

IDENTIFICADOR ÚNICO HPD: 232700905472

creado a través de: HPDC Online Builder

CLASIFICACIÓN: 09 65 16 Pavimentos resilientes en rollo

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Marmoleum de Forbo en rollo es un pavimento homogéneo fabricado con ingredientes naturales como aceite de linaza, aglutinantes de resina, harina de madera, piedra caliza y pigmentos secos, que se mezclan y calandran sobre un soporte de yute natural. Topshield es un acabado de alto rendimiento. Su tecnología de doble capa curada con UV ofrece un rendimiento extraordinario y colores claros y vibrantes que permanecen a lo largo del tiempo. Topshield crea un Marmoleum "listo para usar" que no requiere mantenimiento inicial ni aplicación de polímeros. La superficie puede repararse o renovarse en caso de accidente o tras años de uso intensivo. Calibre - 2,0 mm (0,080") a 2,5 mm (1/10"); Ancho - 79" (2 m); Largo - 105'; Tamaño del rollo - 77 yardas cuadradas.

Sección 1: Resumen

Método básico / Umbral del producto



INVENTARIO DE CONTENIDOS

Table with 4 columns: Formato de los informes de inventario, Nivel de umbral, Evaluación de residuos e impurezas, and Para todos los contenidos por encima del umbral, el fabricante ha: (Caracterizado, Pantalla, Identificado).

CONTENIDO EN ORDEN DESCENDENTE DE CANTIDAD

Resumen del contenido del producto y de los resultados de la comparación de sustancias químicas individuales con las Listas de Peligros Prioritarios de la HPD y con GreenScreen for Safer Chemicals®. La HPD no evalúa si el uso o la manipulación de este producto expondrá a las personas a sus sustancias químicas o a cualquier riesgo para la salud. Consulte la Sección 2 para más detalles.

PRODUCTO | MATERIAL O SUSTANCIA | RESIDUO O IMPUREZA

GREENSCREEN SCORE | HAZARD TYPE

MARMOLEUM STRIATO SHEET [ LINSEED OIL NoGS WOOD FLOUR (LIGNIN) NoGS WOOD FLOUR (HEMICELULOSE) NoGS LIMESTONE (CALCIUM CARBONATE) BM-3dg GUM ROSIN LT-P1 SKI | MAM | AQU | REP | RES JUTE (LIGNINA) NoGS JUTE (PECTINA) LT-UNK JUTE (HEMICELULOSE) NoGS PERLAS NEGRAS DE CARBONO 120 BM-1 \* CAN | OJOMAM | PHY DIOXIDO DE TITANIO BM-1 \*CAN | FIN | MAM TOPSHIELD PRO (ACRILATO DE POLIÉSTER) LT-UNK TOPSHIELD PRO (ACRILATO DE URETANO) NoGS ]

Número de contenidos Greenscreen BM-4/BM3 ... 4

Contenido Puntuación(es) GreenScreen más preocupante(s) (BM-1, LT-1, LT-P1) ... LT-P1, BM-1

Nanomateriales ... No

INVENTARIO Y NOTAS DE CRIBADO:

(%) de los ingredientes para mantener la confidencialidad de las fórmulas exactas.

\*Peligro específico de la forma: La puntuación de GreenScreen Benchmark o List Translator de esta y los peligros aplicables están relacionados con la inhalación de partículas, que se espera que se produzca únicamente durante la fabricación, instalación, mantenimiento o demolición, debido a actividades como serrado, lijado, amolado o limpieza intensiva. Por este motivo, esta puntuación se ha omitido intencionadamente de la línea "Contenido de mayor preocupación" anterior. Consulte la política de condiciones especiales de HPDC para obtener más información.

CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC)

Los datos de contenido de COV no son aplicables a esta categoría de productos.

CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTO Consulte la sección 3 para obtener listados adicionales.

Emisiones de COV: Método estándar CDPH V1.2 (Sección 01350/CHPS) - Escenario de aulas y oficinas

LCA: Declaración Ambiental de Producto (EPD) por UL Material

Declaration: ILFI Declare - Libre de la Lista Roja

COHERENCIA CON OTROS PROGRAMAS

Precomprobado para LEED v4.1 Opción 1.

¿Verificado por terceros?

