

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUIMICOS

Esta ficha de dados de segurança cumpre os requisitos da:
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data de Revisão 29-out-2020

Versão 1

Seção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA E DA SOCIEDADE OU EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome Do Produto PC® EM
Número da ficha de dados de segurança OCPC00100

Substância/mistura pura Mistura

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

Uso Recomendado

- Apenas para uso profissional
- Adesivos e/ou selantes

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

Endereço de correio eletrónico SDS.compliance@owenscorning.com
Website da empresa www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência +32 (0)13 661 721 (only during business hours)

Número de telefone de emergência - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Áustria	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Bélgica	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgária	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre)National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Croácia	Centar za kontrolu otrovanjaInstitut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
República Tcheca	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Dinamarca	GiftlinjenBispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finlândia	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
França	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Alemanha	Giftnotruf der CharitéCharité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Hungria	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99

Irlanda	National Poisons Information CentreBeaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Itália	Centro Antiveneni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Letônia	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Lituânia	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Holanda	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Noruega	GiftinformasjoneneGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polónia	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugal	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Romênia	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Rússia	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Eslováquia	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Eslovênia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Espanha	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Suécia	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Suíça	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turquia	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Reino Unido	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Seção 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

2.2. Elementos do rótulo

Label elements according to (EC) N°1272/2008 (CLP) as amended

2.3. Outros riscos

Outros perigos

No other specific hazard has been identified.

Seção 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substâncias

Não se aplica

3.2 Mistura

Natureza química

Emulsão.

Texto completo das frases H e EUH: consulte a seção 16**Informações adicionais**

This mixture does not contain any substances to be mentioned according to the criteria of REACH Annex II Section 3.2

Seção 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Orientação geral	Primeiro socorrista: Atenção à autoproteção. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico presente.
Inalação	• Nenhum, em condições normais de uso
Contato com a pele	• Se os sintomas persistirem, chame um médico • Lave com água e sabão
Contato com os olhos	• Enxágue bem com água em abundância, inclusive sob as pálpebras • Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
Ingestão	• Enxágue a boca • Beba água em abundância • Se os sintomas persistirem, chame um médico

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

Sintomas	• Pode causar irritação nos olhos • Pode causar irritação cutânea
-----------------	---

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos	Tratar de forma sintomática.
-------------------------	------------------------------

Seção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**5.1. Meios de extinção**

Meios adequados de extinção:	• Espuma resistente a álcool • Pó extintor seco • Aspersão de água (água nebulizada) • Dióxido de carbono (CO2)
-------------------------------------	---

Meios adequados de extinção:	Não use jatos diretos
-------------------------------------	-----------------------

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos decorrentes de produto químico	Não inflamável.
---	-----------------

Produtos de combustão perigosos	Sulfeto de hidrogênio. Monóxido de carbono.
--	---

5.3. Recomendação para os bombeiros

Equipamento de proteção especial para bombeiros	Evacue o pessoal para áreas seguras. Resfrie os tambores com aspersão de água. Evite a liberação para o meio ambiente. Use o equipamento de proteção individual exigido. Use máscara autônoma e roupa de proteção.
--	--

Seção 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

- Precauções pessoais**
- Use o equipamento de proteção individual exigido
 - Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas
 - Evite contato com os olhos e a pele
 - Evite respirar vapores ou névoas
 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume
 - Todos os equipamentos usados para manusear o produto devem estar aterrados

- Para o pessoal do serviço de emergência**
- Have procedures in place for emergency decontamination
 - Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8

6.2. Precauções ao meio ambiente

- Precauções para o meio ambiente**
- Não deixe que entre na rede de esgoto, no solo ou em qualquer corpo d'água

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Métodos para contenção**
- Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo

- Métodos para limpeza**
- Faça a contenção
 - Absorva com material absorvente inerte (por exemplo, areia, sílica gel, selante ácido, selante universal ou serragem)

6.4. Remissão para outras seções

- Referência a outras seções**
- Consulte a seção 8 para mais informações
 - Consulte a seção 13 para mais informações

Seção 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para manuseio seguro**
- Utilizar somente em locais bem ventilados
 - Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas
 - Use o equipamento de proteção individual exigido
 - Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8
 - Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas
 - Evite respirar vapores ou névoas

- Considerações gerais sobre higiene**
- Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial
 - Lave bem as áreas expostas depois de manusear este produto
 - Wash thoroughly before eating or drinking.
 - Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo, os dos animais
 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto
 - Retire e lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente
 - Mantenha as roupas de trabalho separadamente

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenagem**
- Mantenha em local seco, fresco e bem ventilado
 - Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar
 - Proteja contra o congelamento e contra o calor excessivo
 - Product may release Hydrogen Sulfide: a specific assessment of inhalation risks from the presence of hydrogen sulphide in tank headspaces, confined spaces, product residue, tank waste and waste water, and unintentional releases should be made to help determine controls appropriate to local circumstances
 - Manter/ Armazenar somente no recipiente original
 - Mantenha em temperaturas entre 5 e 30 °C
 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume

- Materiais incompatíveis**
- Agentes oxidantes fortes

7.3. Utilizações finais específicas

Usos específicos

No particular end use has been identified to date.

