

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com NBR 14725:2014

1. Identificação

Identificador do produto segundo o GHS: SSG4400B 5GP

Utilização recomendada do produto químico e restrições de utilização

Usos recomendados: Elastomero de silício (B)

Restrições recomendadas: Desconhecido.

Identificação do fornecedor

Informações sobre o Fabricante / Importador / Distribuidor : Momentive Performance Materials Indústria de Silicones Ltda
Rod. Eng. Constâncio Cintra, Km 78,5 - Bairro Pinhal
CEP 13.255-846 Itatiba - SP. Brazil.

Pessoa de contacto : CS-LA.Silicones@momentive.com

Telefone : Informações gerais
+551145349689

Telefone de emergência : suatrans cotec: 0800-707-7022/ Carechem 24: +55 11 3197 5891

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Oral)	Categoria 5
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 1
Sensibilização à pele	Categoria 1
Toxicidade à reprodução	Categoria 1B

Perigo ao Meio Ambiente

Perigo ao ambiente aquático	Categoria 3
-----------------------------	-------------

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725- Parte2:2009 Versão Corrigida 2:2010 Sistema de classificação utilizado' e 'Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Símbolo de Perigo:

SSG4400B 5GP



Palavra-Sinal

Perigo

Advertência de Perigo:

H303; Pode ser nocivo se ingerido.
H318; Provoca lesões oculares graves.
H317; Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H360; Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
H402; Nocivo para os organismos aquáticos.

Recomendações de Prudência

Prevenção:

P202; Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. P261; Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P273; Evitar a libertação para o ambiente. P280; Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

Resposta:

P312; Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. P333+P313; Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P362+P364; Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. P305+P351+P338; SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Armazenamento:

P405; Armazenar em local fechado à chave.

Destinação do

P501; Descarte o conteúdo/recipiente em uma instalação apropriada de tratamento e disposição, de acordo com as leis e regulamentações aplicáveis, e com as características do produto por ocasião da disposição.

Resíduo:

Outros riscos que não resultam em classificação:

Nenhum.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Natureza química:

Composto de silicone

Misturas

Ingredientes perigosos	Número de registro CAS	Concentração*	Notas
(1) NEGRO DE FUMO	1333-86-4	15 - 40%	# Esta substância tem limite(s) de exposição no local de trabalho.
AMINOPROPILOTRIETOXI SILANO	919-30-2	10 - 30%	Não há dados disponíveis.
ÓXIDO DE DIBUTILESTANHO	818-08-6	0,1 - 1%	# Esta substância

SSG4400B 5GP

			tem limite(s) de exposição no local de trabalho.
DI-(2-ETILHEXIL)FTALATO	117-81-7	0,1 - 1%	# Esta substância tem limite(s) de exposição no local de trabalho.

* Todas as concentrações estão expressas em percentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em percentagem por volume.

(1) A(s) partícula(s) respirável(veis) listada(s) acima são inextricavelmente ligadas dentro da matriz polimérica, e, portanto, não corre o risco de inalação durante o uso normal do produto. Manuseio ou processamento do produto curado (lixamento, corte, moagem) podem liberar substâncias respiráveis perigosas.

Classificação

Nome químico	Classificação
(1) NEGRO DE FUMO	Não classificado
AMINOPROPILOTRIETO XISILANO	Eye Dam.: 1: H318: Provoca lesões oculares graves. Acute Tox.: 4: H302: Nocivo por ingestão. Skin Corr.: 1B: H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Skin Sens.: 1: H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
ÓXIDO DE DIBUTILESTANHO	Acute Tox.: 4: H302: Nocivo por ingestão. Repr.: 1B: H360: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. Skin Corr.: 2: H315: Provoca irritação cutânea. Eye Dam.: 1: H318: Provoca lesões oculares graves. STOT SE: 1: H370: Provoca danos aos órgãos. Muta.: 2: H341: Suspeito de provocar defeitos genéticos. Skin Sens.: 1: H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. STOT RE: 1: H372: Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Aquatic Chronic: 2: H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Aquatic Acute: 1: H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
DI-(2-ETILHEXIL)FTALATO	Repr.: 1B: H360FD: Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

4. Medidas de primeiros socorros

Informações gerais: Assegurar que o pessoal médico esteja ciente dos materiais envolvidos e tomem precauções para se proteger.

Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

Ingestão: Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). NÃO provocar o vômito. Consultar um médico para orientação específica.

Inalação: Levar a pessoa ao ar livre e fazê-la repousar. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.

Contato com a Pele: Lavar a pele imediatamente com água e sabão. Consultar um médico imediatamente caso ocorram sintomas após a lavagem.

SSG4400B 5GP

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Consultar imediatamente o médico, de preferência um oftalmologista.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas: Comichão Sofrimento Vermelhidão

Perigos: Não há dados disponíveis.

Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários**Informações para o médico**

Tratamento: Não existe um antídoto específico. Tratar sintomaticamente

5. Medidas de combate a incêndio**Meios adequados (e não adequados) de extinção**

Meios adequados de extinção: Todos os meios estandartes de extinção são apropriados.

Meios inadequados de extinção: No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar.

Perigos específicos deste produto químico: Em caso de incêndio, monóxido de carbono e dióxido de carbono podem se formar. A exposição ao fogo pode gerar emissões tóxicas. As medidas que foram feitas a temperaturas superiores a 150°C em presença de ar (Oxigênio) mostraram a formação de pequenas quantidades de formaldeído por causa da degradação oxidativa.

Ações especiais de proteção para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos especiais de combate a incêndio: Para prevenir e minimizar o risco de incêndio ou explosão provenientes da acumulação e descarga de eletricidade estática, prender e/ou ligar à terra, de forma eficaz, o sistema de transferência do produto. Refrescar com água os contentores prejudicados pelo incêndio.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios: Em caso de incêndio, deve ser empregado equipamento autônomo de respiração e vestuário de proteção completo.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Manter afastadas as pessoas que não estão protegidas. Remover qualquer fonte de ignição. Utilizar equipamento de proteção individual com, macacão ou calça e camisa de manga longa em algodão, luvas de proteção de borracha nitrílica ou butílica, calçado de segurança em couro, óculos de proteção em policarbonato, máscara de proteção panorâmica ou facial inteira, e se necessário protetor auricular de espuma, silicone ou polímero, e capacete de proteção em polietileno Evite ficar na direção do vento.

Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência: Não permitir escoamento para a rede de esgoto, cursos de água ou solo.

SSG4400B 5GP

Para o pessoal responsável pelas medidas de emergência:	Em caso de derramamentos: tomar cuidado para o perigo de pisos e superfícies escorregadias. Consultar a Secção 8 da FISPQ para equipamento de proteção pessoal.
Precauções Ambientais:	Não permitir escoamento para a rede de esgoto, cursos de água ou solo.
Materiais e métodos de contenção e limpeza:	Absorver o produto derramado com material absorvente adequado. Varrer ou juntar o produto derramado para contentores adequados para eliminação de resíduos. Limpar profundamente.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para um manuseamento seguro	Não permita o contato com os olhos, a pele ou as roupas. Não experimente ou engula. Consultar a Secção 8 da FISPQ para equipamento de proteção pessoal. Usar unicamente em locais bem ventilados. Lavar as mãos após o manuseio.
Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:	Manter o recipiente bem fechado em local fresco e bem ventilado. Evite contato com o ar úmido. Use o recipiente original ou embalagem de material de construção similar

