Data da revisão: 02-05-2015

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

DADOS DO PRODUTO

NÚMERO DO PRODUTO:	EA6033
DESCRIÇÃO DO PRODUTO:	Acrilato UV
USO PRETENDIDO:	Adesivo
IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:	836796PM

DADOS DA EMPRESA

H.B. Fuller Brasil LTDA.
Rua Professor Joaquim Silva, 669
Jardim Saira – Sorocaba – São Paulo
CEP 18035970
Número de telefone: +55 11 21027200

Número de telefone de emergência: +55 11 21027200

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Classificação GHS:

Símbolos de perigos GHS:

Palavra de advertência GHS:	Perigo
Classificação GHS:	Sensibilização Cutânea Categoria 1 Corrosão/Irritação Cutânea Categoria 2 Lesões Oculares Graves/irritação Ocular Categoria 2 Mutagenicidade em Células Germinativas Categoria 2 Toxicidade Reprodutiva Categoria 2 Perigoso para o ambiente aquático - Agudo Categoria 2 Perigoso para o ambiente aquático - Crônico Categoria 2 Toxicidade Aguda - Oral Categoria 4 Toxicidade Sistêmica à Órgão-alvo Específico (STOT) - Única Exposição Categoria 3
Frases de Perigo GHS:	H302 - Nocivo se ingerido.; H315 - Causa irritação cutânea.; H317 - Pode causar reação alérgica cutânea.; H319 - Provoca irritações oculares graves.; H335 - Pode causar irritação respiratória.; H341 - Suspeito de provocar defeitos genéticos.; H361 - Suspeito de afetar a fertilidade ou o feto.; H401 - Tóxico para a vida aquática.; H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Precauções GHS:	
Precauções de Segurança:	P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização. P202 - Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas. P261 - Evite respirar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 - Lave bem após o manuseio. P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P271 - Use apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada. P272 - Roupas de trabalho contaminadas não devem ser permitidas fora do local de trabalho. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P280 - Use luvas de proteção/vestimenta de

Data da revisão: 02-05-2015

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

	proteção/proteção ocular/proteção facial.
Medidas de Primeiros Socorros:	P301+P312 - SE INGERIDO: Ligue para um CENTRO DE ENVENAMENTO ou para um médico, caso se sinta mal. P302+P352 - EM CONTATO COM A PELE: Lave com sabão e água em abundância. P304+P340 - SE INALADO: Remova a vítima para o ar fresco e mantenha em repouso numa posição confortável para respirar. P305+P351+P338 - EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos. Remova lentes de contato, caso haja e seja fácil de fazê-lo. Continue enxaguando. P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita: Busque orientação/atendimento médico. P312 - Ligue para um CENTRO DE ENVENAMENTO ou para um médico, caso se sinta mal. P330 - Enxaguar a boca. P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Busque orientação/atendimento médico. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Busque orientação/atendimento médico. P362 - Retire a roupa contaminada e lave antes de reutilizar. P391 - Recolher o produto derramado.
Armazenamento:	P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente fechado. P405 - Armazene trancado.
Disposição:	P501 - Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação local / regional / nacional / internacional de resíduos perigosos.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Descrição do Produto: Acrilato UV

Este produto é uma mistura.

Nome Químico	CAS #	PORCENTAGEM	Classificação	Nota
Acrilato multifuncional	5888-33-5	30 - 50	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	
Copolímero de acrilato de uretano	Proprietary	30 - 50	Acute Tox. 5; H303 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	
Acrilamida Modificado	Proprietary	10 - 30	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331	
2-2-dimetoxi-2-fenilacetofenona	24650-42-8	1 - 5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
Glicidoxipropiltrimetoxisilano	2530-83-8	1 - 5	Eye Dam. 1; H318 Muta. 2; H341	
Photoinitiator	Proprietary	1 - 5	Aquatic Chronic 2; H411 Repr. 2; H361	

Componentes não listados não são classificados como perigosos.

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

CONTATO COM OS OLHOS: Use um lava-olhos para remover um químico dos olhos independentemente do nível de perigo. Lave o olho afetado por pelo menos vinte minutos. Incline a cabeça para evitar que o químico passe para o olho não contaminado. Busque orientação médica após a lavagem.

CONTATO COM A PELE: Lave com sabão e água. Busque atendimento médico caso a irritação de desenvolva ou persista.

INALAÇÃO DE VAPORES: Remova para o ar livre. Restabeleça a respiração caso necessário. Chame um médico caso os sintomas persistam.

