

SEC2600 Black

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: SEC2600 Black

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados: Protecção de edifício

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

SEC2600 Black

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	Fator M:	Notas
Decametilciclo pentassiloxano	5 - <10%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0002	Não há dados disponíveis.	vPvB
bis(etilacetoacetato) de titânio	1 - <5%	27858-32-8	248-697-2	Não há dados disponíveis.	Não há dados disponíveis.	
ciclotetrassiloxano, octametil	0,1 - <1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-0001	Não há dados disponíveis.	PBT, vPvB
Dodecamethyl cyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-0001	Não há dados disponíveis.	vPvB

* 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
Decametilciclo pentassiloxano	Não há dados disponíveis.	

SEC2600 Black

bis(etilacetoacetato) de titânio	Flam. Liq.: 3: H226; Eye Dam.: 2: H319; STOT SE: 3: H336;	
ciclotetrassiloxano, octametil	Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 2: H411;	Não há dados disponíveis.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Não há dados disponíveis.	

CLP: Regulamento N° 1272/2008.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

- Inalação:** Deslocar para o ar fresco. Após exposição prolongada, consultar um médico.
- Contacto com os olhos:** Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água e procurar ajuda médica.
- Contacto com a Pele:** Lavar a área com água e sabão. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- Ingestão:** NÃO provocar o vômito. Dar pequenas quantidades de água. Consultar um médico.

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

SEC2600 Black

Riscos Gerais de Incêndio: Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local. Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Pulverização de água Dióxido de carbono Espuma.

Meios inadequados de extinção: Não utilizar água como extintor, pois esta 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. Uma forte exposição aos produtos de combustão pode causar irritação das vias respiratórias. 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.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos especiais de combate a incêndio: Não fumar durante a utilização. Não deitar os resíduos no esgoto.

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: Evitar o contacto com o os olhos, a pele e a roupa. Utilizar somente em locais bem ventilados. Evitar a inalação de vapores e aerossóis e o contacto com a pele e os olhos.

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: Remover qualquer fonte de ignição. Prender com um absorvente para produtos químicos ou, senão utilizar areia seca.

SEC2600 Black

6.4 Remissão para outras secções: Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem:

7.1 Precauções para um manuseamento seguro: Evitar o contacto com o os olhos, a pele e a roupa. Evitar respirar o vapor. Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de protecção pessoal. Utilizar somente em locais bem ventilados.

Condições de armazenagem: Não há dados disponíveis.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades: Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado. Guardar numa área equipada com chão resistente ao solvente. Deixar armazenado no recipiente original protegido da luz direta do sol.

Armazenagem Estabilidade: Não há dados disponíveis.

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

Designação química	tipo	Valores dos Limites de Exposição	Fonte
Calcium Carbonate	VLE-MP	10 mg/m3	Portugal. VLEs. Normas sobre a exposição relativa à profissão aos agentes químicos (NP 1796) (2007)
Octadecanoic acid	VLE-MP	10 mg/m3	Portugal. VLEs. Normas sobre a exposição relativa à profissão aos agentes químicos (NP 1796) (2007)
NEGRO DE FUMO - Fumo.	VLE-MP	3,5 mg/m3	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 Adequados: É obrigatória a existência de instalações para lavar os olhos e chuveiro de emergência ao manusear este produto.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

SEC2600 Black

Informações gerais:	Utilizar somente em locais bem ventilados.
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:	Roupas resistentes a produtos químicos Sapatos de segurança
Protecção respiratória:	Aparelho respiratório com um filtro para o vapor (EN 141) Mascara de protecção respiratória com filtro ABEK
Medidas de higiene:	Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho para remoção de contaminantes. Eliminar o calçado que não puder ser limpo.
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:	líquido
Forma:	líquido
Cor:	Negro
Odor:	Não há dados disponíveis.
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis.
pH:	não aplicável
Ponto de congelamento:	não aplicável
Ponto de ebulição:	Não há dados disponíveis.
Ponto de ignição:	70 ° C
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.

