



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

PARTALL® Coverall Film

Número FISM: COV-001

Data de Vigência: 20 de Junho de 2008

Pág. 1 de 6

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO **PARTALL® Coverall Film**
NOME GENÉRICO Revestimento PVA (Polivinil álcool)

FABRICANTE REXCO
P.O. Box 80996
Conyers, Georgia 30013
EUA

EMERGÊNCIAS DURANTE O TRANSPORTE:

CHEMTREC (800) 424-9300 EUA (24 horas por dia)
CHEMTREC (703) 527-3887 Internacional (aceita chamadas a cobrar)

SERVIÇO AO CLIENTE E EMERGÊNCIA DE PRODUTO:

REXCO (800) 888-1060 EUA e Canadá
REXCO (770) 483-7610 Internacional

SEÇÃO 2: COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

COMPONENTE	NÚMERO CAS	CONCENTRAÇÃO (%)
Água	7732-18-5	87 – 89
Ácido acético éster etenil, polímero com etenol	25213-24-5	11 – 13

SEÇÃO 3: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

CLASSIFICAÇÃO NFPA: Saúde 1, Incêndio 0, Reatividade 0

CLASSIFICAÇÃO HMIS: Saúde 1, Incêndio 0, Reatividade 0

0=MÍNIMO, 1=POUCO, 2=MODERADO, 3=ELEVADO, 4=EXTREMO

NFPA = ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO HMIS = SISTEMA DE INFORMAÇÃO SOBRE MATERIAIS PERIGOSOS

EFEITOS POTENCIAIS À SAÚDE

OLHOS Pode causar ligeira irritação nos olhos.
PELE Exposição prolongada ou repetida pode causar irritação leve na pele.
INALAÇÃO Pode irritar os olhos, nariz e garganta.
INGESTÃO Pode causar irritações gastrintestinal.

EFEITOS CRÔNICOS À SAÚDE: Possível dermatite de pele.

SINTOMAS DE EXPOSIÇÃO: Sintomas de superexposição à fumada incluem dores de cabeça. Desordens oculares, de pele ou respiratórias pré-existentes podem ser agravadas pela exposição a este produto.



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL *PARTALL® Coverall Film*

Número FISM: COV-001

Data de Vigência: 20 de Junho de 2008

Pág. 2 de 6

ROTAS PRIMÁRIAS DE ENTRADA: Contato com a pele, absorção pela pele, contato com os olhos e inalação

INFORMAÇÕES SOBRE CÂNCER: Este produto ou seus componentes não estão registrados como cancerígenos ou parcialmente cancerígenos de acordo com as seguintes agências: O National Toxicology Program, International Agency for Research on Cancer e OSHA (Administração de Segurança e Saúde do Trabalho).

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

OLHOS	Lave imediatamente com água fria por 15 minutos e consulte um médico.
PELE	Remova as vestimentas contaminadas e lave a área afetada com sabão e água quente. Caso a irritação persista, consulte um médico. Lave as vestimentas contaminadas - incluindo calçados - antes de reutilizar.
INALAÇÃO	Em caso de tontura ou dificuldades para respirar, exponha o indivíduo ao ar fresco e/ou oxigênio. Em caso de parada respiratória, inicie o procedimento de respiração artificial e procure por atendimento médico imediato.
INGESTÃO	Procure atendimento médico imediato. Provoque o vômito somente se instruído a fazê-lo pela equipe médica. Caso ocorra o vômito espontâneo, mantenha a cabeça da vítima abaixo da cintura para evitar aspirar para os pulmões. Se possível, não deixe a vítima sozinha.

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

PONTO DE FULGOR / MÉTODO:	>93 °C (200 °F) / método Tagliabue de Câmara Fechada (TCC)
TEMPERATURA DE IGNIÇÃO AUTOMÁTICA:	354 °C (670 °F)
LIMITES INFLAMÁVEIS NO AR (% POR VOLUME):	Limite Mínimo de Explosão: Não Aplicável Limite Máximo de Explosão: Não aplicável
RISCOS DE INCÊNDIO E EXPLOSÕES:	Não aplicável
MEIOS DE EXTINÇÃO:	Usar produtos químicos secos, CO ₂ , nevoeiro de água, pulverização de água, ou espuma.
INSTRUÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIOS:	Use um aparato de respiração autônomo aprovado pela NIOSH em modo de pressão positiva e equipagem completa de resgate. Água pode ser um meio inadequado, porém pode ajudar a manter os recipientes adjacentes frios e assim evitar sua ruptura. Evite espalhar líquido em chamas com água usada para fins de resfriamento.



