanto se procura assistência médica.
- 4.2 **Por 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.
- 4.3 **Por 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 pálpebras afastadas, até que a irritação diminua. Procurar imediatamente assistência médica especializada.
- 4.4 **Por ingestão:** Em caso de ingestão, requerer assistência médica imediata. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração. Manter a vítima em repouso.



ELASTEL - 3 BLANCO
Código: 4240

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

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

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

5.2 Perigos específicos: Não aplicável.

5.3 Equipamento de protecção contra-incêndios: Não se requerem medidas especiais.

5.4 Outras recomendações: Nenhuma em particular.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 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.

6.2 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.

6.3 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.



ELASTEL - 3 BLANCO
Código: 4240

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções no manuseamento:

Cumprir com a legislação em vigor sobre segurança e higiene no trabalho.

- 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.

7.2 Condições de armazenagem:

Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical.

- Classe do armazém : Conforme as disposições vigentes.

- Tempo máximo de armazenagem : 6. meses

- Intervalo de temperaturas : min: 5. °C, max: 40. °C

- Condições que devem evitar-se:

- Calor: Manter afastado de fontes de calor.

- Luz: Evitar a incidência directa de radiação solar.

- Matérias incompatíveis:

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

- Tipo de embalagem:

Conforme as disposições vigentes.

7.3 Utilizações específicas:

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



ELASTEL - 3 BLANCO
Código: 4240

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

8.1 Valores-limite de exposição (TLV) AGCIH-2008:

Não disponível.

8.2 Controlo da exposição profissional, Directiva 89/686/CEE (DL.128/93~DL.374/98):

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

- Protecção do sistema respiratório:

Evitar a inalação de vapores.

- Máscara: Não.

- Protecção dos olhos e face:

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

- Óculos: Aconselhável.

- 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: Aconselhável.

- Botas: Não.

- Avental: Não.

- Fato macaco: Aconselhável.

8.3 Controlo da exposição ambiental:

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





ELASTEL - 3 BLANCO
Código: 4240

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico	:	Líquido.
- Cor	:	Branco.
- Odor	:	Característico
- pH	:	8. a 20°C
- Densidade relativa	:	1.262 g/cc a 20°C
- Não voláteis	:	53.6 % Volume
- Ponto de inflamação	:	Não inflamável
- Ponto de ebulição	:	> 100. °C a 760 mmHg
- Pressão de vapor	:	17.5 mmHg a 20°C

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

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

- 10.1 Condições a evitar:** Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.
- 10.2 Matérias a evitar:** Possível reacção perigosa com agentes oxidantes, ácidos, metais, peróxidos.
- 10.3 Decomposição térmica:** Nenhum produto de decomposição perigoso, se a armazenagem e o manuseamento são correctos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação.

- 11.1 Efeitos toxicológicos:**
- Pode irritar os olhos e a pele.
- 11.2 Doses e concentrações letais de componentes individuais :**
Não disponível



ELASTEL - 3 BLANCO
Código: 4240

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação.

12.1 Derrames no solo:

Evitar a penetração no terreno.

12.2 Derrames na água:

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

12.3 Emissões na atmosfera:

Evitar a emissão na atmosfera.

- Hidrocarbonetos alifáticos	:	0.2	% Peso
- COV (subministração)	:	0.3	% Peso
- COV (subministração)	:	3.2	g/l
- COV (instalações industriais):			

· Se o produto é utilizado numa instalação industrial, deve-se verificar se é de aplicação a Directiva 1999/13/CE (DL.242/2001), relativa a limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis resultantes da utilização de solventes orgânicos em certas actividades e instalações industriais: Solventes : 1.6% Peso , COV (subministração) : 0.3% Peso , COV : 0.2% C (expressado como carbono) , Peso molecular (medio) : 146.6 , Número átomos C (medio) : 9.7.

12.4 Dados ecotoxicológicos de componentes individuais :

Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 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.

13.2 Eliminação recipientes vazios, Directiva 94/62/CE~2004/12/CE (DL.366-A/97~92/2006, Portaria 29-B/08): Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes.

13.3 Procedimentos da neutralização ou destruição do produto: Desaguadouro oficialmente autorizado, de acordo com os regulamentos locais.



ELASTEL - 3 BLANCO
Código: 4240

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Transporte rodoviário, Directiva 94/55/CE (ADR 2005):		
Transporte ferroviário, Directiva 96/49/CE (RID 2005):	:	Isento
14.2 Transporte via marítima (IMDG 32-04):	:	Isento
14.3 Transporte via aérea (ICAO/IATA):	:	Isento

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Etiquetagem CE:



Este produto não requer símbolos, de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2004/73/CE (DL.82/95~DL.27-A/2006) e 1999/45/CE~2001/60/CE (DL.82/2003)

- S2 Manter fora do alcance das crianças.
- S24/25 Evitar o contacto com a pele e os olhos.
- S29 Não deitar os resíduos no esgoto.
- S51 Utilizar somente em locais bem ventilados.

- Componentes perigosos: Nenhum.

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

15.3 Outras legislações CE:
Não aplicável

15.4 Outras legislações:
Não disponível



ELASTEL - 3 BLANCO
Código: 4240

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Regulações sobre Fichas de Segurança:

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com a Directiva 91/155/CEE~2001/58/CE (DL.82/2003~DL.63/2008).

Histórico:

Versão: 1

Data de revisão:

15/09/2006

Data de impressão:

01/03/2012

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.