

Ficha de dados de segurança (FDS) de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de Emissão: 04-mai-2018

Data da Revisão: 08-mar-2024

Versão 2

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

1.1. Identificador do produto

N.º de produto 12581
Nome do produto Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) Activity Assay Kit

Componente do kit

- 13865: Tris Assay Buffer
- 96772: G6PDH Substrate (40X)
- 80415: G6PDH Cofactor (100X)
- 49233: NADP+ (100X)
- 76535: G6PDH Developer (100X)
- 38611: G6PDH Positive Control (100X)
- 7018: PathScan® Sandwich ELISA Lysis Buffer (1X)

Componentes perigosos

80415: G6PDH Cofactor (100X)

49233: NADP+ (100X)

7018: PathScan® Sandwich ELISA Lysis Buffer (1X)

Contém

Chemical name	N.º de índice	N.º CAS
d-Glucose, 6-(dihydrogen phosphate), monosodium salt (90 - 100%)	-	54010-71-8
7-sodiooxy-3H-phenoxazin-3-one 10-oxide (90 - 100%)	-	62758-13-8
nadide phosphate hydrate (90 - 100%)	-	53-59-8
Dehydrogenase, lipoamide (70 - 80%)	-	9001-18-7
trometamol (30 - 40%)	-	77-86-1
Acetona (0 - 10%)	606-001-00-8	67-64-1
polyethylene glycol	Not Listed	9002-93-1
p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether (0 - 10%)	009-004-00-7	7681-49-4
Fluoreto de sódio (0 - 10%)		
Dehydrogenase, glucose 6-phosphate (0 - 10%)	-	9001-40-5

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

Utilizações identificadas Para utilização exclusiva em investigação. Não destinado à utilização em procedimentos de diagnóstico.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

12581 Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) Activity Assay Kit

Importador (Aplicável somente na UE) Cell Signaling Technology Europe B.V. Dellaertweg 9b 2316 WZ Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0019	Fabricante Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Website	www.cellsignal.com
Endereço Eletrônico	info@cellsignal.eu

1.4. Número de telefone de emergência

CHEMTREC 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

Europa 112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) No. 1272/2008

Corrosão/irritação cutânea	Categoria 2 - (H315)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2 - (H319)
Toxicidade sistémica para órgão alvo específico (exposição única)	Categoria 3 - (H335)

2.2. Elementos do rótulo



Palavra-sinal
Atenção

Advertências de Perigo

H315 - Provoca irritação cutânea.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Declaração de Precaução (s)

P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 - Lavar o rosto, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P312 - Caso sinto indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

12581 Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) Activity Assay Kit

P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362 + P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P405 - Armazenar em local fechado à chave.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado.

2.3. Outros perigos

95 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade aguda desconhecida.

Para o texto completo das Frases & EUH mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

Componente do Kit 13865: Tris Assay Buffer

Chemical name	N.º CAS	Weight-%	Nº CE	Classificação (Reg. 1272/2008)	Número de registo REACH
trometamol	77-86-1	0.45	201-064-4	-	sem dados disponíveis

Componente do Kit 96772: G6PDH Substrate (40X)

Chemical name	N.º CAS	Weight-%	Nº CE	Classificação (Reg. 1272/2008)	Número de registo REACH
d-Glucose, 6-(dihydrogen phosphate), monosodium salt	54010-71-8	100	258-921-0	-	sem dados disponíveis

Componente do Kit 80415: G6PDH Cofactor (100X)

ATENÇÃO: Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Chemical name	N.º CAS	Weight-%	Nº CE	Classificação (Reg. 1272/2008)	Número de registo REACH
Dehydrogenase, lipoamide	9001-18-7	60-100	232-587-6	-	sem dados disponíveis
trometamol	77-86-1	10-30	201-064-4	-	sem dados disponíveis

Componente do Kit 49233: NADP+ (100X)

ATENÇÃO: Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Chemical name	N.º CAS	Weight-%	Nº CE	Classificação (Reg. 1272/2008)	Número de registo REACH
nadide phosphate hydrate	53-59-8	60-100	200-178-1	-	sem dados disponíveis
Acetona	67-64-1	1-5	200-662-2	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	sem dados disponíveis

