

**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**

Versão 1.3

Data de revisão 2021-05-10

De acordo com o regulamento (CE) n.º 1907/2006, regulamento (CE) n.º 2015/830

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1****Informação do Produto**

Nome do produto : Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)  
Material : 1068064, 1096623, 1057036, 1103213, 1056889, 1056845,  
1056798, 1061143, 1002382, 1008501, 1098385, 1002298,  
1083165, 1002266, 1112056, 1002243, 1114924, 1097906,  
1108020, 1108019, 1114925

**1.3****Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

**Companhia** : Performance Pipe, A Division of  
Chevron Phillips Chemical Company LP  
10001 Six Pines Drive  
The Woodlands, TX 77380

**Local** : Chevron Phillips Chemicals International N.V.  
Airport Plaza (Stockholm Building)  
Leonardo Da Vincilaan 19  
1831 Diegem  
Belgium

SDS Requests: (800) 852-5530  
Responsible Party: Product Safety Group  
Email:sds@cpchem.com

**1.4****Número de telefone de emergência:****Saúde:**

866.442.9628 (América do Norte)  
1.832.813.4984 (Internacional)

**Transporte:**

CHEMTREC 800 424 9300 or 703 527 3887 (internacional)  
Ásia: CHEMWATCH (+ 612 9186 1132) China: 0532 8388 9090  
EUROPA: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou +32 14583516 (telefax)  
CHEMTREC México 01 800 681 9531 (24 horas)  
SOS América do Sul-COTEC no Brasil: 0800 111 767 Fora do Brasil: + 55 19 3467 1600  
Argentina: + (54) 1159839431

Departamento responsável : Grupo de toxicologia e segurança do produto

**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**

Versão 1.3

Data de revisão 2021-05-10

Email endereço : SDS@CPChem.com  
 Página da Internet : www.CPChem.com

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1****Classificação da substância ou mistura  
REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008**

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

**2.2****Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)**

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

Os componentes são encapsulados dentro da matriz do produto.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 - 3.2****Substância or Mistura**

Sinónimos : Polyethylene Plastic DriscoPlex® Pipe and Fittings

Fórmula molecular : Mixture

**Componentes perigosos**

Nome Químico	CAS-No. EC-No. Index No.	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)	Concentração [wt%]
<b>Carbon Black</b>	<b>1333-86-4</b> <b>215-609-9</b>	Carc. 2; H351	0 - 5
Lead Chromate	1344-37-2 215-693-7 082-009-00-X	Carc. 1B; H350 Repr. 1A; H360Df STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0 - 1
Titanium Dioxide	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2	Carc. 2; H351	0 - 1

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

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

Em caso de inalação : Em caso de inalação acidental de poeiras ou fumos devidos a sobreaquecimento ou combustão levar a vítima para local bem arejado. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Em caso de contacto com a : Caso o material derretido toque na pele, arrefeça rapidamente

**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**

Versão 1.3

Data de revisão 2021-05-10

- pele : com água. Procure imediatamente assistência médica. Não tente retirar o material solidificado da pele nem utilize solventes ou diluentes para o dissolver.
- Se entrar em contacto com os olhos : Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : Substância não considerada como perigosa de acordo com GHS.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

Ponto de inflamação : Não aplicável

**5.1****Meios de extinção**

Meios adequados de extinção : Água. Névoa de água. Substância química seca. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma. Se possível, a água deve ser aplicada sob a forma de pulverização a partir de um bico nebulizador uma vez que se trata de um material que queima a superfície. A aplicação de água a uma velocidade elevada irá dispersar a camada de superfície queimada. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

**5.2****Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Perigos específicos para combate a incêndios : Os riscos de ignição seguidos por propagação de chamas ou por explosões secundárias podem ser causados pela acumulação de poeiras, por exemplo, em soalhos e frisos.

**5.3****Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de proteção individual. Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

Informações adicionais : Este material se queima, embora não entre facilmente em combustão.

Protecção contra incêndios e explosão : Trate como um sólido que pode queimar.

Produtos de decomposição perigosos : A combustão normal forma dióxido de carbono, vapor de água e pode produzir monóxido de carbono, outros hidrocarbonos e produtos oxidantes de hidrocarbono (cetonas, aldeídos, ácidos orgânicos) dependendo da temperatura e da disponibilidade de ar. A combustão incompleta também pode produzir formaldeído.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1****Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**

Versão 1.3

Data de revisão 2021-05-10

6.2 Precauções individuais : Nenhum

**Precauções a nível ambiental**

6.4 Precauções a nível ambiental : Nenhum

**Remissão para outras secções****SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

7.1

**Precauções para um manuseamento seguro**  
**Manuseamento**

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Trate como um sólido que pode queimar.

7.2

**Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Armazenagem**

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar em lugar seco. Guardar em lugar bem arejado.

Recomendações para armazenagem conjunta : Não armazenar com produtos oxidantes e auto-inflamadores.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual**

8.2

**Controlo da exposição****Proteção individual**

Protecção respiratória : Normalmente, não é necessário equipamento de protecção respiratória individual. Utilize um respirador que forneça ar, com pressão positiva, caso exista potencial libertação não controlada, formação de aerossóis, níveis de exposição desconhecidos, ou outras circunstâncias nas quais os respiradores purificadores de ar não tenham capacidade de proporcionar a protecção adequada.

Protecção dos olhos : Não é geralmente necessária protecção ocular no âmbito de condições normais de utilização. Em conformidade com boas práticas de higiene industriais, devem ser tomadas precauções para evitar o contacto visual.

Protecção do corpo e da pele : Em temperatura ambiente, o uso de roupas protetoras limpas é uma prática industrial recomendável. Se o material estiver aquecido ou derretido, use luvas resistentes ao calor, com isolamento térmico, que permitam aguentar as temperaturas

**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**

Versão 1.3

Data de revisão 2021-05-10

do produto derretido. Se este material for aquecido, use roupas isolantes para impedir o contato com a pele caso os controles de engenharia ou práticas de trabalho não sejam adequadas.  
Sapatos de trabalhos pesados.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1****Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Aspeto**

Forma : plástico  
 Estado físico : sólido  
 Cor : Diversos  
 Odor : Odor suave a inexistente  
 Limiar olfativo : Dados não disponíveis

**Dados de segurança**

Ponto de inflamação : Não aplicável

Limite inferior de explosão : Não aplicável

Limite superior de explosão : Não aplicável

Propriedades comburentes : Ei

Decomposição térmica : Durante o processamento térmico podem formar-se hidrocarbonetos de baixo peso molecular, álcoois, aldeídos, ácidos e acetonas.

Fórmula molecular : Mixture

pH : Não aplicável

Ponto/intervalo de fusão : 250 °C (250 °C)

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Não aplicável

Pressão de vapor : Não aplicável

Densidade relativa : 0,95

Densidade : 0,95 g/cm<sup>3</sup>

Hidrossolubilidade : Insolúvel

Coefficiente de partição: n-octanol/água : Dados não disponíveis

Viscosidade, cinemático : Não aplicável

**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**

Versão 1.3

Data de revisão 2021-05-10

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1**

**Reatividade** : Este material é considerado não reativo num ambiente normal e em condições de armazenamento e manuseamento de temperatura e pressão antecipadas.

**10.2**

**Estabilidade química** : Este material é considerado estável sob condições ambientes normais e as condições de temperatura e pressão.

**10.3****Possibilidade de reações perigosas**

**Reações perigosas** : Reações perigosas: Não ocorre polimerização perigosa.

**10.4**

**Condições a evitar** : Evite o armazenamento prolongado em temperaturas elevadas.

**10.5**

**Materiais a evitar** : Evite o contato com agentes oxidantes fortes.

**Decomposição térmica** : Durante o processamento térmico podem formar-se hidrocarbonetos de baixo peso molecular, álcoois, aldeídos, ácidos e acetonas.

