FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: Adesivo para Laminação Revisão 01julho/19

1-IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: Adesivo para Laminação

NOME COMERCIAL: Adesivo para Laminação

NOME DO FABRICANTE: Automotivos 2001 Ltda

Rua Norival Bernardi, 639 – Bonanças Sitios do Recreio – Campina Grande do Sul – Parana – CEP: 83.430-000 e-mail: areatecnica@automotivos2001.com.br

Fone: (41)3344 2968

RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES E FUNÇÃO NA EMPRESA

Alcionei Pinto de Ramos CRQ 9ª Região Nº 09400654

2-COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO: Preparo

NATUREZA QUÍMICA: Mistura

MATERIAL	FAIXA DE CONC. (%)	CAS number
Resina Poliester	65 ± 10	n.d
Monomero de Estireno	18 ± 10	100-42-5

3-IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Produto inflamável e toxidade dos vapores.

EFEITO DO PRODUTO: Sistema respiratório: os vapores são irritantes e seus efeitos são dor de cabeça, vertigens, inconsciência; Olhos: irritação, secura da pele, queimadura e dermatites.; Ingestão: nocivo caso seja ingerido. Toxidade oral de uma dose única é baixada. A ingestão de pequenas quantidades pode

causar danos. Os sintomas devido a ingestão incluem distúrbios gastrointestinais, dor e desconforto. O estireno é nocivo ou fatal se aspirado pelos pulmões.

PERIGOS ESPECÍFICOS: Líquido inflamável.

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO; Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da portaria no 3.214 de 08/06/78.

4-MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS: (olhos, pele, inalação, ingestão). Em todos os casos procurar cuidados médicos imediatamente.

PELE: Remover roupas e sapatos contaminados, lave a pele abundantemente com água sabão.

OLHOS: Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 20minutos, mantendo os olhos abertos.

INALAÇÃO: Remover a vítima para local de ar fresco. Aplicar oxigênio se a respiração estiver difícil. Se ingerido, não induzir o vômito.

5-MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

MEIOS PARA EXTINÇÃO DO FOGO: Pó químico CO2.

Em incêndios mais graves pode-se usar também espuma e jatos de água pulverizados.

MÉTODOS EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA COMBATER O FOGO: Retirar da área todo o pessoal não protegido, usar equipamento de proteção adequado e completo para o combate ao incêndio. Combata o fogo de uma distância segura.

RISCOS EXTRAORDINÁRIOS DE FOGO E EXPLOSÃO: Embalagens fechadas podem explodir se expostas ao calor extremo. Em caso de incêndio, mantenha-os resfriados com jatos de água.

SUBSTANCIAS PERIGOSAS PRODUZIDAS PELA COMBUSTÃO:

Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono, Ácidos Orgânicos e Hidrocarbonetos de baixo peso molecular.

6-MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Manter as pessoas afastadas, isolando a área de risco e impedindo a entrada.

REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO: Eliminar ou remover fontes de ignição (cuidado com eletricidade estática), evitar faíscas.

CONTROLE DE POEIRA: Não aplicável por se tratar de produto líquido.

PREVENÇÃO DA INALAÇÃO, CONTATO COM PELE, OLHOS E MUCOSAS: Evitar a inalação de vapores/aerossóis. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Para conter vazamentos utilize materiais absorventes não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

7-MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO:

MEDIDAS TÉCNICAS:

ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas, utilizando os equipamentos de proteção individuais adequadas.

Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não manusear em ambientes plásticos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

ARMAZENAMENTO:

MEDIDAS TÉCNICAS: Armazenar em local fresco, livre de calor e faíscas e longe de agentes oxidantes fortes. Manter a embalagem bem fechada e armazenada na posição vertical a fim de evitar derrames. Não soldar, aquecer ou perfurar embalagens cheias ou vazias.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

ADEQUADAS: Áreas cobertas secas e ventiladas, protegido contra intempéries e livres de fonte de calor.

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS: Oxidantes fortes, Ácidos fortes e Peróxidos.

8-CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Ventilação: Necessário Exaustor:à prova de explosão

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Olhos: Óculos de proteção contra produtos químicos

Mão: luvas de Neoprene/Latex

Respirador: Semimascara com filtro contra vapores orgânicos

Roupas e outros equipamentos: Avental PVC ou borracha

9-PROPRIEDADE FÍSICO QUÍMICA:

Estado Físico: liquido Viscoso Odor: Característica

Gel Time (minutos): 15 à 20 Densidade g/cm³: 1,00 a 1,10

Viscosidade (Pas): 0,45 à 0,65

10-ESTABILIDADE REATIVIDADE

Estabilidade: ()Instavel; (X)Estavel

Condições a evitar: Calor, chama direta, faíscas (sob condições normais de estocagem)

Incompatibilidade: Evitar contato com agentes oxidantes fortes, peróxidos e ácidos fortes.

Reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Polimerização: ()Pode ocorrer; (x)Não ocorre

Perigosas condições a evitar: Calor, chama direta, faíscas.

11-INFORMAÇÕES TECNOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

TOXIDADE AGUDA: Produto não classificado como tóxico agudo.

EFEITOS LOCAIS: Podem causar irritação.

12-INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAL, COMPORTAMENTO E IMPACTOS DO PRODUTO:

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais. Oxida-se com rapidez por ação da luz é prontamente biodegradável. Insolúvel em água.

13-CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

PRODUTO: Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos, e mananciais, ou qualquer fonte de água.

RESTOS DE PRODUTO: Restos deste material devem ser descartados de acordo com a legislação federal, estadual ou local vigente.

EMBALAGEM USADA: Não deve ser incinerada nem reutilizada para outros fins.

14-INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:

Terrestre:

Onu:	1866
Classe de risco:	3
Número de risco:	30
Grupo de embalagem:	II
Nome apropriado para embarque:	Resina e soluções inflamaveis.

15-REGULAMENTAÇÕES

PRODUTO INFLAMÁVEL: Mantenha longe do calor e do fogo, evite contato com a pele, olhos, boca e inalação prolongada de vapores.

16-OUTRAS INFORMAÇÕES

OUTRAS PRECAUÇÕES:

-Os vapores percorrem grandes distâncias, mantendo o seu flash point.

-Para áreas confinadas, recomenda-se o uso de máscara respiratória com alimentação de ar independente.

As afirmações contidas aqui representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material.

É de responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.