Seção 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1. Parâmetros de controle**

Nível Derivado de Exposição Sem Efeito (Derived No Effect Level - DNEL) Nenhuma informação disponível.

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) Nenhuma informação disponível.

8.2. Controle de exposição**Controles mecanizados**

- Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas
- Medidas organizacionais para prevenir/limitar liberações, dispersão e exposição
- Duchas
- Estações de lavagem dos olhos
- Sistemas de ventilação

Equipamento de proteção individual**Proteção ocular/facial**

- Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)

Proteção Manual

- Chemically resistant gloves (tested to EN374)
- Use luvas de proteção de borracha nitrílica
- Use luvas de proteção de borracha de butil
- Garanta que o prazo de duração do material da luva não seja excedido. Consulte o fornecedor da luva para mais informações sobre o tempo de duração de luvas específicas

Proteção da pele e do corpo

- Avental

Proteção respiratória

- Nenhum, em condições normais de uso

Controles de exposição ambiental

- Evite a liberação para o meio ambiente

Seção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas**

Estado físico	Líquido
Aspecto	Líquido
Cor	Preto
Odor	Característico.
Limite de odor	Nenhuma informação disponível

<u>Propriedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Anotações • Método</u>
pH	10 @ 20°C	Nenhum conhecido
Ponto de fusão / ponto de congelamento	0 °C	Nenhum conhecido
Ponto de ebulição / faixa de ebulição	100 °C	Nenhum conhecido
Ponto de fulgor	Não se aplica	Nenhum conhecido
Taxa de evaporação	Não se aplica	Nenhum conhecido
Inflamabilidade (sólido, gás)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Limite de Inflamabilidade no Ar		Nenhum conhecido
Limite superior de inflamabilidade:	Sem dados disponíveis	
Limite inferior de inflamabilidade	Sem dados disponíveis	
Pressão de vapor	23 hPa	Nenhum conhecido
Densidade de vapor	1 g/cm³	Nenhum conhecido
Densidade relativa	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Solubilidade em água	Miscível na água	Nenhum conhecido
Solubilidade(s)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Coefficiente de partição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido

Temperatura de autoignição	Não se aplica	Nenhum conhecido
Temperatura de decomposição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade	Indeterminado	Nenhum conhecido
Viscosidade dinâmica	Sem dados disponíveis	
Propriedades explosivas	Nenhuma informação disponível	
Propriedades oxidantes	Nenhuma informação disponível	

9.2. Outras informações

Ponto de amolecimento	Nenhuma informação disponível
Peso molecular	Nenhuma informação disponível
Conteúdo do VOC (COV - composto orgânico volátil) (%)	(0 %) - 0 g/L
Densidade do líquido	Nenhuma informação disponível
Densidade aparente	Nenhuma informação disponível

Seção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1. Reatividade**

Reatividade	Sem reatividade conhecida
-------------	---------------------------

10.2. Estabilidade química

Estabilidade	Estável sob condições normais.
--------------	--------------------------------

Dados de explosão

Sensibilidade a impacto mecânico	Não.
Sensibilidade a descarga estática	Não.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Possibilidade de Reacções Perigosas	• Nenhum sob processamento normal
-------------------------------------	-----------------------------------

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar	Temperaturas acima de 100 °C / 212 °F. Calor, chamas e faíscas.
--------------------	---

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis	• Agentes oxidantes fortes
-------------------------	----------------------------

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de Decomposição Perigosa	Dióxido de carbono (CO2) Sulfeto de hidrogênio Hidrocarbonetos Monóxido de carbono
-----------------------------------	--

Seção 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações do produto	O produto não apresenta risco de toxicidade aguda com base em informações conhecidas ou fornecidas
Ingestão	Sem dados disponíveis.
Corrosão/irritação cutânea	Nenhuma informação disponível
Irritação/danos graves aos olhos	Nenhuma informação disponível.
Sensibilização	Nenhuma informação disponível
Mutagenicidade em células germinativas	Nenhuma informação disponível.
Carcinogenicidade	Nenhuma informação disponível.

