

Data de Impressão 09-mai-2026

Data da revisão 09-mai-2026

Versão 7

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto Emfinity@SPE 526
Nome INCI PEG-12 Dimethicone
Substância/mistura pura Substância

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada Aditivo para cosméticos, tensioativo, Substância intermédia
Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

BRB International B.V.
Branskamp 12
6014 CB Ittervoort
The Netherlands
☎ +31 475 560 300

BRB Central Eastern Europe Sp. z o.o.
ul. Wielicka 28B
30-522 Krakow
Poland
☎ +48 124 157 922

BRB Malaysia Sdn Bhd
No 112, Kawasan Perindustrian
Gebeng
Kuantan, Pahang 26080
Malaysia
☎ +603 5858 588

Para mais informações, contacte

Ponto de Contacto Regulatory Affairs Department

Endereço eletrónico MSDS@brbbv.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência +44 1235 239670 (NCEC 24/7) Para números de telefone de emergência adicionais, consulte a secção 16 da ficha de dados de segurança.

Número de telefone de emergência - §45 - (CE) 1272/2008

Europa 112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o
Regulamento (CE) n.º 1272/2008
[CRE]

Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica

Categoria 3 - (H412)

2.2. Elementos do rótulo

Advertências de perigo

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P273 - Evitar a libertação para o ambiente

P501 - Eliminar o conteúdo e o recipiente de acordo com os regulamentos locais, regionais, nacionais e internacionais, conforme aplicável

2.3. Outros perigos

Nocivo para os organismos aquáticos.

Esta substância não satisfaz os critérios para classificação como PBT/mPmB do Regulamento REACH, Anexo XIII.

Informações sobre o Desregulador**Endócrino**

Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Nome químico	EC No (EU Index No)	CAS No.	Número de registo REACH	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	% Peso
Octamethylcyclotetrasiloxane	209-136-7	556-67-2	Sem dados disponíveis	Flam. Liq. 3 (H226) Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 1 (H410)(M=10)	<0.1
Dodecamethylcyclohexasiloxane	208-762-8	540-97-6	Sem dados disponíveis	Sem dados disponíveis	<0.1
Decamethylcyclopentasiloxane	208-764-9	541-02-6	Sem dados disponíveis	Sem dados disponíveis	<0.1

Nome químico	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Fator M (longa duração)	Observações
Octamethylcyclotetrasiloxane	–	–	10	–

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16**Estimativa da toxicidade aguda**

Não existe informação disponível

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitem elevada preocupação a uma concentração $\geq 0,1\%$ (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

Nome químico	Candidatos a SVHC
Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2	57d, 57e
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	57d, 57e
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	57d, 57e

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
Inalação	Retirar para uma zona ao ar livre.
Contacto com os olhos	Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consultar um médico.
Contacto com a pele	Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas	Nenhum conhecido.
-----------------	-------------------

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos	Tratar os sintomas.
-------------------------	---------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção	Dióxido de carbono (CO ₂). Espuma resistente ao álcool. Produto químico seco.
Incêndio Grande	ATENÇÃO: O uso de água pulverizada pode ser ineficiente no combate ao incêndio.
Meios inadequados de extinção	Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico	A decomposição térmica pode originar a libertação de gases e vapores irritantes e tóxicos.
---	--

Produtos de combustão perigosos	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO ₂). Dióxido de silício. Formaldeído.
--	--

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros	O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.
---	--

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais	Assegurar uma ventilação adequada.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência	Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Não deve ser libertado para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Métodos de limpeza Represar. Absorver com material absorvente inerte (p. ex. areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serradura). Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação. Limpar bem a superfície contaminada.

Prevenção de Perigos Secundários Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Ver Secção 8 para obter mais informações. Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica. Ver Secção 13 para obter mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro Assegurar uma ventilação adequada. Utilizar equipamento de proteção individual. Ver Secção 8 para obter mais informações.

Considerações gerais em matéria de higiene Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Métodos de gestão dos riscos (MGR) As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região.

Limites Biológicos de Exposição Profissional

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites biológicos estabelecidos pelas entidades reguladoras específicas da região.

Nível derivado sem efeito (DNEL) Não existe informação disponível.