- Si
No

PREPARADOR: Autopreparado
VERIFICADOR: NÚMERO DE VERIFICACIÓN

FECHA DE PROYECCIÓN: 2024-06-21
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2024-06-21
FECHA DE EXPIRACIÓN: 2027-06-21



## Sección 2: Contenido en orden descendente de cantidad

En esta sección se enumera el contenido de un producto en función de uno o varios umbrales específicos y se facilita información sanitaria detallada, incluidos los peligros. Esta HPD utiliza el método de inventario indicado anteriormente, que es uno de los tres métodos posibles:

- Método de inventario básico con umbral a nivel de producto.
- Método de inventario de materiales anidado con umbral a nivel de producto
- Método de inventario de materiales anidado con umbrales individuales a nivel de material

Las definiciones y requisitos de los tres métodos de inventario y los requisitos de cada campo de datos pueden consultarse en la norma abierta HPD versión 2.3, disponible en el sitio web de HPDC: [www.hpd-collaborative.org/hpd-2-3-standard](http://www.hpd-collaborative.org/hpd-2-3-standard).

### MARMOLEUM ROLLO EN ROLLO

UMBRAL DEL PRODUCTO: 1000 ppm

EVALUACIÓN DE RESIDUOS E IMPUREZAS COMPLETADA No

NOTAS SOBRE RESIDUOS E IMPUREZAS No se espera la presencia de residuos o impurezas en el producto en o por encima del umbral de notificación. OTRAS NOTAS SOBRE

EL PRODUCTO:

#### ACEITE DE LINAZA

ID: 8001-26-1

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	FECHA DE DETECCIÓN DE RIESGOS: 2024-06-21 9:45:05
----------------------------	------------------------------------------------------	---------------------------------------------------

%: 30.0000 - 36.0000	Pantalla Verde: NoGS	RC: Ninguno	NANO: No	FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Aglutinante
----------------------	----------------------	-------------	----------	--------------------------------------

TIPO DE RIESGO	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS
No se ha encontrado ninguno		No se han encontrado avisos en las listas de peligros prioritarios de la HPD

LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN
No se ha encontrado ninguno		No se han encontrado listados en Listas de Peligros Adicionales

NOTAS DE SUSTANCIA:

#### HARINA DE MADERA (LIGNINA)

ID: 9005-53-2

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS: 2024-06-21 9:45:06
----------------------------	------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

%: 0.0000 - 29.0000	Pantalla verde: NoGS	RC: PreC	NANO: No	FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Relleno
---------------------	----------------------	----------	----------	----------------------------------

TIPO DE RIESGO	LISTA NOMBRE Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS
No se ha encontrado ninguna prioritarios de la HPD		No se han encontrado advertencias en las listas de peligros

LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN
No se ha encontrado ninguno adicionales		No se han encontrado listados en las listas de peligros

NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: La harina de madera es un producto de desecho biobasado reciclado preconsumo.

#### HARINA DE MADERA (HEMICELULOSA)

ID: 9034-32-6

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS: 2024-06-21 9:45:06
----------------------------	------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

%: 0.0000 - 29.0000

Pantalla Verde: NoGS

RC: PreC

NANO: No

FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA:  
Relleno

TIPO DE RIESGO

NOMBRE DE LA LISTA Y  
SUMINISTRO

ADVERTENCI  
AS

No se ha  
encontrado  
ninguno

No se han encontrado avisos en las listas de peligros  
prioritarios de la HPD

LISTADOS ADICIONALES

NOMBRE DE LA LISTA Y  
SUMINISTRO

NOTIFICACIÓN

No se ha  
encontrado  
ninguno

No se han encontrado listados en Listas de Peligros  
Adicionales

NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: La harina de madera es un producto de desecho biobasado reciclado  
preconsumo.

### PIEDRA CALIZA (CARBONATO CÁLCICO)

ID: 1317-65-3

FUENTE DE DATOS DE  
RIESGO:

Biblioteca Pharos de productos químicos y  
materiales

DETECCIÓN DE PELIGROS FECHA: 2024-06-21 9:45:06

%: 16.0000 - 20.0000

Pantalla verde: BM-3dg

RC: Ninguno

NANO: No

FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Relleno

TIPO DE RIESGO

NOMBRE DE LA LISTA Y  
SUMINISTRO

ADVERTENCIAS

No se ha encontrado ninguno

No se han encontrado avisos en las listas de peligros prioritarios de la HPD

LISTADOS ADICIONALES

NOMBRE DE LA LISTA Y  
SUMINISTRO

NOTIFICACIÓN

No se ha encontrado ninguno

No se han encontrado listados en las Listas de Peligros Adicionales

NOTAS DE SUSTANCIA:

### GOMA DE MASCAR RESINA

ID: 8050-09-7

FUENTE DE DATOS SOBRE PELIGROS: Pharos Chemical and Materials Library

HAZARD SCREENING DATE: 2024-06-21 9:45:07

%: 5.0000 - 9.0000

Pantalla verde: LT-P1

RC: Ninguno

NANO: No

FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Aglutinante

TIPO DE RIESGO	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS
ESQUÍ	MAK	Sustancia sensibilizante Sh - Peligro de sensibilización cutánea
MAM	SAM - Japón	H335 - Puede irritar las vías respiratorias [Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única - Categoría 3].
ESQUÍ	SAM - Nueva Zelanda	Sensibilización cutánea categoría 1
AQU	SAM - Nueva Zelanda	Peligroso para el medio ambiente acuático - categoría crónica 2
REP	SAM - Japón	H361 - Se sospecha que perjudica a la fertilidad o al [Tóxico para la reproducción - Categoría 2].
AQU	SAM - Japón	H401 - Tóxico para la vida acuática [Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo) - Categoría 2].
AQU	SAM - Japón	H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos [Peligroso para el medio ambiente acuático (crónico) - Categoría 2].
RES	SAM - Japón	H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación [Sensibilización respiratoria - Categoría 1A].
LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN
No se ha encontrado ninguno		No se han encontrado listados en las Listas de Peligros Adicionales
NOTAS DE SUSTANCIA:		

#### JUTE (LIGNINA)

ID: 9005-53-2

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	DETECCIÓN DE PELIGROS FECHA: 2024-06-21 9:45:07		
%: 0.0000 - 9.0000	Pantalla Verde: NoGS	RC: Ninguno	NANO: No	FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Portador
TIPO DE RIESGO	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS		
No se ha encontrado ninguno		No se han encontrado avisos en las listas de peligros prioritarios de la HPD		
LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN		
No se ha encontrado ninguno		No se han encontrado listados en Listas de Peligros Adicionales		
NOTAS DE SUSTANCIA:				

#### JUTE (PECTINA)

ID: 9000-69-5

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	DETECCIÓN DE PELIGROS FECHA: 2024-06-21 9:45:07		
%: 0.0000 - 9.0000	Pantalla verde: LT-UNK	RC: Ninguno	NANO: No	FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Portador
TIPO DE RIESGO	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS		
No se ha encontrado ninguno		No se han encontrado avisos en las listas de peligros prioritarios de la HPD		

LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN
----------------------	---------------------------------	--------------

No se ha encontrado ninguno adicionales No se han encontrado listados en las listas de peligros

NOTAS DE SUSTANCIA:

**YUTE (HEMICELULOSA)** ID: 9034-32-6

FUENTE DE DATOS DE RIESGO: **Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales** DETECCIÓN DE PELIGROS FECHA: 2024-06-21 9:45:07

%: **0.0000 - 9.0000** Pantalla Verde: **NoGS** RC: **Ninguno** NANO: **No** FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: **Portador**

TIPO DE RIESGO	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS
No se ha encontrado ninguno		No se han encontrado avisos en las listas de peligros prioritarios de la HPD

LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN
No se ha encontrado ninguno		No se han encontrado listados en Listas de Peligros Adicionales

NOTAS DE SUSTANCIA:

**ÓXIDO DE CINCO** ID: 1314-13-2

FUENTE DE DATOS SOBRE PELIGROS: **Pharos Chemical and Materials Library** HAZARD SCREENING DATE: 2024-06-21 9:45:08

%: **0.0000 - 4.0000 ALT** Pantalla verde: **BM-1** RC: **Ninguno** NANO: **No** FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: **Pigmento**