Componente do Kit 76535: G6PDH Developer (100X)

12581 Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) Activity Assay Kit

Chemical name	N.º CAS	Weight-%	Nº CE	Classificação (Reg. 1272/2008)	Número de registo REACH
7-sodiooxy-3H-phenoxazin-3-one 10-oxide	62758-13-8	90-100	263-718-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	sem dados disponíveis

Componente do Kit 38611: G6PDH Positive Control (100X)

Chemical name	N.º CAS	Weight-%	Nº CE	Classificação (Reg. 1272/2008)	Número de registo REACH
trometamol	77-86-1	5-10	201-064-4	-	sem dados disponíveis
Dehydrogenase, glucose 6-phosphate	9001-40-5	0.1	232-602-6	-	sem dados disponíveis

Componente do Kit 7018: PathScan® Sandwich ELISA Lysis Buffer (1X)

ATENÇÃO: Provoca irritação ocular grave

Chemical name	N.º CAS	Weight-%	Nº CE	Classificação (Reg. 1272/2008)	Número de registo REACH
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether	9002-93-1	1	618-344-0	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	sem dados disponíveis
Fluoreto de sódio	7681-49-4	0.1-1	231-667-8	Acute Tox. 3 (H301) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) (EUH032)	sem dados disponíveis

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Preste os primeiros socorros conforme a natureza da lesão. Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.
Inalação	Retirar o paciente para um local arejado. Se não estiver a respirar, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Consultar um médico.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e sapatos contaminados. Se a irritação persistir, contacte um médico.
Contacto com os olhos	Enxaguar bem com muita água, inclusivamente sob as pálpebras. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Contacte um médico se os sintomas persistirem.
Ingestão	Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água. Contacte um médico se os sintomas persistirem.

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

Irritante para os olhos e pele.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante
Meios Inadequados de extinção	Não existe informação disponível

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A decomposição térmica pode provocar a libertação de gases e vapores irritantes.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e vestuário de protecção. Usar equipamento de protecção individual.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência	Evacuar o pessoal para áreas seguras. Manter as pessoas afastadas e a barlavento do derrame/fuga. Usar equipamento de protecção individual. Evitar a formação de poeira. Evitar respirar os vapores ou névoas. Assegurar uma ventilação adequada. Não toque em recipientes danificados ou substâncias derramadas a menos que tenha vestido a roupa de protecção adequada. Lavar cuidadosamente após manuseamento.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência	Utilizar a protecção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos. Consultar a Secção 12 para obter mais informações.

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	Evitar a formação de poeira. Varrer e limpar com uma pá para recipientes adequados para eliminação. Manter em recipientes fechados adequados para eliminação.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar as Secções 8 e 13 para obter informações adicionais.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar a formação de poeira. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Assegurar uma ventilação adequada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilização como agente para uso laboratorial.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo**

Valores-limite de exposição ocupacional					
Chemical name	União Europeia	Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Acetona	TWA 500 ppm TWA 1210 mg/m ³	STEL 1500 ppm STEL 3620 mg/m ³ TWA 500 ppm TWA 1210 mg/m ³	TWA 500 ppm TWA 1210 mg/m ³ STEL 1000 ppm STEL 2420 mg/m ³	TWA 500 ppm TWA 1210 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³ Ceiling / Peak: 1000 ppm Ceiling / Peak: 2400 mg/m ³
Fluoreto de sódio	TWA 2.5 mg/m ³	STEL 7.5 mg/m ³ TWA 2.5 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ TWA 2.5 mg/m ³	TWA 2.5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Skin
Chemical name	Itália	Portugal	Países Baixos	Finlândia	Dinamarca
Acetona	TWA 500 ppm TWA 1210 mg/m ³	TWA 500 ppm STEL 750 ppm C(A4)	STEL 2420 mg/m ³ TWA 1210 mg/m ³	TWA 500 ppm TWA 1200 mg/m ³ STEL 630 ppm STEL 1500 mg/m ³	TWA 250 ppm TWA 600 mg/m ³
Fluoreto de sódio	TWA 2.5 mg/m ³	TWA 2.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 2.5 mg/m ³	TWA 2.5 mg/m ³
Chemical name	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Acetona	STEL 2000 ppm STEL 4800 mg/m ³ TWA 500 ppm TWA 1200 mg/m ³	TWA 500 ppm TWA 1200 mg/m ³ STEL 1000 ppm STEL 2400 mg/m ³	TWA 600 mg/m ³ STEL 1800 mg/m ³	TWA 125 ppm TWA 295 mg/m ³ STEL 156.25 ppm STEL 368.75 mg/m ³	TWA 500 ppm TWA 1210 mg/m ³
Fluoreto de sódio			TWA 2 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³	TWA 2.5 mg/m ³ STEL 7.5 mg/m ³