Nível derivado sem efeito (DNEL)

Octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)

Tipo

A longo prazo, Efeitos sistémicos na saúde

Via de exposição

Inalação

Nível derivado sem efeito (DNEL)	73 mg/m ³
Tipo	A longo prazo, Efeitos para a saúde a nível local
Via de exposição	Inalação
Nível derivado sem efeito (DNEL)	73 mg/m ³
Dodecamethylcyclhexasiloxane (540-97-6)	
Tipo	A curto prazo, Efeitos para a saúde a nível local
Via de exposição	Inalação
Nível derivado sem efeito (DNEL)	6.1 mg/m ³
Tipo	A longo prazo, Efeitos para a saúde a nível local
Via de exposição	Inalação
Nível derivado sem efeito (DNEL)	1.22 mg/m ³
Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
Tipo	A longo prazo, Efeitos sistémicos na saúde
Via de exposição	Inalação
Nível derivado sem efeito (DNEL)	97.3 mg/m ³
Tipo	A longo prazo, Efeitos para a saúde a nível local
Via de exposição	Inalação
Nível derivado sem efeito (DNEL)	24.2 mg/m ³
Nível derivado sem efeito (DNEL) Octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
Tipo	A longo prazo, Efeitos sistémicos na saúde
Via de exposição	Inalação
Nível derivado sem efeito (DNEL)	13 mg/m ³
Tipo	A longo prazo, Efeitos sistémicos na saúde
Via de exposição	Oral
Nível derivado sem efeito (DNEL)	3.7 mg/kg de peso corporal/dia
Tipo	A longo prazo, Efeitos para a saúde a nível local
Via de exposição	Inalação
Nível derivado sem efeito (DNEL)	13 mg/m ³
Dodecamethylcyclhexasiloxane (540-97-6)	
Tipo	A curto prazo, Efeitos para a saúde a nível local
Via de exposição	Inalação
Nível derivado sem efeito (DNEL)	1.5 mg/m ³
Tipo	A longo prazo, Efeitos para a saúde a nível local
Via de exposição	Inalação
Nível derivado sem efeito (DNEL)	0.3 mg/m ³
Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
Tipo	A longo prazo, Efeitos sistémicos na saúde
Via de exposição	Inalação
Nível derivado sem efeito (DNEL)	17.3 mg/m ³
Tipo	A longo prazo, Efeitos sistémicos na saúde
Via de exposição	Oral
Nível derivado sem efeito (DNEL)	5 mg/kg de peso corporal/dia
Tipo	A longo prazo, Efeitos para a saúde a nível local
Via de exposição	Inalação
Nível derivado sem efeito (DNEL)	4.3 mg/m ³

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.
Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

Octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
Compartimento ambiental	Água doce
Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)	0.0015 mg/l
Compartimento ambiental	Água do mar
Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)	0.00015 mg/l
Compartimento ambiental	Sedimento de água doce
Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)	3 mg/kg peso seco
Compartimento ambiental	Sedimento marinho
Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)	0.3 mg/kg peso seco
Compartimento ambiental	Solo
Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)	0.84 mg/kg peso seco
Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)	
Compartimento ambiental	Sedimento de água doce
Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)	13.5 mg/kg peso seco
Compartimento ambiental	Sedimento marinho
Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)	1.35 mg/kg peso seco
Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
Compartimento ambiental	Água doce
Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)	> 0.0012 mg/l
Compartimento ambiental	Água do mar
Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)	0.00012 mg/l
Compartimento ambiental	Sedimento de água doce
Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)	0.011 mg/l
Compartimento ambiental	Sedimento marinho
Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)	0.0011 mg/l
Compartimento ambiental	Solo
Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)	0.00254 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

Equipamento de Proteção Individual

Proteção ocular/facial Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).

Proteção das mãos As luvas têm de estar em conformidade com a norma EN 374.

Luvas			
Duração do contacto	EPI - Material das luvas	Espessura das luvas	Duração
Longo prazo (repetida)	Utilizar luvas de proteção de borracha nitrílica	>=0.4 mm	>=120 minutos

Proteção da pele e do corpo Usar vestuário de protecção adequado.

Proteção respiratória Nenhum(a) nas condições normais de utilização. Proteção respiratória necessária em: ventilação insuficiente. exaustão insuficiente. Manuseamento de quantidades superiores. ultrapassagem do limite de exposição. Use aparelho respiratório autónomo de pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva). Dispositivo de filtração (máscara completa ou bocal) com filtro.

Tipo de Filtro recomendado: AP2 EN 14387 .

Considerações gerais em matéria de higiene Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho.

