

SCS2003

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme regulamentação (EC) No. 1907/2006 (REACH), Anexo II, de acordo com o aditado pelo regulamento (UE) No 2015/830

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome de produto: SCS2003

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados: Selante

Usos não recomendados: Desconhecido.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Informação sobre o Fabricante/Importador/Distribuidor : Momentive Performance Materials GmbH
Chempark Leverkusen Gebaeude V7
DE - 51368 Leverkusen
Germany

Pessoa de contacto : commercial.services@momentive.com

Telefone : Informações gerais
00800.4321.1000 (Customer Service Centre)

1.4

Número de telefone de emergência : Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East:+44 (0) 1235239671

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

O produto não foi classificado como perigoso de acordo com a legislação em vigor.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção.

Não classificado

SCS2003

2.2 Elementos do Rótulo não aplicável

Informação suplementar no rótulo

EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.

Informações Adicionais: Não há dados disponíveis.

2.3 Outros perigos Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Natureza química: Mistura de polidimetilosiloxanos, massas de enchimento e ligações cruzadas.

3.2 Misturas

Informações gerais: Não há dados disponíveis.

Designação química	Concentração	N.º CAS	N.º CE	N.º registo REACH	factores-M:	Notas
CARBONATO DE CÁLCIO	20 - <50%	1317-65-3	215-279-6	EXEMPT	Não há dados disponíveis.	
NEGRO DE FUMO	0,1 - <1%	1333-86-4	215-609-9	01-2119384822-32-XXXX	Não há dados disponíveis.	#

* Todas as concentrações são em percentagem do peso, a menos que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases são em percentagem do volume.

Esta substância possui limites de exposição ocupacional.

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

Classificação

Designação química	Classificação	Notas
CARBONATO DE CÁLCIO	Não há dados disponíveis.	
NEGRO DE FUMO	Não há dados disponíveis.	

SCS2003

CLP: Regulamento N° 1272/2008.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação: Deslocar para o ar fresco.

Contacto com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com água. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Contacto com a Pele: Depois de um contacto com a pele, retirar o produto mecanicamente. Lavar a área com água e sabão.

Ingestão: Em caso de ingestão, NÃO induzir o vômito. Dar um copo de água. Enxaguar a boca. Consultar um médico para orientação específica.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: Não há dados disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Riscos: Não há dados disponíveis.

Tratamento: Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

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

Meios inadequados de extinção: NÃO utilizar um jato de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Não há dados disponíveis.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

SCS2003

Procedimentos especiais de combate a incêndio: Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignação - não fumar. Utilizar somente em locais bem ventilados.

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência: Proporcionar boa ventilação. Usar equipamento de protecção pessoal.

6.2 Precauções a Nível Ambiental: NÃO permitir escoamento para o sistema de drenagem, cursos de água ou solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos. Recolher com uma pá e colocar num recipiente para reciclagem ou eliminação.

6.4 Remissão para outras secções: Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem:

7.1 Precauções para um manuseamento seguro: O metanol é formado durante o processamento. Usar equipamento de protecção pessoal adequado.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades: Manter o recipiente bem fechado em local fresco e bem ventilado.

7.3 Utilizações finais específicas: Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de Controlo
Valores-limite de Exposição Profissional

SCS2003

Designação química	tipo	Valores dos Limites de Exposição	Fonte
NEGRO DE FUMO - Fumo.	VLE-MP	3,5 mg/m ³	Portugal. VLEs. Normas sobre a exposição relativa à profissão aos agentes químicos (NP 1796) (2007)

Valores-Limite Biológicos

Nenhum.

8.2 Controlo da exposição

Controlos Técnicos

Não há dados disponíveis.

Adequados:

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Informações gerais:

Usar luvas e equipamento protector para a vista/face adequados.

Protecção ocular/facial:

Óculos de protecção com um lado protector de acordo com EN 166

Protecção da pele

Protecção das Mãos:

Aviso: Não existe nenhum risco para a saúde devido ao contacto com o produto. Utilizar uma protecção para evitar prejuízos mecânicos.

Outros:

Não há dados disponíveis.

Protecção respiratória:

Não há dados disponíveis.

Medidas de higiene:

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. Evitar o contacto com os olhos, a pele e a roupa. Respeitar as regras de boa higiene industrial. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar as mãos após a utilização.

Controlo da exposição ambiental:

Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto

Forma:

sólido

SCS2003

Forma:	Pasta
Cor:	Negro
Odor:	Doce
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis.
pH:	Não há dados disponíveis.
Ponto de fusão:	Não há dados disponíveis.
Ponto de ebulição:	não aplicável
Ponto de ignição:	134 ° C (Método Cleveland Open Cup)
Taxa de evaporação:	Não há dados disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não há dados disponíveis.
Limite de inflamabilidade - superior (%):	Não há dados disponíveis.
Limite de inflamabilidade - inferior (%):	Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade de vapor (ar=1):	Não há dados disponíveis.
Densidade:	ca. 1,400 g/cm ³
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade(s)	
Solubilidade na água:	Insolúvel
Solubilidade (outros):	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de repartição (n-octanol/água)	Não há dados disponíveis.
Log Pow:	
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
SADT:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade, dinâmico:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade, cinemático:	Não há dados disponíveis.
Propriedades explosivas:	Não há dados disponíveis.
Propriedades oxidantes:	Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade: Não há dados disponíveis.

SCS2003

10.2 Estabilidade Química:	Não há dados disponíveis.
10.3 Possibilidade de Reacções Perigosas:	Não ocorre polimerização perigosa. Evitar a exposição a: Água
10.4 Condições a Evitar:	Reage com a água libertando pequenas quantidades de metanol.
10.5 Materiais Incompatíveis:	Água. Ácidos fortes, bases fortes
10.6 Produtos de Decomposição Perigosos:	Óxidos de carbono Óxidos de silício. As medidas que foram feitas a temperaturas superiores a 150°C em presença de ar (oxigénio) mostraram a formação de pequenas quantidades de formaldeído por causa da degradação oxidativa.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Informações gerais: A nossa experiência mostra que os produtos de Silicone Elastomérea podem ser manejados sem riscos para a saúde se forem utilizados correctamente e se as precauções habituais de higiene industrial forem observadas.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação:	Não há dados disponíveis.
Ingestão:	Não há dados disponíveis.
Contacto com a Pele:	Não há dados disponíveis.
Contacto com os olhos:	Não há dados disponíveis.

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Ingerir

Produto: Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE CÁLCIO	Não há dados disponíveis.
NEGRO DE FUMO	Não há dados disponíveis.

SCS2003

Contacto com a pele

Produto: Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE CÁLCIO Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

Inalação

Produto: Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE CÁLCIO Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

Toxicidade por dose repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE CÁLCIO Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

Corrosão/Irritação Cutânea:

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE CÁLCIO Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

Lesões Oculares

Graves/Irritação Ocular:

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE CÁLCIO Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

SCS2003

Sensibilização Respiratória

ou da Pele:

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

Mutagenicidade em Células Germinais

In vitro

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

In vivo

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

Carcinogênicidade

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

SCS2003

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

Toxicidade Especifica dos Órgãos-Alvo Após Exposição Única

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

Toxicidade Especifica dos Órgãos-alvo Após Exposição Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

Perigo por Aspiração

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aguda

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

SCS2003

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

Toxicidade Crónica

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

Toxicidade para as plantas aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

12.2 Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

SCS2003

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

Razão CBO/CQO

Produto Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

12.3 Potencial de Bioacumulação

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

CARBONATO DE Não há dados disponíveis.

CÁLCIO

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no Solo: Não há dados disponíveis.

Distribuição conhecida ou previsível em compartimentos ambientais

CARBONATO DE CÁLCIO Não há dados disponíveis.

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação Não há dados disponíveis.

PBT e mPmB:

CARBONATO DE CÁLCIO Não há dados disponíveis.

NEGRO DE FUMO Não há dados disponíveis.

12.6 Outros Efeitos Adversos: Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais: Não há dados disponíveis.

Métodos de eliminação: Pode ser incinerado se tal estiver em conformidade com os regulamentos locais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

SCS2003

ADR

Não regulado.

ADN

Não regulado.

RID

Não regulado.

IMDG

Não regulado.

IATA

Não regulado.

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Este produto não é considerado como uma substância perigosa de acordo com as regulações nacionais e internacionais sobre o transporte de substâncias perigosas. Manter ao abrigo da humidade. Manter longe dos alimentos, dos géneros alimentícios, dos ácidos e das bases. Manter longe de substâncias sensíveis ao odor.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC:

não aplicável

SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:

Regulamentos da UE

Regulamento (CE) n.º 2037/2000 Substâncias que empobrecem a camada de ozono: nenhum/a

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes: nenhum/a

SCS2003

Regulamento (CE) n.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos:
nenhum/a

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redacção: nenhum/a

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 Anexo XIV Substâncias sujeitas a restrições de colocação no mercado e utilização: nenhum/a

Directiva 2004/37/CE relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos.: nenhum/a

Directiva 92/85/CEE: relativa à implementação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho: nenhum/a

Directiva 96/82/CE (Seveso III) relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas: nenhum/a

REGULAMENTO (CE) No 166/2006 relativo à criação do Registo Europeu das Emissões e Transferências de Poluentes, ANEXO II: Poluentes: nenhum/a

Directiva 98/24/CE: relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho:

Designação química	N.º CAS	Concentração
ciclotetrassiloxano, octametiló	556-67-2	0,1 - 1,0%

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi efectuada a Avaliação da Segurança Química.

Condições do inventário

AICS: y (lista positiva)
EINECS: y (lista positiva)
ENCS (JP): n (classificação negativa)
INV (CN): y (lista positiva)
KECI (KR): y (lista positiva)
DSL: y (lista positiva)
NDSL: n (classificação negativa)
NZIOC: y (lista positiva)
PICCS (PH): y (lista positiva)
TSCA: y (lista positiva)

SCS2003

ZTW_CSNN: y (lista positiva)

SECÇÃO 16: Outras informações

Informação sobre revisão: Irrelevante.

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados: Não há dados disponíveis.

Redacção das advertências de perigo (H) nas secções 2 e 3: nenhum/a

Informação sobre formação: Não há dados disponíveis.

Data de Emissão: 07.06.2016

SCS2003

Isenção de responsabilidade:

Observação ao Leitor

A não ser que seja especificado de forma distinta na seção 1.2, 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

Outras informações

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, 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.