FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com: NBR 14725-4:2014
Data de Publicação: 11/2011
Última revisão: 06/2017
FISPQ: N°: 0083

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	866 – Adesivo de cura ultravioleta
Principais usos:	Adesivo para colagem de vidros e metais.
Nome da empresa:	ATB Ind. e Com. de Adesivos S/A
Endereço:	Rua Marcelino Pinto Teixeira, 1268 – Parque Industrial Ramos de Freitas CEP: 06816-000 - Embu das Artes – SP – Brasil
Telefone da Empresa:	(11) 4785-6600
Telefone de Emergência:	0800-720-8000
Fax:	(11) 4785-6629
E-mail:	laboratorio@tekbond.com.br
Internet:	www.tekbond.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificações da substância ou mistura:	➢ Lesões oculares graves / irritação ocular – Categoria 2 **H319:** Provoca irritação ocular grave.
	➢ Toxicidade para órgãos alvos específicos – Exposição única – Categoria 3 **H335:** Pode provocar irritação das vias respiratórias Órgãos-alvo: Irritação do trato respiratório.

2.2 Elementos apropriados de rotulagem:

Pictogramas:	
Palavra de advertência:	**Atenção**
Frases de perigo:	**H319:** Provoca irritação ocular grave. **H335:** Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Frases de precaução – Prevenção:	**P101:** Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem do produto. **P102:** Mantenha fora do alcance das crianças. **P261:** Evite inalar vapores.
Frases de precaução – Resposta a emergência:	**P337+P313:** Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Frases de precaução – Disposição:	**P501:** Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação vigente local.
Informações complementares de perigo e precaução:	Nenhum perigo em condições normais de uso.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Este produto é mistura a base de resina de poliuretano de metacrilato

Nome químico ou genérico	Faixa de concentração (%)	CAS N°
Resina de poliuretano de metacrilato	40 – 50	N/A
Hidróxialquilmetacrilato	10 – 20	868-77-9
Metacrilato com alto ponto de ebulição	10 – 20	7534-94-3
Acrilato com alto ponto de ebulição	10 – 15	588-33-5
Ácido acrílico	3 – 7	79-10-7
Fotoiniciador	1 – 3	947-19-3

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/MÉDICO.

4.2 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

4.3 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

4.4 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA. Procure um médico. NÃO provoque vômito.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção apropriados: Espuma, gás carbônico ou pó químico.

5.2 Perigos específicos: Produto não inflamável. Poderão aparecer traços de fumos tóxicos quando da incineração. É aconselhável o uso de máscaras para respiração.

5.3 Ponto de fulgor: >93ºC (TCC).

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções para o pessoal que não faz parte da equipe de emergência: Utilizar equipamentos de proteção necessários, para evitar o risco de contato com as mãos, pele, olhos e vias respiratórias.

6.2 Precauções para o pessoal do serviço de emergência: Ventilar bem a área, utilizar luvas de polipropileno ou polietileno, máscara para vapores orgânicos, óculos e sapatos de segurança.

6.3 Limpezas: Em caso de derramamentos pequenos, limpar com toalhas de papel e colocar em contâiners para disposição final. Em caso de derramamentos grandes, utilizar material absorvente inerte e colocar em contâiners lacrados, devidamente identificados, para posterior disposição final. Ventilar a área.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para o manuseio seguro:

- ✓ Não comer, beber ou fumar durante a utilização do produto.
- ✓ Lavar as mãos antes das refeições, a cada parada e depois do trabalho.

7.2 Condições de armazenamento:

- ✓ Estocar em temperatura de 15 a 25°C em local ventilado.
- ✓ Não reaproveitar as embalagens utilizadas.
- ✓ Os produtos incompatíveis são metais, pois podem curar o produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Proteção dos olhos/face: Utilizar óculos de segurança.

8.2 Proteção da pele e mãos: Utilizar avental plástico, sapatos de segurança, luvas de polietileno ou polipropileno ou neoprene.