TIPO DE RIESGO	LISTA NOMBRE Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS
FIN	TEDX - Posibles alteradores endocrinos	Posibles alteradores endocrinos
MUL	FEA alemana - Sustancias peligrosas para las aguas	Clase 3 - Peligro grave para las aguas
AQU	UE - SGA (Declaraciones H) Anexo 6 Tabla 3-1	H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos [Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo) - Categoría 1].
AQU	UE - SGA (Declaraciones H) Anexo 6 Tabla 3-1	H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos [Peligroso para el medio ambiente acuático (crónico) - Categoría 1].
MAM	SGA - Japón	H370 - Provoca daños en los órganos [Órganos diana específicos/toxicidad sistémica tras exposición única - Categoría 1].
AQU	GHS - Nueva Zelanda	Peligroso para el medio ambiente acuático - categoría aguda 1
AQU	GHS - Japón	H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos [Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo) - Categoría 1].
AQU	GHS - Japón	H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos [Peligroso para el medio ambiente acuático (crónico) - Categoría 1].
AQU	GHS - Australia	H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos [Peligroso para el medio ambiente acuático (crónico) - Categoría 1].
AQU	GHS - Nueva Zelanda	Peligroso para el medio ambiente acuático - categoría crónica 1
REP	SGA - Japón	H361 - Se sospecha que perjudica a la fertilidad o al [Tóxico para la reproducción - Categoría 2].
LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN
LISTA RESTRINGIDA	Instituto de Política Científica Verde GSPI)	GSPI - Lista preventiva de seis clases  Antimicrobianos
LISTA RESTRINGIDA	Instituto de Innovación de Productos "de la cuna a la cuna" (C2CPII)	Norma de producto C2C Certified v4.0 Lista de sustancias restringidas (RSL) - En vigor a partir del 1 de julio de 2022  Materiales biológicos y liberados en el medio ambiente
LISTA RESTRINGIDA	Instituto de Innovación de Productos "de la cuna a la cuna" (C2CPII)	Norma de producto C2C Certified v4.0 Lista de sustancias restringidas (RSL) - En vigor a partir del 1 de julio de 2022  Productos infantiles

NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: ALTERNATIVA: Esta sustancia es una sustancia alternativa al dióxido de titanio.

## ÓXIDO DE MAGNESIO

ID: 1309-48-4

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	<b>Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales</b>	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS: 2024-06-21 9:45:08
%: 0.0000 - 4.0000 ALT	Pantalla verde: <b>BM-3dg</b>	RC: <b>Ninguno</b> NANO: <b>No</b> FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: <b>Pigmento</b>

TIPO DE RIESGO	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS
CAN	MAK	Carcinógeno Grupo 4 - Carcinógeno no genotóxico de bajo riesgo según los niveles MAK/BAT
MAM	SAM - Japón	H335 - Puede irritar las vías respiratorias [Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única - Categoría 3].
LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN
No se ha encontrado ninguno adicionales		No se han encontrado listados en las listas de peligros
NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: ALTERNATIVA: Esta sustancia es una sustancia alternativa al dióxido de titanio.		

**NEGRO PJ3013**

ID: 1317-61-9

FUENTE DE DATOS SOBRE PELIGROS: Pharos Chemical and Materials Library		HAZARD SCREENING DATE: 2024-06-21 9:45:07		
%: 0.0000 - 4.0000 ALT	Pantalla verde: <b>BM-1</b>	RC: <b>Ninguno</b>	NANO: <b>No</b>	FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: <b>Pigmento</b>
TIPO DE RIESGO	LISTA NOMBRE Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS		
CAN	MAK	Carcinógeno Grupo 3B - Pruebas de efectos cancerígenos pero no suficientes para la clasificación**.		
LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN		
No se ha encontrado ninguno adicionales		No se han encontrado listados en las listas de peligros		

NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: ALTERNATIVA: Esta sustancia es una sustancia alternativa al negro de carbón perlas 120.

\*\*Peligro específico de la forma: La puntuación de GreenScreen Benchmark o List Translator de esta y los peligros aplicables están relacionados con la inhalación de partículas, que se espera que se produzca únicamente durante la fabricación, instalación, mantenimiento o demolición, debido a actividades como serrado, lijado, amolado o limpieza intensiva. Consulte la política de condiciones especiales de HPDC para obtener más información. La Ficha de Datos de Seguridad (FDS) del fabricante, si procede, puede ofrecer información sobre salud y seguridad en el trabajo.

**SICOPLAST V AZUL 68-8110**

ID: 147-14-8

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS:	2024-06-21 9:45:07	
%: 0.0000 - 4.0000 ALT	Pantalla verde: <b>BM-3</b>	RC: <b>Ninguno</b>	NANO: <b>No</b>	FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: <b>Pigmento</b>
TIPO DE RIESGO	LISTA NOMBRE Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS		
No se ha encontrado ninguna prioritarios de la HPD		No se han encontrado advertencias en las listas de peligros		
LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN		
LISTA POSITIVA	Agencia de Protección del Medio Ambiente de EE. (SCIL) EPA)	US EPA - DfE Lista de ingredientes químicos más seguros Colorantes - Círculo verde (Preocupación baja verificada)		

NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: ALTERNATIVA: Esta sustancia es una sustancia alternativa al negro de carbón perlas 120.