SEC2600 Black

Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade de vapor (ar=1):	Não há dados disponíveis.
Densidade:	Não há dados disponíveis.
Densidade relativa:	1,3
Solubilidade(s)	
Solubilidade na água:	Não há dados disponíveis.
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 há dados disponíveis.
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.
10.2 Estabilidade Química:	O material é estável em condições normais.
10.3 Possibilidade de Reacções Perigosas:	Não ocorre polimerização perigosa.
10.4 Condições a Evitar:	Manter afastado do calor. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - não fumar.
10.5 Materiais Incompatíveis:	Nenhum conhecido.
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 sobre vias de exposição prováveis**

SEC2600 Black

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)

Decametilciclopentassiloxano

Não há dados disponíveis.

bis(etilacetoacetato) de titânio

Não há dados disponíveis.

ciclotetrassiloxano, octametilo

LD 50 (Rato): 4.800 mg/kg

Dodecamethylcyclohexasiloxane

LD 50 (Rato): 2.000 mg/kg

Contacto com a pele

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

Substância(s) especificada(s)

Decametilciclopentassiloxano

LD 50 (Coelho): > 2.000 mg/kg

bis(etilacetoacetato) de titânio

Não há dados disponíveis.

ciclotetrassiloxano, octametilo

LD 50 (Rato): > 2.400 mg/kg

Dodecamethylcyclohexasiloxane

LD 50 (Rato): 2.000 mg/kg

Inalação

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

SEC2600 Black

Substância(s) especificada(s)

Decametilciclopentassiloxano	LC50 (Rato, 4 h): 8,67 mg/l
bis(etilacetoacetato) de titânio	Não há dados disponíveis.
ciclotetrassiloxano, octametilo	LC50 (Rato, 4 h): 36 mg/l
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Não há dados disponíveis.

Toxicidade por dose repetida

Produto:	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Rato(macho e fêmea), Inalação(vapor)): 150 mg/kg (OECD 453) NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Coelho(macho e fêmea), Contacto com a pele): 1 mg/kg (OCDE 410)
-----------------	---

Substância(s) especificada(s)

Decametilciclopentassiloxano	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Rato(macho e fêmea), Ingerir, 90 d): 1.000 mg/kg NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Rato(macho e fêmea), Contacto com a pele, 28 d): 1.600 mg/kg NOAEC (Rato(macho e fêmea), Inalação - vapor, 2 y): 160 ppm
bis(etilacetoacetato) de titânio	Não há dados disponíveis.
ciclotetrassiloxano, octametilo	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Rato(macho e fêmea), Inalação - vapor(vapor)): 150 mg/kg NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Coelho(macho e fêmea), Contacto com a pele): 950 mg/kg LOAEL (Nível mais baixo observado de efeito prejudicial) (Coelho(macho e fêmea), Contacto com a pele): 950 mg/kg
Dodecamethylcyclohexasiloxane	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Rato(macho e fêmea), Ingerir): 1.000 mg/kg

Corrosão/Irritação Cutânea:

Produto:	Linha guia da OCDE 404 (Irritação/Corrosão Aguda Dérmica) (Rato): Não provoca irritação da pele
-----------------	---

Substância(s) especificada(s)

Decametilciclopentassiloxano	OECD TG 404 (Coelho, 72 h): Não irritante
------------------------------	---

SEC2600 Black

bis(etilacetoacetato) de titânio	Não há dados disponíveis.
ciclotetrassiloxano, octametil	Linha guia da OCDE 404 (Irritação/Corrosão Aguda Dérmica) (Rato): Não provoca irritação da pele
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Linha guia da OCDE 404 (Irritação/Corrosão Aguda Dérmica) (Coelho, 72 h): Não provoca irritação da pele

Lesões Oculares**Graves/Irritação Ocular:**

Produto: Linha guia da OCDE 405 (Irritação/Corrosão Aguda do Olho) (Coelho): Não irrita os olhos

Substância(s) especificada(s)

Decametilciclopentassiloxano	OECD TG 405 (Coelho, 72 h): Não irritante
bis(etilacetoacetato) de titânio	Não há dados disponíveis.
ciclotetrassiloxano, octametil	Linha guia da OCDE 405 (Irritação/Corrosão Aguda do Olho) (Coelho): Não irritante
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Linha guia da OCDE 405 (Irritação/Corrosão Aguda do Olho) (Coelho, 72 h): Não irrita os olhos Não irritante

Sensibilização Respiratória ou da Pele: Não provoca sensibilização da pele.