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

INGESTÃO: Não induza vômito. Busque atendimento médico imediatamente. Beba dois copos de água ou leite para diluir. Nunca provoque a ingestão oral numa pessoa inconsciente. O vômito induzido pode levar à aspiração pulmonar, potencialmente causando pneumonia química, que pode ser fatal.

NOTAS PARA O MÉDICO: Sem informações adicionais sobre primeiros-socorros disponíveis

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO:	Use spray d'água, espuma, pó químico ou dióxido de carbono.
PERIGOS ANORMAIS DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO:	O material se incendeia no fogo.
INSTRUÇÕES EPECIAIS DE COMBATE A INCÊNDIO:	Pessoas expostas aos produtos de combustão devem usar equipamento autônomo de respiração e equipamento completo de proteção.
PRODUTOS PERIGOSOS DA COMBUSTÃO:	Dióxido de carbono, monóxido de carbono Gases contendo nitrogênio Cianeto de hidrogênio Dióxido de silício

SEÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE DERRAME OU VAZAMENTO ACIDENTAL

PROTEÇÃO ESPECIAL:	Caso o contato não possa ser evitado, não são esperados efeitos à saúde derivados da limpeza deste material. Siga as recomendações de equipamentos de proteção individual da Seção 8 desta FISPQ.
LIMPEZA:	Represe caso necessário, contenha o derrame com absorvente inerte e transfira para recipientes para descarte. Mantenha o produto derramado longe de esgotos, bacias hidrográficas ou sistemas hídricos.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAGEM

MANUSEIO:	Evite a exposição desnecessária. Mantenha o recipiente fechado. Recipientes vazios retém vapor e resíduo de produto. Observe todas as informações de segurança dos rótulos até que recipiente seja limpo. Evite sempre o contato da pele com o produto. Este produto contém um ingrediente que pode liberar formaldeído à temperatura de cura. Este produto contém um ingrediente que pode reagir com a água ou a umidade e liberar metanol - CAS#67-56-1. O TWA para o metanol é 200 ppm.
ARMAZENAGEM:	Armazene em local fresco e seco.

SEÇÃO 8: CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

LIMITES DE EXPOSIÇÃO:

Nome Químico	Nota	BRASILEIROS LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL	LIMTES DE EXPOSIÇÃO ACGIH
Não há dados disponíveis.			

MÉTODOS DE CONTROLE DE EXPOSIÇÃO:

Data da revisão: 02-05-2015

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

VENTILAÇÃO:	Utilize exaustão local ou outros controles de engenharia para minimizar exposições.
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:	Proteção respiratória pode ser necessária para evitar a superexposição ao manusear este produto. Use um respirador, caso a ventilação do ambiente geral não esteja disponível ou não seja suficiente para eliminar os sintomas. Respirador purificador de ar aprovado pela NIOSH com filtro de poeira/névoa, caso o produto seja pulverizado. Deve-se selecionar e utilizar os respiradores conforme os requisitos do padrão de respiradores OSHA (29 CFR 1910.134).
PROTEÇÃO OCULAR:	Use óculos de segurança ao manusear este produto.
PROTEÇÃO PARA A PELE:	Evite contato com a pele usando luvas quimicamente resistentes.
LUVAS:	Nitrilo

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido
COR:	Esbranquiçado
ODOR:	Característico
pH:	Não estabelecido
PONTO DE CONGELAMENTO/FUSÃO (graus C):	Não estabelecido
PONTO DE EBULIÇÃO (graus C):	Não estabelecido
PONTO DE FULGOR:	93 C (200 F) SETA
TAXA DE EVAPORAÇÃO:	Não estabelecido
INFLAMABILIDADE:	Não é um gás inflamável ou sólido
LIMITE INFERIOR DE EXPLOSIVIDADE (% no ar):	Não estabelecido
LIMITE SUPERIOR DE EXPLOSIVIDADE (% no ar):	Não estabelecido
PRESSÃO DE VAPOR (mm Hg):	Não estabelecido
DENSIDADE DE VAPOR:	Não estabelecido
DENSIDADE:	1.150
SOLUBILIDADE:	Não estabelecido
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO N-OCTANOL/ÁGUA:	Não estabelecido
TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO:	Não estabelecido
TEMPERATURE DE DECOMPOSIÇÃO:	Não estabelecido
VISCOSIDADE:	Não há dados disponíveis.
SÓLIDOS (peso, %):	100.0
COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV), porcentagem em peso	Não determinado