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS:	2024-06-21 9:45:08
%: <b>0.0000 - 4.0000 ALT</b>	Pantalla verde: <b>BM-3</b>	RC: <b>Ninguno</b>	NANO: <b>No</b> FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: <b>Pigmento</b>
TIPO DE RIESGO	LISTA NOMBRE Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS	
No se ha encontrado ninguna prioritarios de la HPD		No se han encontrado advertencias en las listas de peligros	
LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN	
LISTA POSITIVA	Agencia de Protección del Medio Ambiente de EE. (SCIL) EPA	US EPA - DfE Lista de ingredientes químicos más seguros Colorantes - Círculo verde (Preocupación baja verificada)	
NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: ALTERNATIVA: Esta sustancia es una sustancia alternativa al negro de carbón perlas 120.			

## BAYFERROX ROJO 130

ID: 1309-37-1

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS:	2024-06-21 9:45:08
%: <b>0.0000 - 4.0000 ALT</b>	Pantalla verde: <b>BM-1</b>	RC: <b>Ninguno</b>	NANO: <b>No</b> FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: <b>Pigmento</b>
TIPO DE RIESGO	LISTA NOMBRE Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS	
CAN	MAK	Carcinógeno Grupo 3B - Evidencia de efectos cancerígenos pero no suficiente para la clasificación**	
MAM	SGA - Japón	H372 - Provoca daños en los órganos por exposición prolongada o exposición repetida [Órganos diana específicos/toxicidad sistémica tras exposiciones repetidas - Categoría 1]**	
MAM	SGA - Japón	H370 - Provoca daños en los órganos [Objetivo específico toxicidad en órganos/sistemas tras una exposición única - Categoría 1]**	
LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN	
No se ha encontrado ninguno adicionales		No se han encontrado listados en las listas de peligros	

NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: ALTERNATIVA: Esta sustancia es una sustancia alternativa al negro de carbón perlas 120.

\*\*Peligro específico de la forma: La puntuación GreenScreen Benchmark o List Translator de esta y los peligros aplicables están relacionados con las partículas inhalación, que se espera que se produzca únicamente durante la fabricación, instalación, mantenimiento o demolición, debido a actividades como el aserrado, lijado, esmerilado o limpieza intensiva. Consulte la política de condiciones especiales de HPDC para obtener más información. Ficha de datos de seguridad (FDS) del fabricante, si aplicable, puede ofrecer información sobre salud y seguridad en el trabajo.

## ROJO IRGALITA K 4170 FP C20

ID: 7023-61-2

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS:	2024-06-21 9:45:08
%: <b>0.0000 - 4.0000 ALT</b>	Pantalla verde: <b>LT-UNK</b>	RC: <b>Ninguno</b>	NANO: <b>No</b> FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: <b>Pigmento</b>
TIPO DE RIESGO	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS	
No se ha encontrado ninguno		No se han encontrado avisos en las listas de peligros prioritarios de la HPD	



LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN
No se ha encontrado ninguno adicionales		No se han encontrado listados en las listas de peligros
NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: ALTERNATIVA: Esta sustancia es una sustancia alternativa al negro de carbón perlas 120.		

**ROJO CROMOFTAL K 3830 C20**

ID: 57971-99-0

FUENTE DE DATOS SOBRE PELIGROS: Pharos Chemical and Materials Library		HAZARD SCREENING DATE: 2024-06-21 9:45:08		
%: 0.0000 - 4.0000 ALT	PantallaVerde: <b>LT-UNK</b>	RC: <b>Ninguno</b>	NANO: <b>No</b>	FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: <b>Pigmento</b>
TIPO DE RIESGO	LISTA NOMBRE Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS		
No se ha encontrado ninguna prioritarios de la HPD		No se han encontrado advertencias en las listas de peligros		
LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN		
LISTA RESTRINGIDA	Instituto de Innovación de Productos Cradle to Cradle (C2CPII) del 1 de julio de 2022	C2C Certified v4.0 Norma de Producto Restringido Lista de sustancias restringidas (RSL) - En vigor a partir  Restricciones básicas		

NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: ALTERNATIVA: Esta sustancia es una sustancia alternativa al negro de carbón perlas 120.