Biological limit values					
Chemical name	União Europeia	Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Acetona			100	50	Biologische Grenzwerte nach TRGS 903 sind zu beachten
Fluoreto de sódio			3 10	2 3	Biologische Grenzwerte nach TRGS 903 sind zu beachten
Chemical name	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Acetona		80			
Fluoreto de sódio		4			

8.2. Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Chuveiros, estações de lavagem dos olhos e sistemas de ventilação.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**Protecção ocular/facial**

Óculos de segurança com anteparos laterais.

Protecção da pele

Usar luvas de protecção e vestuário de protecção

Protecção das mãos

Luvas impermeáveis.

Outras

Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção respiratória

No caso de formação de pó ou de aerossol utilizar um aparelho respiratório com um filtro apropriado.

Filtro recomendado:

Tipo ABEK-P2

Controlo da Exposição Ambiental

Não existe informação disponível.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

As informações sobre as propriedades químicas físicas conhecidas de cada componente dentro do kit são apresentadas abaixo. Se não estiver incluído, a informação não está disponível ou não é aplicável. Consulte o SDS do componente do kit individual para obter mais informações.

Componente do kit	13865: Tris Assay Buffer
Estado físico	Líquido
Aspeto	Transparente
Cor	Incolor
pH	8
Componente do kit	96772: G6PDH Substrate (40X)
Estado físico	Sólido
Aspeto	Pó, bolo liofilizado
Cor	Branco
Componente do kit	80415: G6PDH Cofactor (100X)
Estado físico	Sólido
Aspeto	Pó, bolo liofilizado
Cor	Amarelo
Componente do kit	49233: NADP+ (100X)
Estado físico	Sólido
Aspeto	Pó, bolo liofilizado
Cor	Esbranquiçado
Solubilidade	Solúvel em água
Componente do kit	76535: G6PDH Developer (100X)
Estado físico	Sólido
Aspeto	Pó, bolo liofilizado
Cor	Grey
Componente do kit	38611: G6PDH Positive Control (100X)
Estado físico	Sólido
Aspeto	Pó, bolo liofilizado
Cor	Branco
Componente do kit	7018: PathScan® Sandwich ELISA Lysis Buffer (1X)
Estado físico	Líquido
Aspeto	Transparente
Cor	Incolor
pH	7.5

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

12581 Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) Activity Assay Kit

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Polimerização perigosa Não ocorre polimerização perigosa.
Reacções perigosas Nenhuma em condições de processamento normal

10.4. Condições a evitar

Nenhum conhecido com base na informação fornecida

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono
Óxidos de azoto (NOx)
óxidos de fósforo

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informações sobre o Produto

Este material só deve ser tratado, ou sob a supervisão estrita, dos devidamente qualificados no manuseio e uso de produtos químicos potencialmente perigosos. Deve-se ter em mente que as propriedades toxicológicas e fisiológicas deste composto não estão bem definidas.