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE:	Estável sob condições normais.
CONDIÇÕES A EVITAR:	Luz solar. Temperaturas acima de 48 C.
INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA:	Iniciadores de radicais livres Água
POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA:	Pode ocorrer.
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:	Monóxido de carbono, dióxido de carbono Cianeto de hidrogênio Gases contendo nitrogênio Dióxido de silício

Data da revisão: 02-05-2015

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SEÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Componente Toxicidade / Dados toxicológicos:

NOME QUÍMICO	LD50/LC50
Acrilamida Modificado	INHALATION LC50-1H RAT > 776.00 PPM

Este produto é uma mistura. Salvo indicação, a informação abaixo é baseada em componentes.

Corrosão/irritação da pele:	Pode causar irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode causar irritação.
Sensibilização respiratória / à pele:	Pode causar reação alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas:	Suspeito de provocar defeitos genéticos.
Carcinogenicidade:	Não há dados disponíveis.
Toxicidade à reprodução:	Não há dados disponíveis.
Órgãos-alvo da exposição única:	Não há dados disponíveis.
Irritación respiratoria / Efectos narcóticos:	Pode causar irritação respiratória.
Órgãos-alvo da exposição repetida:	Não há dados disponíveis.
Órgãos-alvo potencialmente afectados pela exposição:	Não se tem conhecimento de nenhum órgão danificado por exposição a este produto.
Perigo de aspiração:	Não há dados disponíveis.

Condições médicas agravadas pela exposição: As condições médicas não são afetadas pela exposição.

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

VISÃO GERAL:	Sem informação ecológica disponível
MOBILIDADE:	Não há dados disponíveis.
PERSISTÊNCIA:	Não há dados disponíveis.
BIOACUMULAÇÃO:	Não há dados disponíveis.

Este produto não foi testado para efeitos ecológicos. Informações relevantes para os componentes é listado abaixo:

NOME QUÍMICO	VALORES DE ECOTOXICIDADE:
Não há dados disponíveis.	**Toxicidade Aguda (Fish):** **Toxicidade Aguda (Daphnia):** **Toxicidade Aguda (Algas):**

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE A DISPOSIÇÃO

Métodos de eliminação:	Tanto quanto sabemos, este produto não se enquadra na definição de resíduos perigosos. Descarte através de incineração em uma instalação aprovada é recomendado como melhores práticas da indústria. Consulte as autoridades estaduais, locais ou municipais, para obter mais informações sobre requisitos restritivos.

Data da revisão: 02-05-2015

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Consulte o Conhecimento de Embarque para obter informações sobre o transporte.

IATA: NOT REGULATED

SEÇÃO 15: REGULAMENTAÇÕES

STATUS DE INVENTÁRIO

TSCA (EUA):	Este produto está em conformidade com os requisitos do Inventário da Lei de Controle de Substâncias Tóxicas.
DSL (CANADÁ):	Este produto contém um componente que não está na DSL. Se você é o importador deste produto no Canadá, entre em contato com a H.B. Fuller rastreamento químico e informações de notificação.
REACH (EUROPA):	Como resultado da introdução do REACH na Europa, este produto não pode ser importado para a Europa, a menos que os requisitos REACH sejam atendidos.
AICS (AUSTRÁLIA):	Este produto contém um componente que não está no Inventário Australiano (AICS).
CHINA IECSC:	Este produto está em conformidade com os requisitos do Inventário de Substâncias Químicas Existentes na China (IECSC).

Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) Conteúdo:
A não ser listados abaixo, este produto não contém SVHC do.

SEÇÃO 16: INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Data da revisão:	02-05-2015
Data de Impressão:	05-02-2015

Preparado por: Departamento Regulatório Global
Telefone: 651-236-5842

As informações e recomendações contidas neste documento são consideradas precisas. Tendo em vista que algumas informações são derivadas de informações fornecidas para a H.B. Fuller Company por seus fornecedores, e uma vez que a H.B. Fuller Company não tem controle sobre as condições de manuseio e uso, a H.B. Fuller Company não oferece nenhuma garantia, expressa ou implícita , sobre a precisão dos dados ou resultados a serem obtidos com o uso do mesmo. A informação é fornecida apenas para seu conhecimento e consideração, e a H.B. Fuller Company não assume nenhuma responsabilidade pelo uso e confiabilidade da mesma. É de responsabilidade do usuário dos produtos da H.B. Fuller Company cumprir todas as leis e regulamentos federais, estaduais e locais.