



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Revisão 20 Março / 2023
Página 1 de 7

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: Kit Reparo Plástico

NOME COMERCIAL: Kit Reparo Plástico

NOME DO FABRICANTE: Automotivos 2001 Ltda

Rua Norival Bernardi, 639 – Cicamp – Campina Grande do Sul – Paraná – CEP: 83.430-000 e-mail: wagner@gruposganzerla.com.br

Fone: (41) 3778-6600

RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES E FUNÇÃO NA EMPRESA

Wagner Willians e Silva CRQ 09203993 Químico Industrial

2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO: Preparo

NATUREZA QUÍMICA: Mistura

MATERIAL	FAIXA DE CONC. (%)	CAS number
Resina Epóxi	25068-38-6	70
Dióxido de Titânio	13463-67-7	5
Cargas Minerais	1327-36-2	20



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Revisão 20 Março / 2023
Página 2 de 7

3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Produto inflamável e toxicidade 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. A toxicidade 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 e sabão.

OLHOS: Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 20 minutos, 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 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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Revisão 20 Março / 2023
Página 3 de 7

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.

SUBSTÂNCIAS 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

MEDIDAS TÉCNICAS:

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Revisão 20 Março / 2023

Página 4 de 7

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/Látex

Respirador: Semi Máscara com filtro contra vapores orgânicos

Roupas e outros equipamentos: Avental PVC ou borracha

9 - ESTABILIDADE REATIVIDADE

Estabilidade: (I)Instável; (E)Estável

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Revisão 20 Março / 2023
Página 5 de 7

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

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

10 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

TOXICIDADE AGUDA: Produto não classificado como tóxico agudo.

EFEITOS LOCAIS: Podem causar irritação.

11 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, 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.

12- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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

RESTOS DE PRODUTO: Os 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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Revisão 20 Março / 2023
Página 6 de 7

13- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:

Terrestre:

Onu: 3082

Classe de risco: 9

Número de risco: 30

Grupo de embalagem: III

Nome apropriado para embarque: Substância que apresenta risco para o meio ambiente, líquida, N.E. (resina epoxi)

14- REGULAMENTAÇÕES

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

15- OUTRAS INFORMAÇÕES

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.



2001 Automotivos 2001 LTDA

Rua Norival Bernardi, 639 | Cicamp | 83430-000 | Campina Grande do Sul | PR



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Revisão 20 Março / 2023
Página 7 de 7