Informação sobre os Componentes

Chemical name	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 Inalação
trometamol	5900 mg/kg (Rat)	-	-
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylet her	= 1800 mg/kg (Rat)	-	-
Fluoreto de sódio	= 52 mg/kg (Rat)	= 175 mg/kg (Rat)	-

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação

Componente do kit **80415: G6PDH Cofactor (100X)**
Inalação Pode provocar irritação das vias respiratórias

Componente do kit **49233: NADP+ (100X)**
Inalação A inalação de poeiras em concentração elevada pode provocar irritação do sistema respiratório

Contacto com os olhos

Componente do kit **80415: G6PDH Cofactor (100X)**
Contacto com os olhos Irritante para os olhos

Componente do kit **49233: NADP+ (100X)**
Contacto com os olhos Irritante para os olhos

12581 Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) Activity Assay Kit

Componente do kit **7018: PathScan® Sandwich ELISA Lysis Buffer (1X)**
Contacto com os olhos Com base nos componentes, é de esperar que seja irritante

Contacto com a pele

Componente do kit **80415: G6PDH Cofactor (100X)**
Contacto com a pele Irritante para a pele

Componente do kit **49233: NADP+ (100X)**
Contacto com a pele Irritante para a pele

Ingestão Não existe nenhuns dados sobre este produto.

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

Sintomas Irritante para os olhos e pele.
Corrosão / Irritação na pele e nos olhos Não existe informação disponível
Sensibilização Não existe informação disponível
Efeitos mutagénicos Não existe informação disponível.
Efeitos cancerígenos Não existe informação disponível
Efeitos tóxicos na reprodução Não existe informação disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)

Componente do kit **80415: G6PDH Cofactor (100X)**
Efeitos sobre os Órgãos-alvo Sistema respiratório

Componente do kit **49233: NADP+ (100X)**
Efeitos sobre os Órgãos-alvo Sistema respiratório

Perigo de Aspiração Não existe informação disponível.

11.2. Informações sobre outros perigos

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Informações sobre o Produto Não existe informação disponível

Informação sobre os Componentes Não existe informação disponível

Chemical name	Toxicidade para algas	Toxicidade para peixes	Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos
Acetona	-	LC50 6210 - 8120 mg/L (Pimephales)	EC50 12600 - 12700 mg/L (Daphnia)

12581 Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) Activity Assay Kit

		promelas) 96 h LC50 8300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	magna) 48 h EC50 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna) 48 h
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether	-	LC50 8.9 mg/l (Pimephales promelas) 96 h	EC50 26 mg/l (Daphnia) 48 h
Fluoreto de sódio	EC50 850 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 72 h EC50 272 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 530 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 180 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 38 - 68 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 830 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h	EC50 98 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 338 mg/L (Daphnia magna) 48 h

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Chemical name	Octanol-Water Partition Coefficient
Acetona	-0.24

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Chemical name	UE - Lista de Candidatos a Desreguladores Endócrinos	UE - Desreguladores Endócrinos - Substâncias Avaliadas	Japão - Informação sobre Desreguladores Endócrinos
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether	Reason for inclusion Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment	-	-

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de desperdícios/produto não utilizado Elimine de acordo com os regulamentos locais.

Embalagem contaminada Os recipientes vazios devem ser levados a instalações de tratamento de resíduos licenciadas para reciclagem e eliminação.

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

IMDG/IMO

14.1 Número ONU	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigos para o ambiente	Nenhum
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Nenhum
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI	Não regulamentado

ADR/RID

14.1 Número ONU	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigos para o ambiente	Nenhum
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Nenhum

IATA

14.1 Número ONU	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigos para o ambiente	Nenhum
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Nenhum

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH)

Chemical name	Lista de Substâncias de Muito Alta Preocupação por Informações de Autorização	Anexo XVII do REACH
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether (0 - 10%)	Reason for inclusion Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment	-

SEVESO -Informações de Diretiva

Este produto não contém substâncias identificadas na Directiva SEVESO.

Inventários internacionais

TSCA 8(b)	-
DSL/NDSL	-
EINECS/ELINCS	-

ENCS	-
IECS	-
KECL	-
PICCS	-
AICS	-

International inventories legend

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 - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
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
AICS - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação da segurança química desta substância

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3

H315 - Provoca irritação cutânea
H319 - Provoca irritação ocular grave
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

Procedimento de classificação Parecer de peritos e ponderação da suficiência da prova.
Data de Emissão: 04-mai-2018
Data da Revisão: 08-mar-2024

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.