Controlo da exposição ambiental As autoridades locais devem ser autorizadas se não for possível conter derrames de dimensão significativa.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Cor	âmbar
Odor	característica.
Limiar olfativo	Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
Ponto de fusão/ponto de congelção	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	> 150 °C	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		Nenhum conhecido
Limite superior de inflamabilidade:	Sem dados disponíveis	
Limite inferior de inflamabilidade	Sem dados disponíveis	
Ponto de Inflamação	aprox 113 °C	CC (câmara fechada)
Temperatura de Autoignição	> 300 °C	
Temperatura de decomposição		Nenhum conhecido
pH	Sem dados disponíveis	
pH (como solução aquosa)	Sem dados disponíveis	Não existe informação disponível
Viscosidade cinemática	Sem dados disponíveis	@ 40°C
	aprox 260 mm ² /s	@ 25°C
Viscosidade dinâmica	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Solubilidade em água	Sem dados disponíveis	@ 20°C
Solubilidade(s)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Coefficiente de partição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Pressão de vapor	Sem dados disponíveis	
Densidade Relativa		
	aprox 1.071 g/cm ³	@ 25°C
Densidade Aparente	Sem dados disponíveis	
Densidade	Sem dados disponíveis	
Densidade de Vapor	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Características das partículas		

Dimensão das Partículas	Não existe informação disponível
Distribuição Granulométrica	Não existe informação disponível

9.2. Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico
Não aplicável

9.2.2 Outras características de segurança
Não existe informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico Nenhum.

Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Nenhum.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Evolve hidrogénio com o contacto com ácidos, alcalis, alcóis, metais em pó ou no caso se for óxidos de metal.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Humidade.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Incompatível com agentes comburentes. Ácidos. Bases.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos A decomposição térmica pode originar a libertação de gases e vapores irritantes e tóxicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Dióxido de silício. Quantidades ínfimas de formaldeído podem formar-se, por aquecimento do produto a temperaturas iguais ou superiores a 150°C. Assegurar ventilação adequada.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações sobre o Produto

Inalação Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Contacto com os olhos Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Contacto com a pele Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Ingestão Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas Não existe informação disponível.

Medidas numéricas de toxicidade

Toxicidade aguda

DL50 oral > 5005 mg/kg (Rato)

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Nome químico	União Europeia
Octamethylcyclotetrasiloxane	Repr. 2

STOT - exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

STOT - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Toxicidade em ambiente aquático desconhecida Contém 0% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

Método	Espécie	Tipo de parâmetro	Dose efetiva	Tempo de exposição	Resultados
		CL50	>10- =<100 mg/L		
		CE50	>10- =<100 mg/L		

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível.

Informações sobre o Produto

Biodegradação Não existe informação disponível
CBO Não existe informação disponível
ThCO₂ Não existe informação disponível
DOC Não existe informação disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação (fator de) Não existe informação disponível

Nome químico	Coefficiente de partição
Octamethylcyclotetrasiloxane	6.488***
Dodecamethylcyclohexasiloxane	8.87***
Decamethylcyclopentasiloxane	8.023***

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
Octamethylcyclotetrasiloxane	Substância PBT
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Substância mPmB
Decamethylcyclopentasiloxane	Substância mPmB

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados	Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.
Embalagem contaminada	As embalagens contaminadas têm de ser totalmente esvaziadas e podem ser reutilizadas após a devida limpeza. Limpar os IBC ou embalagens pesadas em instalações aprovadas. As embalagens que não possam ser devidamente limpas têm de ser eliminadas. Tratar as embalagens contaminadas da mesma forma que o próprio produto.
OUTRAS INFORMAÇÕES	O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

IATA

14.1 Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2	
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigo para o Ambiente	Não aplicável
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Disposições Especiais	Nenhum
Nota:	É proibido o transporte aéreo de embalagens ventiladas.

IMDG

14.1 Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2	
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigo para o Ambiente	Não aplicável
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Disposições Especiais	Nenhum
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI	Não existe informação disponível

RID

14.1 Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2	
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigo para o Ambiente	Não aplicável
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Disposições Especiais	Nenhum

ADR

14.1 Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2	
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado

14.5 Perigo para o Ambiente Não aplicável

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Disposições Especiais Nenhum

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentos nacionais****Alemanha**Classe de perigo para a água ligeiramente perigoso para a água (WGK 1)
(WGK)

Classe de armazenagem 10

Nome químico	Países Baixos - Lista de agentes cancerígenos	Países Baixos - Lista de Mutagênicos	Países Baixos - Lista de Toxinas reprodutivas
Octamethylcyclotetrasiloxane	–	–	Fertility Category 2