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

PARTALL® Coverall Film

Número FISM: COV-001

Data de Vigência: 20 de Junho de 2008

Pág. 3 de 6

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE DERRAME ACIDENTAL

EM CASO DE VAZAMENTO: As pessoas encarregadas da limpeza devem usar um equipamento de proteção pessoal. O derrame deve ser contido na fonte e evitar que se espalhe. O material derramado deve ser enxaguado em direção de áreas de retenção ou contêineres. Pequenas quantidades do material derramado podem ser absorvidas com um absorvente padrão. Em caso de escorrimento, notifique as autoridades competentes conforme necessário. Coloque um contêiner de resíduos químicos e faça o descarte conforme as legislações local, estadual e federal.

CUIDADO! OS PISOS COBERTOS PELO MATERIAL RESIDUAL FICAM EXTREMAMENTE ESCORREGADIOS QUANDO MOLHADOS.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Armazenar em local fresco e seco - não deixar o material congelar. Caso ocorra o congelamento, permita que o material descongele completamente e agite bastante antes de utilizá-lo. Mantenha o contêiner fechado hermeticamente quando não estiver em uso, para evitar que o material seque.

Embale novamente em polietileno de alta densidade (HDPE). Os containeres utilizados para acondicionamento devem ser minuciosamente testados quanto a compatibilidade de longo prazo com o produto antes de ser utilizado. Todos os novos contêineres devem exibir etiquetas do produto que são obrigatórias para a identificação correta, segurança, manuseio e armazenamento. Contêineres vazios podem armazenar resíduo de produtos como vapores - continue a aplicar as precauções adequadas de manuseio e armazenamento.

SEÇÃO 8: CONTROLES DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

PROTEÇÃO OCULAR: É aconselhável o uso de óculos de segurança, óculos de proteção (googles) ou protetores faciais. Recomenda-se lavar os olhos nas áreas de trabalho.

PROTEÇÃO DA PELE: Use luvas impenetráveis, vestimentas e calçados que protejam a pele do contato. Duchas de segurança são recomendadas nas áreas de trabalho. Remova as vestimentas contaminadas e lave-as com água quente e sabão antes de reutilizá-las.

PROTEÇÃO DO APARELHO RESPIRATÓRIO: Os níveis de exposição devem ser mantidos abaixo do PEL ou TLV deste produto. Em caso de exposição excessiva, é recomendável usar o respirador-cartucho ou máscara de gás aprovada pela NIOSH. Se necessário, controles de engenharia devem ser implementados para reduzir a exposição.

CONTROLES DE ENGENHARIA: Oferecem escape geral e/ou local suficiente (ventilação à prova de explosão) para manter a exposição abaixo do PEL ou TLV.

DIRETRIZES DE EXPOSIÇÃO

COMPONENTE	OSHA PEL	ACGIH TLV
Água	Nenhum Estabelecido	Nenhum Estabelecido
Ácido acético éster etenil, polímero com etenol	Nenhum Estabelecido	Nenhum Estabelecido

PEL = NÍVEIS ADMISSÍVEIS DE EXPOSIÇÃO
TEMPO DE INFLUÊNCIA (8 HORAS)

TLV = VALOR LIMITE MÁXIMO ADMISSÍVEL

TWA = MÉDIA DE



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

PARTALL® Coverall Film

Número FISM: COV-001

Data de Vigência: 20 de Junho de 2008

Pág. 4 de 6

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

APARÊNCIA: Líquido transparente ou violeta

ODOR: Neutro

PONTO DE EBULIÇÃO: >93°C (>200°F)

PONTO DE FUSÃO: Não aplicável

V.O.C. (POR % DE CÁLCULO): <10 g/L

V.O.C. = TEOR ORGÂNICO VOLÁTIL

GRAVIDADE ESPECÍFICA (H₂O=1): 1.02

PRESSÃO DO VAPOR (mm Hg): 0.5

CONCENTRAÇÃO DE VAPOR (AR=1): 5.0

SOLUBILIDADE NA ÁGUA: Completa

REATIVIDADE NA ÁGUA: Não

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE: Estável

CONDIÇÕES A EVITAR: Nenhuma recomendação específica.

