

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa**1.1. Identificação do produto**

Nome comercial : Cola Junta de Motor
Código do produto : GA-1541X
Uso recomendado : Colas, vedantes

1.2. Identificação da Empresa**Distribuidor**

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda
Rodovia Régis Bittencourt 1.962 - Km 282 - DVR BUSINESS PARK EMBU - Galpão 8
06818-000 Embu das Artes - Brasil
T + 55 (11) 2246 - 7655
sac@tekbond.com - www.tekbond.com

Número de emergência : WGRA - 0800-720-8000 (Em caso de emergência Química - 24 horas)
CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica: 0800-0148110

SEÇÃO 2: Identificação de perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)**

Líquidos inflamáveis, Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Efeitos Narcóticos
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 2

2.2. Elementos apropriados de rotulagem**GHS BR rotulagem**

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



Palavra de advertência (GHS BR) :

Perigo

Frases de perigo (GHS BR) :

H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis
H319 - Provoca irritação ocular grave
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem
H401 - Tóxico para os organismos aquáticos

Frases de precaução (GHS BR) :

P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.
P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P210 - Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 - Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências.
P241 - Utilize equipamento elétrico, de ventilação, de iluminação à prova de explosão.
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
P261 - Evite inalar vapores, spray, névoa, gás.
P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 - Use luvas de proteção, proteção facial, proteção ocular.
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305+P351+P338 - 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.
P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA, um médico
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P370+P378 - Em caso de incêndio: Para a extinção utilize dióxido de carbono (CO2) para extinguir.
P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Cola Junta de Motor

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P405 - Armazene em local fechado à chave.

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em um centro de recebimento de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)
Solvent naphtha	(nº CAS) 64742-94-5	20 – 25	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 1, H400
acetato de metilo	(nº CAS) 79-20-9	20 – 25	Liq. Inflamável 2, H225 Irrit. Ocular 2A, H319 STOT SE 3, H336
Borracha de Policloropreno	(nº CAS) 9010-98-4	15 – 20	Não classificado
Resinas de petróleo	(nº CAS) 68131-77-1	15 – 20	Não classificado
Metil etil cetona	(nº CAS) 78-93-3	15 – 20	Liq. Inflamável 2, H225 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Ocular 2A, H319 STOT SE 3, H336

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros : Em caso de mal estar, consulte um médico.

Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigênio ou praticar respiração artificial, se necessário. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos : Pode provocar sonolência ou vertigem.

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Nenhum em condições normais.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Pode causar irritação no trato digestivo.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Pó químico seco, CO₂, água pulverizada ou espuma comum.

Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Líquido e vapores inflamáveis. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. Os vapores podem provocar um incêndio/explosão se fontes de ignição estiverem presentes. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Perigo de explosão : Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar. A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes.

Reatividade em caso de incêndio : Não há dados disponíveis.

Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio : Pode liberar fumos tóxicos.

Cola Junta de Motor

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

- Medidas preventivas contra incêndios : Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.
- Instruções de combate a incêndios : Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.
- Proteção durante o combate a incêndios : Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Medidas gerais : Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

6.1.1. Para não-socorristas

- Equipamento de proteção : Use equipamento de proteção individual recomendado.
- Procedimentos de emergência : Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Avise as autoridades ambientais e os bombeiros.

6.1.2. Para socorristas

- Equipamento de proteção : Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
- Procedimentos de emergência : Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ambientais

Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Para contenção : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
- Métodos de limpeza : Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

- Perigos adicionais quando processado : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.
- Precauções para manuseio seguro : Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Manter afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaíscentes. Usar equipamento de proteção individual. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- Medidas de higiene : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Medidas técnicas : Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados. Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.
- Condições de armazenamento : Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
- Materiais incompatíveis : material combustível.
- Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

Cola Junta de Motor

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

acetato de metilo (79-20-9)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Methyl acetate
ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (ppm)	200 ppm
ACGIH STEL (Limites de Exposição a Curto Prazo) (ppm)	250 ppm
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Headache; dizziness; nausea; eye dam (degeneration of ganglion cells in the retina)
Referência regulamentar	ACGIH 2020
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Methyl acetate
OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	610 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
Metil etil cetona (78-93-3)	
Brasil - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Metil etil cetona (Butanona)
Limite de tolerância NR-15 (mg/mg ³)	460 mg/m ³
Limite de tolerância NR-15 (ppm)	155 ppm
Referência regulamentar	Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres
Brasil - Índices de exposição biológica	
Nome local	Metil-etil-cetona
Limites de exposição biológicos (NR-7)	2 mg/l Parâmetro: Metil-etil-cetona - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final do último dia de jornada de trabalho (recomenda-se evitar a primeira jornada da semana) - Interpretação: EE (O indicador biológico é capaz de indicar uma exposição ambiental acima do limite de tolerância, mas não possui, isoladamente, significado clínico ou toxicológico próprio, ou seja, não indica doença, nem está associado a um efeito ou disfunção de qualquer sistema biológico)
Referência regulamentar	NR 7 - PCMSO
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Methyl ethyl ketone (MEK)
ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (ppm)	200 ppm
ACGIH STEL (Limites de Exposição a Curto Prazo) (ppm)	300 ppm
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr; CNS & PNS impair. Notations: BEI
Referência regulamentar	ACGIH 2020
EUA - ACGIH - Índices de exposição biológica	
Nome local	METHYL ETHYL KETONE
Indicadores Biológicos de Exposição (IBE)	2 mg/l Parameter: Methyl ethyl ketone - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: Ns
Referência regulamentar	ACGIH 2020
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	2-Butanone (Methyl ethyl ketone)
OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	590 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Use equipamento de proteção individual recomendado.