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto contém uma ou mais substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nome químico	Substância sujeita a restrições de acordo com o Anexo XVII do REACH	Substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH
Octamethylcyclotetrasiloxane - 556-67-2	Use restricted. See entry 70. Use restricted. See entry 75. ***	–
Dodecamethylcyclohexasiloxane - 540-97-6	Use restricted. See entry 70. ***	–
Decamethylcyclopentasiloxane - 541-02-6	Use restricted. See entry 70. ***	–

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Não aplicável

Inventários Internacionais

TSCA	Conforme
DSL/NDL	Conforme
EINECS/ELINCS	Conforme
ENCS	Conforme
IECS	Conforme
KECL	Conforme

PICCS	Conforme
AICS	Conforme
NZIoC	Conforme
NECI	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários

Legenda:

TSCA - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário

DSL/NDL - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

IECSC - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

PICCS - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas

AIIC - Inventário Australiano de Produtos Químicos Industriais

NZIoC - Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia

NECI - Inventário Nacional de Taiwan dos Produtos Químicos Existentes

15.2. Avaliação da segurança química

Relatório de Segurança Química Não foram realizadas avaliações da segurança química para as substâncias nesta mistura
Não foi realizada uma avaliação da segurança química desta substância

SECÇÃO 16: Outras informações**Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança****Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15**

H226 - Líquido e vapor inflamáveis

H361f - Suspeito de afetar a fertilidade

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Número de telefone de emergência

República Checa	+420 228 882 830 (NCEC 24/7)
Dinamarca	+45 8988 2286 (NCEC 24/7)
Finlândia	+358 9 7479 0199 (NCEC 24/7)
França	+33 1 72 11 00 03 (NCEC 24/7)
Alemanha	+49 89 220 61012 (NCEC 24/7)
Grécia	+30 21 1198 3182 (NCEC 24/7)
Itália	+39 02 3604 2884 (NCEC 24/7)
Países Baixos	+31 10 713 8195 (NCEC 24/7)
Noruega	+47 2103 4452 (NCEC 24/7)
Polónia	+48 22 307 3690 (NCEC 24/7)
Portugal	+351 30880 4750 (NCEC 24/7)
Espanha	+34 91 114 2520 (NCEC 24/7)
Suécia	+46 8 566 42573 (NCEC 24/7)
Turquia	+90 212 375 5231 (NCEC 24/7)
Médio Oriente	+973 1619 8321 (NCEC 24/7)
Oriente Médio / África	+44 1235 239671 (NCEC 24/7)

Legenda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

Legenda SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

TWA (média ponderada no tempo)	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Máximo	Valor limite máximo	*	Designação cutânea

Procedimento de classificação	
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Método Utilizado
Toxicidade aguda por via oral	Com base em dados de ensaios
Toxicidade aguda por via cutânea	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - gases	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - vapor	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas	Método de cálculo
Corrosão/irritação cutânea	Método de cálculo
Lesões oculares graves/irritação ocular	Método de cálculo
Sensibilização respiratória	Método de cálculo
Sensibilização cutânea	Método de cálculo
Mutagenicidade	Método de cálculo
Carcinogenicidade	Método de cálculo
Toxicidade reprodutiva	Método de cálculo
STOT - exposição única	Método de cálculo
STOT - exposição repetida	Método de cálculo
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Método de cálculo
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Método de cálculo
Perigo de aspiração	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR, ou Agência para o Registo de Substâncias Tóxicas e Doenças)
 Agência de Proteção Ambiental dos EUA Base de dados ChemView
 Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)
 EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL) (Níveis de limiar para exposição aguda)
 Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Lei federal relativa a inseticidas, fungicidas e rodenticidas
 Agência de Proteção Ambiental dos EUA Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume
 Revista de Investigação Alimentar (Food Research Journal)
 Base de dados de substâncias perigosas
 Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)
 Classificação GHS do Japão
 Esquema Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)
 Biblioteca Nacional de ChemID Plus de medicamentos (NLM CIP)
 Base de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos (NLM PUBMED)
 Programa Toxicológico Nacional dos EUA (NTP)
 Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)
 Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança
 Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume
 Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreio
 Organização Mundial de Saúde

Data da revisão 09-mai-2026

Nota de Revisão Consulte o texto vermelho com asteriscos nesta folha de dados de segurança para obter as últimas alterações.

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança