

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versie 1.3

Herzieningsdatum 2021-05-10

Overeenkomstig de verordening (EC) No. 1907/2006, verordening (EC) No. 2015/830

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1****Productinformatie**

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

1.3**Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

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

Plaatselijk : 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**Telefoonnummer voor noodgevallen:****Gezondheid:**

866.442.9628 (Noord-Amerika)
1.832.813.4984 (Internationaal)

Vervoer:

CHEMTREC 800.424.9300 or 703.527.3887(int'l)
Azië: CHEMWATCH (+612 9186 1132) China: 0532 8388 9090
EUROPA: BIG +32.14.584545 (tel.) or +32.14583516 (fax)
Mexico CHEMTREC 01-800-681-9531 (24 uur)
Zuid-Amerika SOS-Cotec Binnen Brazilië: 0800.111.767 Buiten Brazilië: +55.19.3467.1600
Argentinië: +(54)-1159839431

Verantwoordelijke afdeling : Product Safety and Toxicology Group

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versie 1.3

Herzieningsdatum 2021-05-10

E-mailadres : SDS@CPChem.com
 Website : www.CPChem.com

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1****Indeling van de stof of het mengsel
VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.2**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Componenten zijn ingekapseld in de productmatrix

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 - 3.2****Stof or Mengsel**

Synoniemen : Polyethylene Plastic DriscoPlex® Pipe and Fittings

Molecuulformule : Mixture

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-No. EC-No. Index No.	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [wt%]
Carbon Black	1333-86-4 215-609-9	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

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1****Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid : Indien het gesmolten materiaal op de huid komt, snel in water afkoelen. Onmiddellijk medische hulp zoeken. Het gestolde

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versie 1.3

Herzieningsdatum 2021-05-10

materiaal niet van de huid proberen te trekken en geen oplosmiddelen of verdunners gebruiken om het materiaal op te lossen.

- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.
- Bij inslikken : Geen gevaarlijke stof volgens GHS.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Vlampunt : Niet van toepassing

5.1**Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Water. Waternevel. Droogpoeder. Kooldioxide (CO₂). Schuim. Indien mogelijk water in sproeiervorm toepassen met nevelsproeier aangezien het een oppervlakte-brandend materiaal is. De toepassing van hoge watersnelheid zal de brandende oppervlaktelaag verspreiden. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

5.2**Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Risico op ontsteking gevolgd door vuuruitbreiding of secundaire explosies kunnen worden veroorzaakt door de ophoping van stof, bijv. op vloeren en richels.

5.3**Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Dit materiaal brandt, ofschoon het niet gemakkelijk wordt ontstoken.

Vuur en explosiebescherming : Behandelen als een brandbare vaste stof.

Gevaarlijke ontledingsproducten : Normale verbranding vormt kooldioxide en waterdampen en kan koolmonoxide, andere koolwaterstoffen en koolwaterstofoxidatieproducten produceren, afhankelijk van de temperatuur en de aanwezigheid van lucht. Onvolledige verbranding kan ook formaldehyde vormen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Geen

6.2**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versie 1.3

Herzieningsdatum 2021-05-10

Milieuvoorzorgsmaatregel : Geen
n

6.4

Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1**

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Hantering

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Behandelen als een brandbare vaste stof.

7.2

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag

Eisen aan opslagruimten en containers : Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Advies voor gemengde opslag : Niet bewaren samen met oxiderende en zelfontbrandende producten.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.2**

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Gebruik een ademhalingsapparaat met luchtvoorziening en positieve druk wanneer de mogelijkheid bestaat van ongecontroleerde vrijgave, verstuiving, onbekend blootstellingsniveau, of andere omstandigheden waar luchtreinigende ademhalingsapparaten mogelijk geen adequate bescherming bieden.

Bescherming van de ogen : Oogbescherming wordt meestal niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. In overeenstemming met goede industriële hygiënische praktijken, dienen voorzorgsmaatregelen genomen te worden om oogcontact te vermijden.

Huid- en lichaamsbescherming : Bij omgevingstemperaturen is het gebruik van schone en beschermende kleding een goede industriële praktijk. Als het materiaal wordt verwarmd of gesmolten, draag dan thermisch geïsoleerde, hittebestendige handschoenen die de temperatuur van het gesmolten product aankunnen. Draag indien dit materiaal verwarmd wordt, geïsoleerde kleding om

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versie 1.3

Herzieningsdatum 2021-05-10

aanraking met de huid te voorkomen als bouwmaatregelen of
werkpraktijken niet voldoende zijn.
Werkschoenen voor zwaar werk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1****Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Vorm	: plastic
Fysische toestand	: vast
Kleur	: Verscheidene
Geur	: Milde geur tot geurloos
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsgegevens

Vlampunt	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	: Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	: Não
Thermische ontleding	: Koolwaterstoffen van laag moleculair gewicht, alcoholen, aldehyden, zuren en ketonen kunnen tijdens de thermische verwerking gevormd worden.
Molecuulformule	: Mixture
pH	: Niet van toepassing
Smeltpunt/-traject	: 250°C (482°F)
Kookpunt/kooktraject	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: 0,95
Dichtheid	: 0,95 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	: Onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versie 1.3

Herzieningsdatum 2021-05-10

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1**

Reactiviteit : Dit materiaal wordt als non-reactief beschouwd onder de normale omgevings- en verwachte opslag- en hanteringscondities van temperatuur en druk.

10.2

Chemische stabiliteit : Dit materiaal wordt als stabiel beschouwd onder de normale omgevings- en verwachte opslag- en hanteringscondities van temperatuur en druk.

10.3**Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4

Te vermijden omstandigheden : Vermijd langdurige opslag bij hogere temperaturen.

10.5

Te vermijden materialen : Vermijd contact met sterke oxidatiemiddelen.

Thermische ontleding : Koolwaterstoffen van laag moleculair gewicht, alcoholen, aldehyden, zuren en ketonen kunnen tijdens de thermische verwerking gevormd worden.

10.6

Gevaarlijke ontledingsproducten : Normale verbranding vormt kooldioxide en waterdampen en kan koolmonoxide, andere koolwaterstoffen en koolwaterstofoxidatieproducten produceren, afhankelijk van de temperatuur en de aanwezigheid van lucht. Onvolledige verbranding kan ook formaldehyde vormen.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1****Informatie over toxicologische effecten****Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**

Acute orale toxiciteit : Vermoedelijk niet giftig

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Acute toxiciteit bij : Vermoedelijk niet giftig

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versie 1.3

Herzieningsdatum 2021-05-10

inademing**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)****Acute dermale toxiciteit** : Vermoedelijk niet giftig**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)****Huidirritatie** : Geen huidirritatie**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)****Oogirritatie** : Geen oogirritatie**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)****Sensibilisatie** : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)****Aspiratiesgiftigheid** : Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.**CMR-effecten**

Carbon Black : Kankerverwekkendheid: Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

Lead Chromate : Kankerverwekkendheid: Mogelijk carcinogeen bij mensen
Mutageniteit: Uit in-vivotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.
Giftigheid voor de voortplanting: Positief bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de sexuele functie, de vruchtbaarheid en/of de ontwikkeling op basis van epidemiologische onderzoeken.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1****Toxiciteit****Ecotoxiciteitseffecten****12.2****Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid : Dit materiaal is naar verwachting niet gemakkelijk afbreekbaar.

12.3**Bioaccumulatie**

Eliminatiegegevens (persistentie en afbreekbaarheid)

Bioaccumulatie : Bioaccumuleert niet.

12.4**Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit : Het product is onoplosbaar en drijft op water.

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versie 1.3

Herzieningsdatum 2021-05-10

12.5**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****12.6****Andere schadelijke effecten**

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn

Lead Chromate : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn

Lead Chromate : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1****Afvalverwerkingsmethoden**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad betreft uitsluitend het verzonden product.

Gebruik het materiaal waarvoor het bestemd is, of recycle het indien mogelijk. Het is mogelijk dat dit materiaal, indien het moet worden afgevoerd, aan de criteria voor gevaarlijke afvalmaterialen voldoet zoals gedefinieerd door de Amerikaanse EPA (Environmental Protection Agency) volgens RCRA (40 CFR 261) of andere staats-, provinciale en plaatselijke voorschriften. Voor het maken van de juiste beslissing kan het meten van bepaalde fysieke eigenschappen en een analyse voor aanvoorschriften onderworpen componenten noodzakelijk zijn. Indien dit materiaal als gevaarlijk afvalmateriaal geclassificeerd wordt, vereist de Amerikaanse federale wetgeving afvoer naar een afvoervoorziening met vergunning voor gevaarlijke afvalmaterialen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 - 14.7****Informatie met betrekking tot het vervoer**

De hier gemelde verzendbeschrijvingen gelden voor grote verzendingen en zijn mogelijk niet van toepassing op kleinere verpakkingen (zie de definitie van de regelgeving).

Raadpleeg de geldende nationale of internationale modus- en kwantiteitspecifieke regelgeving omtrent gevaarlijke goederen voor aanvullende vereisten voor de verzendbeschrijving (bijv. de technische naam of namen, enz.). Daarom is het mogelijk dat de weergegeven informatie niet altijd overeenkomt met de vrachtbrief van het materiaal op de vrachtbrief. De ontvlammingspunten van het materiaal kunnen op het veiligheidsinformatieblad (SDS) en de vrachtbrief enigszins van elkaar verschillen.

US DOT (UNITED STATES DEPARTMENT OF TRANSPORTATION)

NIET OPgegeven ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

IMO / IMDG (INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS)

NIET OPgegeven ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

IATA (INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION)

NIET OPgegeven ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

ADR (OVEREENKOMST OVER WEGVERVOER VAN GEVAARLIJKE STOFFEN)

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versie 1.3

Herzieningsdatum 2021-05-10

(EUROPA)

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

RID (REGELGEVING BETREFFENDE HET INTERNATIONALE VERVOER VAN GEVAARLIJKE GOEDEREN (EUROPA))

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

ADN (EUROPESE OVEREENKOMST BETREFFENDE HET INTERNATIONALE VERVOER VAN GEVAARLIJKE GOEDEREN VIA BINNENWATEREN)

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1****Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale wetgeving**

Verordening van de Commissie (EU) 2015/830 van 28 mei 2015 voor wijziging van verordening (EC) No 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie, evaluatie, autorisatie en restrictie van Chemicaliën (REACH)

15.2**Notificatiestatus**

Europa REACH	:	Uitzonderingen op de registratieverplichting
Verenigde Staten van Amerika (VS) TSCA	:	Uitzonderingen op de registratieverplichting
Canada DSL	:	Uitzonderingen op de registratieverplichting
Verdere AIIC	:	Uitzonderingen op de registratieverplichting
Nieuw-Zeeland NZIoC	:	Uitzonderingen op de registratieverplichting
Japan ENCS	:	Uitzonderingen op de registratieverplichting
Korea KECI	:	Uitzonderingen op de registratieverplichting
De Filippijnen PICCS	:	Uitzonderingen op de registratieverplichting
Taiwan TCSI	:	Uitzonderingen op de registratieverplichting
China IECSC	:	Uitzonderingen op de registratieverplichting

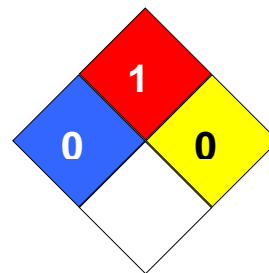
Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versie 1.3

Herzieningsdatum 2021-05-10

RUBRIEK 16: Overige informatie

NFPA Indeling : Gezondheidsgevaar: 0
 Brandgevaar: 1
 Gevaar voor reactiviteit: 0

**Nadere informatie**

Verouderd : 6371
 veiligheidsinformatiebladnummer

Belangrijke wijzingen na de vorige versie zijn in de marge gemarkeerd. Deze versie vervangt alle vorige versies.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad betreft uitsluitend het verzonden product.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists (Amerikaans congres van industriële overheidshygiënisten)	LD50	Lethal Dose (Dodelijke dosis) 50%
AICS	Australië, Inventory of Chemical Substances (Inventaris van chemische stoffen)	LOAEL	Laagste waargenomen bijwerkingenniveau
DSL	Canada, Domestic Substances List (Binnenlandse stoffenlijst)	NFPA	National Fire Protection Agency (Nationale brandbeschermingsinstantie)
NDSL	Canada, Non-Domestic Substances List (Niet-binnenlandse stoffenlijst)	NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health (Nationaal Instituut voor Beroepsveiligheid en – gezondheid)
CNS	Central Nervous System (Centraal zenuwstelsel)	NTP	Nationaal Toxicologisch Programma
CAS	Chemical Abstract Service (Chemische abstractenservice)	NZIoC	New Zealand Inventory of chemicals (Nieuw-Zeelandse Inventaris van chemicaliën)
EC50	Effective Concentration (Feitelijke concentratie)	NOAEL	Geen bijwerkingenniveau waargenomen
EC50	Effective Concentration 50% (Feitelijke concentratie 50%)	NOEC	Concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
EGEST	EOSCA Generic Exposure Scenario Tool	OSHA	Occupational Safety & Health Administration (Amerikaanse 'Arbowet')
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Permissible Exposure Limit (Toegestane blootstellingslimiet)
EINECS	European Inventory of Existing	PICCS	Philippines Inventory of

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versie 1.3

Herzieningsdatum 2021-05-10

	Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen)		Commercial Chemical Substances (Filipijnse inventaris van chemische stoffen)
MAK	Germany Maximum Concentration Values (Maximale concentratiewaarden voor Duitsland)	PRNT	Vermoedelijk niet giftig
GHS	Globally Harmonized System (Mondiaal geharmoniseerd systeem)	RCRA	Resource Conservation Recovery Act (Wet op behoud van natuurlijke hulpbronnen)
>=	Meer dan of gelijk aan	STEL	Short-term Exposure Limit (Kortetermijn-blootstellingslimiet)
IC50	Inhibitieconcentratie 50%	SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act (Wet op superfondswijzigingen en herautorisatie).
IARC	International Agency for Research on Cancer (Internationale instantie voor kankeronderzoek)	TLV	Threshold Limit Value (Drempellimietwaarde)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen) in China	TWA	Time Weighted Average (Tijdgemeten gemiddelde)
ENCS	Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances (Inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen)	TSCA	Toxic Substance Control Act (Wet op giftige stoffencontrole)
KECI	Korea, Existing Chemical Inventory (Inventaris van bestaande chemicaliën)	UVCB	Onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
<=	Minder dan of gelijk aan	WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System (Gevaarlijke materialen-informatiesysteem voor de werkplek)
LC50	Lethal Concentration (Dodelijke concentratie) 50%		

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H350	Kan kanker veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360Df	Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.