

SCS 2000 E

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: SCS 2000 E

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados: Elastomero de silício

Usos não recomendados: Desconhecido.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Informação sobre o : Momentive Performance Materials GmbH

Fabricante/Importador/Distribuidor : 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

Informação suplementar no rótulo

EUH208: Contém ((acetoacetato-O1',O3 de etilo)(pentano-2,4-dionato-O,O')[propano-1,3-diolato(2-)-O,O']titânio). Pode produzir uma reacção alérgica.

Informações Adicionais: Não há dados disponíveis.

2.3 Outros perigos Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

SCS 2000 E

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

3.2 Misturas

Informações gerais: Sem ingredientes perigosos.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação: Levar a pessoa ao ar livre e fazê-la repousar.

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. Consultar um médico.

Ingestão: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. 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

Riscos Gerais de Incêndio: Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos. Impedir que as águas utilizadas no combate a incêndios ou provenientes de diluição alcancem rios, esgotos ou os abastecimentos de água potável.

5.1 Meios de extinção

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

Meios inadequados de extinção: Evitar dirigir o jacto da mangueira directamente sobre as chamas porque isto causa o alastramento do incêndio.

5.2 Perigos especiais

decorrentes da substância ou mistura: Em caso de incêndio, monóxido de carbono e dióxido de carbono podem se formar. Reage com a água libertando pequenas quantidades de metanol.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos especiais de combate a incêndio: Remover o recipiente da área de incêndio, se isso puder ser feito sem riscos. Refrescar com água os contentores prejudicados pelo incêndio.

SCS 2000 E

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.
- Condições de armazenagem:** Manter ao abrigo de calor, faíscas e chama nua. Manter o recipiente bem fechado em local fresco e bem ventilado.
- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Manter o recipiente bem fechado em local fresco e bem ventilado.
- Armazenagem Estabilidade:** O material é estável em condições normais.
- 7.3 Utilizações finais específicas:** Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 8: Controle da exposição/protecção individual

- 8.1 Parâmetros de Controlo Valores-limite de Exposição Profissional** Nenhum dos componentes têm limites de exposição atribuídos.
- Valores-Limite Biológicos** Nenhum.
- 8.2 Controlo da exposição Controlos Técnicos Adequados:** Não há dados disponíveis.
- 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**

SCS 2000 E

Protecção das Mãos:	Aviso: Esta recomendação é só válida para o nosso produto como fornecido. Se o produto for misturado com outras substâncias tem de contactar um fornecedor aprovado da CE de luvas de protecção (por exemplo KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Tel. 0049 (0) 6659 87300, Fax. 0049 (0) 6659 87155, email: vertrieb@kcl.de). Material: 730 Camatril Pausa mínima através do tempo: 480 min Grossura de luvas: 0,4 mm Orientações: EN 374
Outros:	Roupas resistentes a produtos químicos usar botas de borracha.
Protecção respiratória:	Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado.
Medidas de higiene:	Proporcionar boa ventilação. Respeitar as regras de boa higiene industrial. Evitar o contacto com o os olhos, a pele e a roupa. Lavar as mãos após a utilização. Não comer, beber ou fumar durante 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
Forma:	Pasta
Cor:	Branco sujo
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 há dados disponíveis.
Ponto de ignição:	> 93,3 °C (estimado)
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 aplicável
Densidade de vapor (ar=1):	Não há dados disponíveis.
Densidade:	ca. 1,4 g/cm ³
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade(s)	
Solubilidade na água:	Insolúvel
Solubilidade (outros):	Insolúvel
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.

SCS 2000 E

Viscosidade, dinâmico:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade, cinemático:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Propriedades explosivas:	Não há dados disponíveis.
Propriedades oxidantes:	Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade:	Reage com a água libertando pequenas quantidades de metanol.
10.2 Estabilidade Química:	O material é estável em condições normais.
10.3 Possibilidade de Reacções Perigosas:	Sob de condições normais de armazenamento e uso, polimerização perigosa não ocorrerá.
10.4 Condições a Evitar:	Manter afastado da humidade. Manter ao abrigo de calor, faíscas e chama nua.
10.5 Materiais Incompatíveis:	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 (Oxigênio) 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)

Contacto com a pele

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

Substância(s) especificada(s)

Inalação

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

Substância(s) especificada(s)

SCS 2000 E

Toxicidade por dose repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

Corrosão/Irritação

Cutânea:

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

Lesões Oculares

Graves/Irritação Ocular:

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

Sensibilização

Respiratória ou da Pele:

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

Mutagenicidade em Células Germinais

In vitro

Produto: Não há dados disponíveis.

In vivo

Produto: Não há dados disponíveis.

Carcinogénecidade

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade Específica dos Órgãos-Alvo Após Exposição Única

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade Específica dos Órgãos-alvo Após Exposição Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Perigo por Aspiração

Produto: Não há dados disponíveis.

Outros efeitos: Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aguda

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

SCS 2000 E

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade Crónica

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para as plantas aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

12.2 Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Produto: Não há dados disponíveis.

Razão CBO/CQO

Produto: Não há dados disponíveis.

12.3 Potencial de Bioacumulação

Produto: Não há dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no Solo:

Não há dados disponíveis.

Distribuição conhecida ou previsível em compartimentos ambientais

12.5 Resultados da avaliação

PBT e mPmB:

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:

A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Não eliminar em dispositivos de drenagem, vias aquáticas ou solo. Consulte a seção 8 para informações sobre equipamentos de proteção individual adequados.

Métodos de eliminação:

Pode ser incinerado se tal estiver em conformidade com os regulamentos locais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

Não regulado.

ADN

SCS 2000 E

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 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

Regulamento (CE) n.º 649/2012 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

EU. Lista de Candidatos a Substâncias que Suscitam uma Grande Preocupação (SVHC) para Autorização no âmbito do REACH: 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

SCS 2000 E

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: nenhum/a

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

Condições do inventário

TCSI:	No inventário ou em conformidade com este.	Observações: Nenhum.
AICS:	No inventário ou em conformidade com este.	Observações: Nenhum.
DSL:	No inventário ou em conformidade com este.	Observações: Nenhum.
EU INV:	No inventário ou em conformidade com este.	Observações: Nenhum.
ENCS (JP):	Não está em conformidade com o inventário.	Observações: Nenhum.
IECSC:	No inventário ou em conformidade com este.	Observações: Nenhum.
KECI (KR):	No inventário ou em conformidade com este.	Observações: Nenhum.
NDSL:	Não está em conformidade com o inventário.	Observações: Nenhum.
PICCS (PH):	No inventário ou em conformidade com este.	Observações: Nenhum.
TSCA:	No inventário ou em conformidade com este.	Observações: Nenhum.
NZIOC:	No inventário ou em conformidade com este.	Observações: Nenhum.
REACH:	Se comprado à Momentive Performance Materials GmbH em Leverkusen, Alemanha, todas as substâncias neste produto foram registadas pela Momentive Performance Materials GmbH ou a montante na nossa cadeia de abastecimento ou estão isentas de registo segundo o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH). No caso dos polímeros, isto inclui os monómeros constituintes e outros reagentes.	Observações: Nenhum.

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

SCS 2000 E

Informação sobre formação: Não há dados disponíveis.

Data de Emissão: 19.06.2019

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.