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção

Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

Cola Junta de Motor

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada

Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Cor	: marrom
Odor	: Característico
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: 23 – 60 °C
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 0,89 g/ml
Solubilidade	: insolúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: 2000 – 5000 cP

9.2. Outras informações

Não disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Durante o uso, pode formar misturas de vapor-ar inflamáveis/explosivas.
Condições a evitar	: Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores.
Produtos perigosos da decomposição	: Pode liberar gases tóxicos.
Materiais incompatíveis	: Materiais combustíveis.
Possibilidade de reações perigosas	: Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais.
Reatividade	: O produto não é reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação	: Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

Solvent naphtha (64742-94-5)

DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:EPA Fed Reg Vol 50, No. 188 1985 and as amended in Fed Reg Vol 52, No. 97, 1987
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)

acetato de metilo (79-20-9)

DL50 oral, rato	6482 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Cola Junta de Motor

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Metil etil cetona (78-93-3)	
DL50 oral, rato	2193 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 423, Rat, Male / female, Read-across, Oral)
DL50 dérmica, coelho	> 10 ml/kg (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal)

Corrosão/irritação à pele	: Não disponível
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Não disponível
Toxicidade à reprodução	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Pode provocar sonolência ou vertigem.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível

Solvent naphtha (64742-94-5)	
LOAEC (inalação, rato, vapor 90 dias)	4,71 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)
NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)

Perigo por aspiração : Não classificado.

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode provocar sonolência ou vertigem.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode causar irritação no trato digestivo.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo	: Tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Não disponível

Solvent naphtha (64742-94-5)	
CL50 peixes 1	6,1 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 Dáfnia 1	2,9 mg/l Test organisms (species): other:Daphnia magna Straus
CL50 peixes 2	0,58 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 Dáfnia 2	0,76 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

acetato de metilo (79-20-9)	
CL50 peixes 1	250 – 350 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 Dáfnia 1	1026,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Metil etil cetona (78-93-3)	
CL50 peixes 1	2993 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 Dáfnia 1	308 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CEr50 (algas)	1972 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

12.2. Persistência e degradabilidade

Borracha de Policloropreno (9010-98-4)	
Persistência e degradabilidade	Not readily biodegradable in water.

Metil etil cetona (78-93-3)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradable in the soil. Biodegradable in the soil under anaerobic conditions. Readily biodegradable in water.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	2,03 g O ₂ /g substância
Demanda química de oxigênio (DQO)	2,31 g O ₂ /g substância
DTO	2,44 g O ₂ /g substância

Cola Junta de Motor

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

12.3. Potencial bioacumulativo

Borracha de Policloropreno (9010-98-4)

Potencial bioacumulativo No bioaccumulation data available.

acetato de metilo (79-20-9)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 0,18 Source: ICSC

Metil etil cetona (78-93-3)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 0,3 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 40 °C)

Potencial bioacumulativo Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Mobilidade no solo

Borracha de Policloropreno (9010-98-4)

Ecologia - solo No (test)data on mobility of the substance available.

Metil etil cetona (78-93-3)

Tensão superficial 0,024 N/m (20 °C)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koc) 1,53 (log Koc, Calculated value)

Ecologia - solo Highly mobile in soil. Slightly harmful to plants.

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.

Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Recomendações de disposição de produtos/embalagens : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Informações adicionais : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

Nº ONU (RES 5232) : 1133
Nome apropriado para embarque (RES 5232) : ADESIVOS
Classe (RES 5232) : 3
Número de Risco (Res 5232) : 33
Grupo de embalagem (Res 5232) : II
Perigoso para o meio ambiente : Não

Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG) : 1133
Nome apropriado para embarque (IMDG) : ADHESIVES
Classe (IMDG) : 3
Grupo de embalagem (IMDG) : II
EmS-No. (Fogo) : F-E
EmS-No. (Derramamento) : S-D
Perigoso para o meio ambiente : Não

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA) : 1133
Nome apropriado para embarque (IATA) : Adhesives
Classe (IATA) : 3
Grupo de embalagem (IATA) : II
Provisão especial (IATA) : A3
Perigoso para o meio ambiente : Não

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

Cola Junta de Motor

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações locais do Brasil : Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26 Norma ABNT NBR 14725 2:2019

SEÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.o 1907/2006. Classificação de acordo com a Regulamento sobre Classificação, Rotulagem e Embalagem de Substâncias e Misturas (SEA) publicado no Jornal Oficial com o número 28848 a 11 de Dezembro de 2013.

FISPQ Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.