Toxicidade reprodutiva	Nenhuma informação disponível.
STOT - exposição única	Nenhuma informação disponível
STOT - exposição repetida	Nenhuma informação disponível.
Perigo de aspiração	Nenhuma informação disponível.

Seção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade	Baixa ordem de toxicidade com base nos componentes
----------------------	--

12.2. Persistência e degradabilidade

Não imediatamente biodegradável<.

12.3. Potencial de bioacumulação

Nenhuma informação disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo	Nenhuma informação disponível.
---------------------------	--------------------------------

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação de PBT e vPvB	Esta mistura não contém nenhuma substância considerada muito persistente e muito bioacumulativa (vPvB). Esta preparação não contém nenhuma substância considerada persistente, bioacumulável e tóxica (PBT).
--------------------------------	--

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos	Evite a liberação para o meio ambiente
--------------------------------	--

Seção 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Lixo de resíduos/produtos não utilizados	• O descarte deve ser feito de acordo com as leis e regulamentações nacionais, regionais e municipais nacionais cabíveis • Não deve ser liberado no meio ambiente
Embalagem contaminada	• O descarte deve ser feito de acordo com as leis e regulamentações nacionais, regionais e municipais nacionais cabíveis • Solicite informações ao fabricante/fornecedor sobre a recuperação/reciclagem • Recipientes vazios e resíduos devem ser dispostos de modo seguro
Códigos do resíduo/ designações do resíduo de acordo com EWC / AVV	• Os códigos de resíduos devem ser atribuídos pelo usuário com base na aplicação na qual o produto foi usado • The following Waste Codes are only a suggestion: • 17 03 02

Seção 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**IMDG**

14.1 Número ONU	Não regulamentado
14.2 Nome ONU apropriado para embarque	Não regulamentado
14.3 Classe(s) de transporte perigosos	Não regulamentado
14.4 Grupo de empacotamento	Não regulamentado
14.5 Poluente marinho	Não se aplica
14.6 Disposições especiais	Não
14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II do MARPOL 73/78 e do IBC Código	Nenhuma informação disponível

RID

14.1 Número ONU	Não regulamentado
14.2 Nome ONU apropriado para embarque	Não regulamentado
14.3 Classe(s) de transporte perigosos	Não regulamentado
14.4 Grupo de empacotamento	Não regulamentado
14.5 Meio ambiente perigoso	Não se aplica
14.6 Disposições especiais	Não

ADR

14.1 Número ONU	Não regulamentado
14.2 Nome ONU apropriado para embarque	Não regulamentado
14.3 Classe(s) de transporte perigosos	Não regulamentado
14.4 Grupo de empacotamento	Não regulamentado
14.5 Meio ambiente perigoso	Não se aplica
14.6 Disposições especiais	Não

IATA

14.1 Número ONU	Não regulamentado
14.2 Nome ONU apropriado para embarque	Não regulamentado
14.3 Classe(s) de transporte perigosos	Não regulamentado
14.4 Grupo de empacotamento	Não regulamentado
14.5 Meio ambiente perigoso	Não se aplica
14.6 Disposições especiais	Não

Seção 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentações Nacionais****Alemanha**

Classificação de Perigo da Água (WGK) levemente perigoso para água (WGK 1) Low hazard to waters

Classe de contaminante da água (Holanda) 11-B

União Europeia

Leve em consideração a Diretiva 98/24/CE sobre a proteção da saúde e segurança dos trabalhadores contra riscos relacionados a agentes químicos no trabalho

Autorizações e/ou restrições sobre o uso:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamentação (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrição (Regulamentação (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Regulamentação sobre substâncias destruidoras da camada de ozônio (SDOs), (CE) 1005/2009

Não se aplica

15.2. Avaliação de segurança química

Relatório de Segurança Química Nenhuma informação disponível

Seção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**Chave ou rótulo para as abreviações e siglas usadas na ficha de dados de segurança****Rótulo**

*	Designação da Pele	Teto	Valor do limite máximo
Limite de exposição por curto espaço de tempo (STEL)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)	Média ponderada pelo tempo (TWA)	TWA (média ponderada no tempo)

Data de Revisão 29-out-2020

Nota de revisão Atualizado o formato do documento

A ficha de dados de segurança deste material cumpre os requisitos da Regulamentação (CE) No. 1907/2006

Isenção de Responsabilidade

Cuidados razoáveis foram tomados na preparação destas informações; todavia, o fabricante não oferece garantias de comerciabilidade ou de nenhum outro tipo, expressas ou implícitas, a respeito de tais informações. O fabricante não faz nenhuma declaração nem assume responsabilidade por nenhum dano direto, incidental ou emergente decorrente do uso das informações.

Fim da Ficha de Dados de Segurança