8. Controle da exposição/proteção individual

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
(1) NEGRO DE FUMO	Média ponderada no tempo (TWA):	3,5 mg/m ³	Brazil.OELs. (NR - 15, Anexo 11) Agentes Químicos Perigosos para os quais foram estabelecidos Limites de exposição ocupacional e de inspeção. Quadro No. 1 Tabela de Limites de Exposição03 2015
	Média ponderada no tempo (TWA):	3,5 mg/m ³	Brazil.OELs. (NR - 15, Anexo 11) Agentes Químicos Perigosos para os quais foram estabelecidos Limites de exposição ocupacional e de inspeção. Quadro No. 1 Tabela de Limites de Exposição03 2015
ÓXIDO DE DIBUTILESTANHO	Média ponderada no tempo (TWA):	0,1 mg/m ³	Brazil.OELs. (NR - 15, Anexo 11) Agentes Químicos Perigosos para os quais foram estabelecidos Limites de exposição ocupacional e de inspeção. Quadro No. 1 Tabela de Limites de Exposição03 2015
	Limite de exposição de curta duração (STEL):	0,2 mg/m ³	Brazil.OELs. (NR - 15, Anexo 11) Agentes Químicos Perigosos para os quais foram estabelecidos Limites de exposição ocupacional e de inspeção. Quadro No. 1 Tabela de Limites de Exposição03 2015
DI-(2-ETILHEXIL)FTALATO	Média ponderada	5 mg/m ³	Brazil.OELs. (NR - 15, Anexo 11) Agentes Químicos Perigosos para os

SSG4400B 5GP

	a no tempo (TWA):		quais foram estabelecidos Limites de exposição ocupacional e de inspeção. Quadro No. 1 Tabela de Limites de Exposição 03 2015
(1) Carbon Black - Inhalable fraction.	TWA	3 mg/m ³	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (03 2015)
	TWA	3 mg/m ³	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (03 2015)
DIBUTYL TIN OXIDE - as Sn	STEL	0,2 mg/m ³	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (03 2015)
	TWA	0,1 mg/m ³	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (03 2015)
Di-(2-ethylhexyl)phthalate	TWA	5 mg/m ³	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (03 2015)

Este produto contém uma ou mais substâncias com um limite de exposição ocupacional. Entretanto, a(s) partícula(s) respiráveis(s) desta/destas substância(s) estão intimamente ligadas dentro da matriz polimérica. Portanto, nós não esperamos uma exposição a esta/estas substâncias(s) durante o uso normal do produto. Manuseio ou usinagem do produto curado (lixamento, corte, fresagem) pode liberar substâncias respiráveis perigosas.

Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

Controles com Automatização Adequada

É obrigatório haver instalações para lavar os olhos e chuveiro de emergência, ao manusear este produto. Usar unicamente em locais bem ventilados.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

proteção ocular/facial: Óculos de segurança com proteção lateral

Proteção da Pele

Proteção das Mãos: Luvas resistentes a produtos químicos

Outras: Usar vestuário de proteção adequado.

proteção Respiratória: Usar unicamente em locais bem ventilados. Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado.

Medidas de higiene: Observar as regras de boa higiene industrial. É necessária uma higiene pessoal meticulosa. Lavar as mãos e partes do corpo contaminadas com água e sabão, antes de deixar o local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a sua utilização.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico: Sólido

Forma: Pasta

Cor: Preto

Odor: semelhante a amina

Limiar olfativo: Não há dados disponíveis.

pH: Não aplicável

SSG4400B 5GP

Ponto de fusão / ponto de congelamento:	ca. -29,0 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	> 200 °C
Ponto de inflamação:	> 63,0 °C (PENSKY-MARTENS)
Taxa de evaporação:	< 1
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não há dados disponíveis.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite de inflamabilidade - superior(%):	Não há dados disponíveis.
Limite de inflamabilidade - inferior(%):	Não há dados disponíveis.
Limite explosivo - mais alto (%):	Não há dados disponíveis.
Limite explosivo - mais baixo (%):	Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade:	1 g/cm ³ (20 °C)
Densidade relativa:	ca. 1,0
Solubilidade(s)	
Solubilidade na água:	Reativos.
Solubilidade (outra):	Hexanes
Coefficiente de partição - n-octanol/água	Não há dados disponíveis.
Log Pow:	
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis.
SADT:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade, dinâmico:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade, cinemático:	Não há dados disponíveis.