Produto: , Linha guia da OCDE 406 (Sensibilização da Pele)negativo

Substância(s) especificada(s)

Decametilciclopentassiloxano	LLNA, Linha guia da OECD (LLNA) (Rato): Não sensitizante.
bis(etilacetoacetato) de titânio	Não há dados disponíveis.
ciclotetrassiloxano, octametil	, Linha guia da OCDE 406 (Sensibilização da Pele) (Porco-da-índia)Nenhuma sensibilização
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Teste de maximização, Linha guia da OCDE 406 (Sensibilização da Pele) (Porco-da-índia): negativo

Mutagenicidade em Células Germinais**In vitro**

SEC2600 Black

Produto: Teste de Ames (Linha guia 471 da OCDE (Toxicidade genotóxica: Salmonela tifimurium, teste de reversão)): negativo (não mutagénico)
Teste sobre o linfoma dos ratos (Linha Guia da OECD 476): negativo (não mutagénico)

Substância(s) especificada(s)

Decametilciclopentassiloxano Teste de Ames (Linha guia 471 da OCDE (Toxicidade genotóxica: Salmonela tifimurium, teste de reversão)): negativo (não mutagénico)
um teste citogenético no mamífero (Teste sobre o linfoma dos ratos (Linha Guia da OECD 476)): negativo (não mutagénico)
Aberração cromossómica (OCDE 473): negativo (não mutagénico)

bis(etilacetoacetato) de titânio Não há dados disponíveis.

ciclotetrassiloxano, octametil Teste de Ames (Linha guia 471 da OCDE (Toxicidade genotóxica: Salmonela tifimurium, teste de reversão)): negativo (não mutagénico)
Teste sobre o linfoma dos ratos (Linha Guia da OECD 476): negativo (não mutagénico)

Dodecamethylcyclohexasiloxane Teste de Ames (Linha guia 471 da OCDE (Toxicidade genotóxica: Salmonela tifimurium, teste de reversão)): negativo

In vivo

Produto: Aberração cromossómica (Linha guia 474 da OCDE (Toxicidade genotóxica: Teste micronúcleo)): negativo

Substância(s) especificada(s)

Decametilciclopentassiloxano (Linha guia 474 da OCDE (Toxicidade genotóxica: Teste micronúcleo))
Inalação (Rato, macho e fêmea)negativo (não mutagénico) Vapores.

bis(etilacetoacetato) de titânio Não há dados disponíveis.

ciclotetrassiloxano, octametil Aberração cromossómica (Linha guia 474 da OCDE (Toxicidade genotóxica: Teste micronúcleo)) Inalação (Rato, macho e fêmea): negativo
Ensaio de letalidade dominante (OECD 478) Ingerir (Rato, macho e fêmea): negativo

Dodecamethylcyclohexasiloxane Linha guia 474 da OCDE (Toxicidade genotóxica: Teste micronúcleo) (Linha guia 474 da OCDE (Toxicidade genotóxica: Teste micronúcleo))
Intraperitoneal (Rato, macho e fêmea): negativo

Carcinogenicidade

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

SEC2600 Black

Decametilciclopentassiloxano
ano
bis(etilacetoacetato) de
titânio
ciclotetrassiloxano,
octametilo
Dodecamethylcyclohexas
iloxane

Não há dados disponíveis.
Não há dados disponíveis.
Não há dados disponíveis.
Não há dados disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

Decametilciclopentassiloxano
ano
bis(etilacetoacetato) de
titânio
ciclotetrassiloxano,
octametilo
Dodecamethylcyclohexas
iloxane

Não há dados disponíveis.
Não há dados disponíveis.
Não há dados disponíveis.
Não há dados disponíveis.

Toxicidade Específica dos Órgãos-Alvo Após Exposição Única

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

Decametilciclopentassiloxano
ano
bis(etilacetoacetato) de
titânio
ciclotetrassiloxano,
octametilo
Dodecamethylcyclohexas
iloxane

Não há dados disponíveis.
Não há dados disponíveis.
Não há dados disponíveis.
Não há dados disponíveis.

Toxicidade Específica dos Órgãos-alvo Após Exposição Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

Decametilciclopentassiloxano
ano

Não há dados disponíveis.

SEC2600 Black

bis(etilacetoacetato) de titânio	Não há dados disponíveis.
ciclotetrassiloxano, octametilo	Não há dados disponíveis.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Não há dados disponíveis.

Perigo por Aspiração

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

Decametilciclopentassiloxano	Não há dados disponíveis.
bis(etilacetoacetato) de titânio	Não há dados disponíveis.
ciclotetrassiloxano, octametilo	Não há dados disponíveis.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	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.

Substância(s) especificada(s)

Decametilciclopentassiloxano	LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 0,0016 mg/l (Linha guia da OCDE 204)
bis(etilacetoacetato) de titânio	Não há dados disponíveis.
ciclotetrassiloxano, octametilo	Não há dados disponíveis.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Não há dados disponíveis.