**10.6**

**Produtos de decomposição perigosos** : A combustão normal forma dióxido de carbono, vapor de água e pode produzir monóxido de carbono, outros hidrocarbonos e produtos oxidantes de hidrocarbono (cetonas, aldeídos, ácidos orgânicos) dependendo da temperatura e da disponibilidade de ar. A combustão incompleta também pode produzir formaldeído.

**Outras informações** : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1****Informações sobre os efeitos toxicológicos****Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**

**Toxicidade aguda por via oral** : Presumivelmente não tóxico oral

**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**

**Toxicidade aguda por via inalatória** : Presumivelmente não tóxico inalatória

**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**

Versão 1.3

Data de revisão 2021-05-10

**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**

**Toxicidade aguda por via cutânea** : Presumivelmente não tóxico

**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**

**Irritação cutânea** : Não provoca irritação da pele

**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**

**Irritação ocular** : Não irrita os olhos

**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**

**Sensibilização** : Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**

**Toxicidade por aspiração** : Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração.

**Efeitos CMR**

**Carbon Black** : Carcinogenicidade: Evidência limitada de carcinogenicidade em estudos com animais

**Lead Chromate** : Carcinogenicidade: Carcinogénio humano possível  
Mutagenicidade: Os testes in vivo não mostraram efeitos mutagénicos  
Toxicidade reprodutiva: Prova positiva de efeitos adversos sobre a função sexual, de fertilidade e / ou desenvolvimento a partir de estudos epidemiológicos sobre humanos.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1****Toxicidade****Efeitos de ecotoxicidade****12.2****Persistência e degradabilidade**

**Biodegradabilidade** : Não se espera que este material seja prontamente biodegradável.

**12.3****Potencial de bioacumulação**

Informação sobre eliminação (persistência e degradabilidade)

**Bioacumulação** : Não se bioacumula.

**12.4****Mobilidade no solo**

**Mobilidade** : O produto é insolúvel e flutua na água.

**12.5****Resultados da avaliação PBT e mPmB****12.6**

**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**

Versão 1.3

Data de revisão 2021-05-10

**Outros efeitos adversos**

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático

Lead Chromate : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigo (crônico) de longo prazo para o ambiente aquático

Lead Chromate : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1****Métodos de tratamento de resíduos**

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança diz apenas respeito ao produto conforme expedido.

Use o material para a sua finalidade pretendida ou, se possível, recicle. Caso deva ser descartado, é possível que este material atenda aos critérios referentes a resíduos perigosos tal como definido pela Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (US EPA) nos termos da Lei de Conservação e Recuperação de Recursos (RCRA) (40 CFR 261) ou de outras regulamentações estaduais e locais. A medição de certas propriedades físicas e a análise de componentes controlados podem ser necessárias para determinações precisas. Se este material for classificado como resíduo perigoso, a legislação federal exigirá o seu descarte em instalações de descarte autorizadas para resíduos perigosos.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1 - 14.7****Informações relativas ao transporte**

**As descrições de envio detalhadas aqui se referem somente a remessas granel, e podem não ser aplicáveis a remessas em embalagens de outro tipo (consulte a definição regulamentar).**

Consulte as Normas de Mercadorias Perigosas apropriadas específicas sobre modo e quantidade nacionais ou internacionais para requisitos descritivos de remessas adicionais (por exemplo, nome ou nomes técnicos, etc.) Por conseguinte, a informação apresentada aqui pode nem sempre estar de acordo com a descrição da remessa no documento de carga do material. Os pontos de inflamação do material podem variar ligeiramente entre a FDS e o documento de carga.

**DOT DOS EUA (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DOS ESTADOS UNIDOS)**

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

**IMO/IMDG (MERCADORIAS PERIGOSAS MARÍTIMAS INTERNACIONAIS)**

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

**IATA (ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE TRANSPORTE AÉREO)**

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

**ADR (ACORDO SOBRE MERCADORIAS PERIGOSAS POR ESTRADA (EUROPA))**

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.