8.3 Proteção respiratória: Utilizar máscara para vapores orgânicos e manusear em local ventilado.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Aspecto:	Líquido claro
9.2 Odor:	Suave
9.3 pH:	N/A
9.4 Ponto de fusão / ponto de congelamento:	N/A
9.5 Ponto de ebulição:	> 149 ºC
9.6 Ponto de fulgor:	> 93 ºC
9.7 Pressão de vapor:	3 mm/Hg a 30 ºC
9.8 Densidade relativa:	1,07 g/mL
9.9 Solubilidade em água:	N/D
9.10 Viscosidade média:	800 cps
9.11 Temperatura de autoignição:	N/A

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade: Instável se aquecido.

10.2 Estabilidade química: Produto relativamente estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: N/D

10.4 Condições a evitar: Contato do produto direto com metais, calor, faíscas e chamas.

10.5 Materiais ou substâncias incompatíveis: Oxidantes fortes, radicais livres e gases inertes.

10.6 Produtos perigosos formados na decomposição: Poderão surgir fumos tóxicos quando incinerado.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidade aguda: Este produto é considerado de baixa toxicidade. Pode provocar irritação do aparelho digestivo.

11.2 Corrosão/irritação a pele: O contato prolongado com o produto pode causar irritação a pele. Produto de baixa toxicidade, não sendo facilmente absorvido pela pele.

11.3 Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

11.4 Sensibilização respiratória: Devido à baixa volatilidade do produto, não há riscos associados à inalação sob condições normais de uso.

11.5 Mutagenicidade em células germinativas: N/D.

11.6 Carcinogenicidade: N/D.

11.7 Toxicidade à reprodução: N/D.

11.8 Toxicidade para órgãos-exposição única: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

11.9 Toxicidade para órgãos-exposição repetida: N/D.

11.10 Perigo por aspiração: N/D.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade: Não descartar o produto em rios, lagos, esgotos, águas subterrâneas ou superficiais.

12.2 Persistência e degradabilidade: Produto não-biodegradável.

12.3 Potencial bioacumulativo: Não há dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo: O produto polimerizado é imóvel.

12.5 Outros efeitos adversos: Não há dados disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Produto: Efetuar a disposição como resíduo químico de acordo com a legislação local vigente.

13.2 Embalagem usada: Após o uso, os tubos, caixas e embalagens contendo restos de produto deverão ser descartados como resíduos quimicamente contaminados em local licenciado autorizado ou incinerados.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 TERRESTRE

Número ONU:	Sem restrição
Nome apropriado para embarque:	Sem restrição
Classe de risco:	Sem restrição
Número de risco:	Sem restrição
Grupo de embalagem:	Sem restrição

14.2 HIDROVIÁRIO

Número ONU:	Sem restrição
Nome apropriado para embarque:	Sem restrição
Classe de risco:	Sem restrição
Número de risco:	Sem restrição
Grupo de embalagem:	Sem restrição

14.3 AÉREO

Número ONU:	Sem restrição
Nome apropriado para embarque:	Sem restrição
Classe de risco:	Sem restrição
Número de risco:	Sem restrição
Grupo de embalagem:	Sem restrição

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1 Regulamentação específica:

- Decreto Federal n° 2.657, de 3 de julho de 1998.
- Norma ABNT-NBR 14725:2012.
- Portaria n° 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a norma regulamentadora n° 26.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

ABREVIATURAS:

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.
GHS: Sigla para *Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals* (Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos).
CAS: Sigla inglesa para *Chemical Abstract Service Registry Numbers*.
ACGIH: *American Conference of Governamental Industrial Hygienists*
ONU: Sigla para Organização das Nações Unidas.
CE_{50}: Concentração Efetiva 50%.
CE_{r50}: Concentração Efetiva na Reprodução 50%.
CL_{50}: Concentração Letal 50%
LT: Limite de Tolerância
NR: Norma regulamentadora
TLV: *Threshold Limit Value*
N/D: Não Determinado.

IMPORTANTE: As informações contidas nesta Ficha de Segurança foram obtidas em fontes respeitáveis. Nem a TekBond e nem as marcas por ela produzida se responsabilizam pelo uso das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento do produto aqui descrito. Os usuários deverão permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do produto. Material fornecido pelo exportador do produto.