SEC2600 Black**Invertebrados Aquáticos**

Produto: CE50 (Daphnia magna, 48 h): > 0,015 mg/l

Substância(s) especificada(s)

Decametilciclopentassiloxano CE50 (Daphnia magna, 48 h): > 0,0029 mg/l (OECD TG 202)

bis(etilacetoacetato) de titânio Não há dados disponíveis.

ciclotetrassiloxano, octametilo Não há dados disponíveis.

Dodecamethylcyclohexasiloxane Não há dados disponíveis.

Toxicidade Crônica**Peixe**

Produto: LC50 (Oncorhynchus mykiss, 14 d): 0,01 mg/l

Substância(s) especificada(s)

Decametilciclopentassiloxano NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d): \geq 0,0014 mg/l (Linha guia da OCDE 210)
LOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d): > 0,0014 mg/l (Linha guia da OCDE 210)

bis(etilacetoacetato) de titânio Não há dados disponíveis.

ciclotetrassiloxano, octametilo Não há dados disponíveis.

Dodecamethylcyclohexasiloxane NOEC (Pimephales promelas, 49 d): 0,0044 mg/l

Invertebrados Aquáticos

Produto: CE50 (Daphnia magna, 21 d): > 0,015 mg/l

Substância(s) especificada(s)

Decametilciclopentassiloxano NOEC (Daphnia magna, 21 d): \geq 0,0015 mg/l (Linha guia da OCDE 211)
LOEC (Daphnia magna, 21 d): > 0,0015 mg/l

bis(etilacetoacetato) de titânio Não há dados disponíveis.

ciclotetrassiloxano, octametilo Não há dados disponíveis.

Dodecamethylcyclohexasiloxane NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,0046 mg/l

SEC2600 Black

iloxane CE50 (Sedimento de invertebrados, 28 d): > 420 mg/l
LOEC (Sedimento de invertebrados, 28 d): >= 420 mg/l

Toxicidade para as plantas aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

Decametilciclopentassiloxano CE50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitat), 96 h): > 0,0012 mg/l (OECD TG 201)
NOEC : >= 0,0012 mg/l
CE10 : > 0,0012 mg/l

bis(etilacetoacetato) de titânio Não há dados disponíveis.

ciclotetrassiloxano, octametilo Não há dados disponíveis.

Dodecamethylcyclohexas iloxane CE50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitat), 72 h): > 0,002 mg/l (OECD TG 201)
NOEC (Algas (Pseudokirchneriella subcapitat), 72 h): >= 0,002 mg/l (OECD TG 201)

12.2 Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Produto: lodo activado (sin especificar adaptación) (29 d, OECD TG 310): 3,7 % O producto não é facilmente biodegradável.

Substância(s) especificada(s)

Decametilciclopentassiloxano lodo activado (sin especificar adaptación) (28 d, OECD TG 310): 0,14 % O producto não é facilmente biodegradável.

bis(etilacetoacetato) de titânio Não há dados disponíveis.

ciclotetrassiloxano, octametilo (29 d, 310 Ready Biodegradability - CO₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)): 3,7 % Persistente Não é facilmente biodegradável.

Dodecamethylcyclohexas iloxane Não há dados disponíveis.

Razão CBO/CQO

Produto Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

SEC2600 Black

Decametilciclopentassiloxano	Não há dados disponíveis.
bis(etilacetoacetato) de titânio	Não há dados disponíveis.
ciclotetrassiloxano, octametilo	Não há dados disponíveis.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Não há dados disponíveis.

12.3 Potencial de Bioacumulação

Produto: Pimephales promelas, Factor de Bioconcentração (BCF): 12,40 Pode-se acumular no solo e em canalizações de água.

Substância(s) especificada(s)

Decametilciclopentassiloxano	Vairão [Fathead Minnow], Factor de Bioconcentração (BCF): 7.060 (OECD TG 305)
bis(etilacetoacetato) de titânio	Não há dados disponíveis.
ciclotetrassiloxano, octametilo	Vairão [Fathead Minnow], Factor de Bioconcentração (BCF): 12,40
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Não há dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no Solo: Não há dados disponíveis.