**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**

Versão 1.3

Data de revisão 2021-05-10

**RID (REGULAMENTOS RELATIVOS AO TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCADORIAS PERIGOSAS (EUROPA))**

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

**ADN (ACORDO EUROPEU RELATIVO AO TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCADORIAS PERIGOSAS POR VIAS NAVEGÁVEIS INTERIORES)**

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1****Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Legislação nacional**

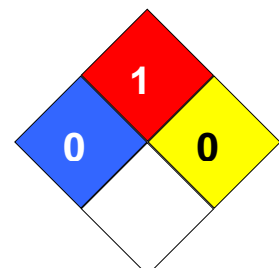
Regulamento da Comissão (UE) 2015/830 de 28 de maio de 2015 que emendou o regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)

**15.2****Notificação de estado**

Europa REACH	:	Exceções da obrigação de registo
Estados Unidos da América (EUA) TSCA	:	Exceções da obrigação de registo
Canadá DSL	:	Exceções da obrigação de registo
Outras AIIC	:	Exceções da obrigação de registo
Nova Zelândia NZIoC	:	Exceções da obrigação de registo
Japão ENCS	:	Exceções da obrigação de registo
Coreia KECI	:	Exceções da obrigação de registo
Filipinas PICCS	:	Exceções da obrigação de registo
Taiwan TCSI	:	Exceções da obrigação de registo
China IECSC	:	Exceções da obrigação de registo

**SECÇÃO 16: Outras informações**

**NFPA Classificação** : Perigo para a saúde: 0  
Perigo de incêndio: 1  
Perigo de reactividade: 0



**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**

Versão 1.3

Data de revisão 2021-05-10

**Informações adicionais**

Número de FDS legado : 6371

Alterações significativas desde a última versão estão realçadas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança diz apenas respeito ao produto conforme expedido.

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.

Legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança			
ACGIH	Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH)	LD50	Dose de letalidade 50% (DL50)
AICS	Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (AICS)	LOAEL	Nível do mais baixo efeito adverso observado (LOAEL)
DSL	Lista de Substâncias Nacionais do Canadá	NFPA	Agência Nacional de Proteção contra Incêndios (NFPA)
NDSL	Lista de Substâncias Não Nacionais do Canadá	NIOSH	Instituto Nacional de Saúde e Segurança no Trabalho (NIOSH)
CNS	Sistema nervoso central (SNC)	NTP	Programa Nacional de Toxicologia (NTP)
CAS	Chemical Abstract Service (CAS)	NZIoC	Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia (NZIoC)
EC50	Concentração de efeito (CE)	NOAEL	Nível de efeito adverso não observável (NOAEL)
EC50	Concentração de efeito 50% (CE50)	NOEC	Concentração de efeito não observável (NOEC)
EGEST	Ferramenta de cenário de exposição genérica da EOSCA	OSHA	Administração de Saúde e Segurança no Trabalho (OSHA)
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Nível de exposição permissível (PEL)
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes (EINECS)	PICCS	Inventário Filipino de Substâncias Químicas Existentes no Mercado
MAK	Valores máximos de concentração na Alemanha	PRNT	Presumivelmente não tóxico
GHS	Sistema Mundial Harmonizado (SH)	RCRA	Lei de recuperação e conservação dos recursos
>=	Igual ou superior a	STEL	Limite de exposição a curto prazo (STEL)
IC50	Concentração de inibição 50% (CI50)	SARA	Lei de Reautorização e Aditamento de Superfundos
IARC	Centro Internacional de Investigação sobre o Cancro (CIRC)	TLV	Valor limiar limite (TLV)
IECSC	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes na China	TWA	Tempo médio ponderado (TWA)
ENCS	Inventário de Substâncias Químicas Novas e Existentes no Japão	TSCA	Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas
KECI	Inventário de Substâncias Químicas Existentes na Coreia	UVCB	Composição desconhecida ou variável, produtos de reação

**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**

Versão 1.3

Data de revisão 2021-05-10

			complexa e materiais biológicos
<=	Igual ou inferior a	WHMIS	Sistema de informação sobre materiais perigosos no local de trabalho
LC50	Concentração de letalidade 50% (CL50)		

**Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.**

H350	Pode provocar cancro.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H360Df	Pode afectar o nascituro. Suspeito de afectar a fertilidade.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.