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:	Reage com água.
Estabilidade Química:	O material é estável sob condições normais.
Possibilidade de Reações Perigosas:	Não ocorre polimerização perigosa.
Condições a Serem Evitadas:	Conservar longe de fontes de ignição - Não fumar. Calor, faíscas, chamas. Mantenha longe da umidade.
Materiais Incompatíveis:	Reage com a água formando etanol. Evitar contato com ácidos e substâncias oxidantes.
Produtos Perigosos da Decomposição.:	Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos. As medidas que foram feitas a temperaturas superiores a 150°C em presença de ar (Oxigênio) mostraram a formação de pequenas quantidades de formaldeído por causa da degradação oxidativa.

11. Informações toxicológicas**Informações sobre vias de exposição prováveis****Ingestão:** Não há dados disponíveis.

SSG4400B 5GP

Inalação: Não há dados disponíveis.

Contato com a Pele: Não há dados disponíveis.

Contato com os olhos: Não há dados disponíveis.

Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

Ingestão: Não há dados disponíveis.

Inalação: Não há dados disponíveis.

Contato com a Pele: Não há dados disponíveis.

Contato com os olhos: Não há dados disponíveis.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

Oral

Produto: ATEmix (): 3.357,51 mg/kg

Dérmica

Produto: Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

ÓXIDO DE DL 50 (Coelho): > 2.000 mg/kg
DIBUTILESTANHO Não classificado

Inalação

Produto: Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Toxicidade por Dose Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele

Produto: Linha guia da OCDE 404 (Irritação/Corrosão Aguda Dérmica) (Coelho, 4,0 h): A avaliação dos perigos para a saúde baseia-se nas propriedades toxicológicas de um material semelhante.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto: Não há dados disponíveis.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto: Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade

Produto: Não há dados disponíveis.

CIIC. Monografias sobre a Avaliação dos Riscos Cancerígenos para Humanos:

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

ACGIH Carcinogen List:

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

SSG4400B 5GP

Mutagenicidade em células germinativas

In vitro

Produto: Não há dados disponíveis.

In vivo

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Perigo de Aspiração

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

AMINOPROPILOTRIETO Não há dados disponíveis.

XISILANO

Outros Efeitos:

Não há dados disponíveis.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Perigo ao ambiente aquático

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

AMINOPROPILOTRIETO CL50 (Brachydanio rerio, 96 h): > 934 mg/l

XISILANO

ÓXIDO DE CL50 (Peixe Zebra, 96 h): > 3,1 mg/l

DIBUTILESTANHO

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

AMINOPROPILOTRIETO CE50 (Daphnia magna, 48 h): 331 mg/l

XISILANO

ÓXIDO DE CL50 (Daphnia magna, 48 h): 2 mg/l

DIBUTILESTANHO NOEC (Daphnia magna, 48 h): 1,1 mg/l

Toxicidade aquática crônica

SSG4400B 5GP

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para Plantas Aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

AMINOPROPILOTRIETO CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): > 1.000 mg/l
XISILANO NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): 1,3 mg/l
ÓXIDO DE CE50r (Alga Verde, 72 h): > 1,6 mg/l
DIBUTILESTANHO

Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

AMINOPROPILOTRIETO 67 % (28 d) Não se degrada facilmente. hidrolisa
XISILANO

Razão DBO/DQO

Produto: Não há dados disponíveis.

Potencial Bioacumulativo

Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)

Produto: Não há dados disponíveis.

Coefficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)

Produto: Não há dados disponíveis.

Mobilidade no Solo: Não há dados disponíveis.

Distribuição conhecida ou previsível em compartimentos ambientais

(1) NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.
AMINOPROPILOTRIETOXISI Não há dados disponíveis.
LANO
ÓXIDO DE Não há dados disponíveis.
DIBUTILESTANHO
DI-(2-ETILHEXIL)FTALATO Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos Adversos: Não há dados disponíveis.

SSG4400B 5GP

13. Considerações sobre destinação final

Informações gerais:	A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Não descartar em drenos, nos cursos aquáticos ou no solo. Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.
Métodos de Destinação Final do Resíduo:	Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.