Distribuição conhecida ou previsível em compartimentos ambientais

Decametilciclopentassiloxano	Não há dados disponíveis.
bis(etilacetoacetato) de titânio	Não há dados disponíveis.
ciclotetrassiloxano, octametilo	Não há dados disponíveis.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Não há dados disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB: Persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), muito Persistente e muito Bioacumulável (mPmB)

SEC2600 Black

Decametilciclopentassiloxano	mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.	O decametilciclopentassiloxano (D5) cumpre os critérios atuais do Anexo XIII do REACH da UE, aplicáveis a químicos muito persistentes e muito bioacumuláveis (MPMB), tendo sido adicionado à lista candidata de substâncias que suscitam elevada preocupação (SEP)., <i>No entanto tanto quanto nos é dado a entender pela ciência existente, o D5 não tem um comportamento semelhante ao das substâncias PBT/MPMB conhecidas. A interpretação das indústrias de silicões dos dados disponíveis é que o peso das provas científicas de estudos de campo demonstra que o D5 não é suscetível de bioamplificação em redes alimentares aquáticas e terrestres. O D5 no ar irá degradar-se através de reações que ocorrem naturalmente na atmosfera. Qualquer quantidade de D5, vindo do ar, que não se degrade através destas reações não é de esperar que se deposite na água, na terra ou nos organismos vivos.</i>
bis(etilacetoacetato) de titânio	Não há dados disponíveis.	

SEC2600 Black

ciclotetrassiloxano, octametil

Persistente,
Bioacumulável e
Tóxico (PBT),
muito Persistente
e muito
Bioacumulável
(mPmB)

O octametilciclotetrassiloxano (D4) cumpre os critérios atuais do Anexo XIII do REACH da UE, aplicáveis a químicos persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) e a químicos muito persistentes e muito bioacumuláveis (MPMB), tendo sido adicionado à lista candidata de substâncias que suscitam elevada preocupação (SEP).

,No entanto tanto quanto nos é dado a entender pela ciência existente, o D4 não tem um comportamento semelhante ao das substâncias PBT/MPMB conhecidas. A interpretação das indústrias de silicões dos dados disponíveis é que o peso das provas científicas de estudos de campo demonstra que o D4 não é suscetível de bioamplificação em redes alimentares aquáticas e terrestres. O D4 no ar irá degradar-se através de reações que ocorrem naturalmente na atmosfera. Qualquer quantidade de D4, vindo do ar, que não se degrade através destas reações não é de esperar que se deposite na água, na terra ou nos organismos vivos.

SEC2600 Black

Dodecamethylcyclohexasiloxane	mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.	O dodecametilciclohexassiloxano (D6) cumpre os critérios atuais do Anexo XIII do REACH da UE, aplicáveis a químicos muito persistentes e muito bioacumuláveis (MPMB), tendo sido adicionado à lista candidata de substâncias que suscitam elevada preocupação (SEP)., <i>No entanto tanto quanto nos é dado a entender pela ciência existente, o D6 não tem um comportamento semelhante ao das substâncias PBT/MPMB conhecidas. A interpretação das indústrias de silicões dos dados disponíveis é que o peso das provas científicas de estudos de campo demonstra que o D6 não é suscetível de bioamplificação em redes alimentares aquáticas e terrestres. O D6 no ar irá degradar-se através de reações que ocorrem naturalmente na atmosfera. Qualquer quantidade de D6, vindo do ar, que não se degrade através destas reações não é de esperar que se deposite na água, na terra ou nos organismos vivos.</i>
-------------------------------	--	---

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. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

Não regulado.

SEC2600 Black

ADN

Não regulado.

RID

Não regulado.

IMDG

Não regulado.

IATA

Não regulado.

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Este produto não é considerado como uma substância perigosa de acordo com as regulações nacionais e internacionais sobre o transporte de substâncias perigosas.

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

SEC2600 Black

no âmbito do REACH:

Designação química	N.º CAS	Concentração
Decametilciclopentassiloxano	541-02-6	0 - <=8,0770%
ciclotetrassiloxano, octametil	556-67-2	0 - <=0,1930%
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	0 - <=0,1615%

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, octametil	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 (listagem positiva)	Observações: Nenhum.
DSL:	y (listagem positiva)	Observações: Nenhum.
EINECS:	y (listagem positiva)	Observações: Nenhum.
ENCS (JP):	y (lista positiva)	Observações: Nenhum.
INV (CN):	y (listagem positiva)	Observações: Nenhum.
KECI (KR):	y (lista positiva)	Observações: Nenhum.
NDSL:	n (classificação negativa)	Observações: Nenhum.
PICCS (PH):	y (lista positiva)	Observações: Nenhum.
TSCA:	y (listagem positiva)	Observações: No Inventário

TSCA

SEC2600 Black

NZIOC:

n (classificação negativa)

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

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação sobre formação: Não há dados disponíveis.

Data de Emissão: 12.08.2018

SEC2600 Black

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.