INCOMPATIBILIDADE: Incompatível com fortes agentes oxidantes, como água sanitária.

DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA: Decomposição térmica na presença de ar pode produzir monóxido de carbono e/ou dióxido de carbono.

POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA: Não ocorre

SEÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não há dados específicos disponíveis para este produto. Em seguida estão descritos dados relativos a um dos principais ingredientes:

OLHOS: Sem dados

PELE: Toxicidade Dérmica Aguda – Dose Letal Média (Coelho): > 7,490 mg/kg

INALAÇÃO: Concentração Letal Média (Camundongo): Sem dados

INGESTÃO: Toxicidade Oral Aguda – Dose Letal Média (Camundongo): 23,854 mg/kg

SEÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

O produto não deve causar danos ao meio ambiente, pois é basicamente biodegradável.

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES DE ELIMINAÇÃO

O material de refugo pode ser incinerado em uma instalação aprovada, sempre que permissível pelas regulamentações Federais, Estaduais e Locais.



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL *PARTALL® Coverall Film*

Número FISM: COV-001

Data de Vigência: 20 de Junho de 2008

Pág. 5 de 6

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

CLASSIFICAÇÃO DOT (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES): Este produto não está regulado para transporte.

CLASSIFICAÇÃO ICAO (ORGANIZAÇÃO INTERNACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL) / IATA (COMPANHIA INTERNACIONAL DE VIAÇÃO AÉREA): Este produto não está regulado para transporte.

CLASSIFICAÇÃO IMDG (CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL PARA O TRANSPORTE DE MERCADORIAS PERIGOSAS): Este produto não está regulado para transporte.

SEÇÃO 15: INFORMAÇÃO NORMATIVA

LEI ABRANGENTE DE RESPONSABILIDADE CIVIL, INDENIZAÇÃO E RESPOSTA AMBIENTAL, 1980 (CERCLA)

Não contém nenhum produto químico constante da lista de produtos químicos perigosos da CERCLA.

LEI DE EMENDAS E RENOVAÇÃO DE PERMISSÕES DO FUNDO FIDUCIÁRIO, 1986 (SARA) CAPÍTULO III

SARA 302: Não contém produtos químicos sujeitos ao relatório SARA 302

CATEGORIAS DE RISCO SARA 311/312: Sem risco

SARA 313: Não contém produtos químicos sujeitos ao relatório SARA 313

CLASSIFICAÇÃO DA OSHA (ADMINISTRAÇÃO DE SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL, EUA): Não aplicável

PROPOSTA 65, CALIFÓRNIA: Não contém quantidades detectáveis de produtos químicos listados na Proposta 65.

CLASSIFICAÇÃO DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE MATERIAIS PERIGOSOS NO LOCAL DE TRABALHO (WHMIS): Não está regulamentado

INVENTÁRIO DE PRODUTOS QUÍMICOS: Este produto não está listado nos inventários ou listagens normativas. Os componentes estão listados nos seguintes inventários de produtos químicos ou qualificados para isenção:

ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (TSCA)
CANADÁ	Lista Canadense de Substâncias Domésticas (DSL)
EUROPA	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado (EINECS)
AUSTRÁLIA	Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS)
JAPÃO	Substâncias Químicas Existentes e Novas (ENCS)
CORÉIA	Lista de Produtos Químicos Existentes (ECL)
FILIPINAS	Inventário Filipino de Produtos Químicos e Substâncias Químicas (PICCS)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL *PARTALL® Coverall Film*

Número FISM: COV-001

Data de Vigência: 20 de Junho de 2008

Pág. 6 de 6

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Acreditamos que todas as informações fornecidas nesta Folha de Dados de Segurança do Material são exatas e confiáveis. A REXCO não fornece nenhum tipo de garantia, explícita ou implícita, incluindo garantias de comercialização ou adequabilidade para propósitos específicos, com relação à utilização segura deste material durante seu processo ou em conjunto com outras substâncias. Os usuários devem executar seus próprios testes e avaliação com relação a adequabilidade deste produto ou com relação às informações contidas neste documento, para propósitos e usos específicos.

Preparado por: REXCO, Departamento Administrativo de Produtos