14. Informações sobre transporte

ANTT (Resolução ANTT nº 5232)

Não regulado.

IATA

Não regulado.

IMDG

Não regulado.

Precauções especiais para o usuário:

Este produto não é considerado como uma substância perigosa de acordo com as regulações nacionais e internacionais sobre o transporte de substâncias perigosas. Manter longe de substâncias sensíveis ao odor. Manter afastado de alimentos, bebidas e da ração para animais. Manter ao abrigo da humidade.

15. Informação sobre regulamentação

Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão

Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto nº 3665, anexo 3)

Não regulado

Brasil. Relação de Produtos Controlados Pelo Exército (Decreto nº 3.665, Anexo I)

Não aplicável

Brasil. Precursores de drogas (Portaria nº 1.274)

ETANOL

Liste IV

TOLUENO

Liste II

SSG4400B 5GP**Brasil. (Decreto n º 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio**

Não regulado

Regulamentos internacionais**Protocolo de Montreal**

Não aplicável

Convenção de Estocolmo

Não aplicável

Convenção de Roterdão

Não aplicável

Protocolo de Quioto

Não aplicável

Condições do Inventário:

Canada NDSL Inventory:	Não está em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
TSCA list:	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
Canada DSL Inventory:	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
EU INV:	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
IECSC:	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
NZIOC:	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
TCSI:	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.

16.Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão**Data de Emissão:** 07.02.2020**Data da Revisão:** Não há dados disponíveis.Não há dados disponíveis.**Enunciado das frases H nas seções 2 e 3**

H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H341	Suspeito de provocar defeitos genéticos.

SSG4400B 5GP

H360	Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
H360FD	Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
H370	Provoca danos aos órgãos.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

N.º da Versão: 4.0

Data de impressão: 13.07.2020

Principais abreviações e siglas utilizadas:

ABNT=Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ANTT=Agência Nacional de Transporte Terrestre
ATE = Toxicidade Aguda Estimada
BCF = Factor de Bioconcentração
BEI = Biological Exposure indices
BR OEL=Límites de exposição ocupacional (Brasil)
CAS = Chemical Abstracts Service
ECx=Concentração associada com x% de resposta
GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC = Recipiente intermediário a granel
IBMP = Índice biológico máximo permitido
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
LC0=Concentração letal com 0% de mortalidade
CL50=Concentração letal, 50%
DL50=Dose letal, 50%
LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
MARPOL 73/78 = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
NOEC=Nenhum Efeito observado nesta Concentração
NR = Norma Regulamentadora
OECD = Organização para o Desenvolvimento e Cooperação Económica
RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso
STEL = Short Term Exposure Level
TLV = Threshold Limit Value
TWA = Time Weighted Average
UN = Nações Unidas

Referências:

Índices de exposições Biológicas pela ACGIH - Revisão identificada entre parênteses, na tabela da seção 8
Valores Limites da ACGIH - Revisão identificada entre parênteses, na tabela da seção 8
Limites de Exposições Biológicas brasileiras (NR-07, Tabela 1) - Revisão identificada entre parênteses, na tabela da seção 8
Limites de Exposição Ocupacional brasileiras (NR - 15, Anexo 11) - Revisão identificada entre parênteses, na tabela da seção 8
Banco de Dados Regulatórios IHS
3E Ariel WebInsight

SSG4400B 5GP

**Cláusula de
desresponsabilização:**

Observação ao Leitor

A não ser que seja especificado de forma distinta na seção 1, produtos da Momentive são destinados somente à aplicação industrial. Eles não se destinam a aplicações médicas específicas, nem de longa duração (> 30 dias) implante no corpo humano, injetadas ou ingeridas diretamente, nem para a fabricação de vários contraceptivos utilizáveis

| Uma linha vertical na margem esquerda indica uma alteração da versão anterior

Outras informações

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

®, *, e TM são marcas registradas ou licenciadas pela Momentive.