**ROJO 147008-C20**

ID: 2786-76-7

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS: 2024-06-21 9:45:09		
%: 0.0000 - 4.0000 ALT	PantallaVerde: <b>LT-UNK</b>	RC: <b>Ninguno</b>	NANO: <b>No</b>	FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: <b>Pigmento</b>
TIPO DE RIESGO	LISTA NOMBRE Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS		
No se ha encontrado ninguna prioritarios de la HPD		No se han encontrado advertencias en las listas de peligros		
LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN		
No se ha encontrado ninguno adicionales		No se han encontrado listados en las listas de peligros		

NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: ALTERNATIVA: Esta sustancia es una sustancia alternativa al negro de carbón perlas 120.

**OMNICOLOR-NARANJA DW23132006-PN**

ID: 15793-73-4

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS: 2024-06-21 9:45:09		
%: 0.0000 - 4.0000 ALT	Pantalla verde: <b>LT-P1</b>	RC: <b>Ninguno</b>	NANO: <b>No</b>	FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: <b>Pigmento</b>
TIPO DE RIESGO	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS		
MUL	FEA alemana - Sustancias peligrosas para la salud Aguas	Clase 2 - Peligro para las aguas		

LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN
LISTA RESTRINGIDA	Instituto de Innovación de Productos "de la cuna a la cuna" (C2CPII)	Norma de producto C2C Certified v4.0 Lista de sustancias restringidas (RSL) - En vigor a partir del 1 de julio de 2022  Restricciones básicas

NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: ALTERNATIVA: Esta sustancia es una sustancia alternativa al negro de carbón perlas 120.

**IOX AMARILLO 02**

ID: 51274-00-1

FUENTE DE DATOS SOBRE PELIGROS: <b>Pharos Chemical and Materials Library</b>		HAZARD SCREENING DATE: <b>2024-06-21 9:45:09</b>		
%: <b>0.0000 - 4.0000 ALT</b>	PantallaVerde: <b>LT-UNK</b>	RC: <b>Ninguno</b>	NANO: <b>No</b>	FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: <b>Pigmento</b>
TIPO DE RIESGO	LISTA NOMBRE Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS		
No se ha encontrado ninguna prioritarios de la HPD		No se han encontrado advertencias en las listas de peligros		
LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN		
No se ha encontrado ninguno adicionales		No se han encontrado listados en las listas de peligros		

NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: ALTERNATIVA: Esta sustancia es una sustancia alternativa al negro de carbón perlas 120.

**\*\*Peligro específico de la forma:** La puntuación de GreenScreen Benchmark o List Translator de esta y los peligros aplicables están relacionados con la inhalación de partículas, que se espera que se produzca únicamente durante la fabricación, instalación, mantenimiento o demolición, debido a actividades como el aserrado, lijado, amolado o limpieza intensiva. Consulte la política de condiciones especiales de HPDC para obtener más información. La Ficha de Datos de Seguridad (FDS) del fabricante, si procede, puede ofrecer información sobre salud y seguridad en el trabajo.

**AMARILLO PS 2.1-26**

ID: 5567-15-7

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	<b>Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales</b>	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS:	<b>2024-06-21 9:45:09</b>	
%: <b>0.0000 - 4.0000 ALT</b>	Pantalla verde: <b>LT-P1</b>	RC: <b>Ninguno</b>	NANO: <b>No</b>	FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: <b>Pigmento</b>
TIPO DE RIESGO	LISTA NOMBRE Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS		
OJO	SGA - Nueva Zelanda	Irritación ocular categoría 2		
AQU	GHS - Nueva Zelanda	Peligroso para el medio ambiente acuático - categoría crónica 3		
LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN		
LISTA RESTRINGIDA	Instituto de Innovación de Productos Cradle to Cradle (C2CPII) del 1 de julio de 2022	C2C Certified v4.0 Norma de Producto Restringido Lista de sustancias restringidas (RSL) - En vigor a partir  Restricciones básicas		

NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: ALTERNATIVA: Esta sustancia es una sustancia alternativa al negro de carbón perlas 120.

**AMARILLO 132026**

ID: 77804-81-0

FUENTE DE DATOS SOBRE PELIGROS: <b>Pharos Chemical and Materials Library</b>	HAZARD SCREENING DATE: <b>2024-06-21 9:45:08</b>
------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

%: 0.0000 - 4.0000 ALT

Pantalla verde: LT-UNK

RC: Ninguno

NANO: No

FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Pigmento

TIPO DE RIESGO	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS
No se ha encontrado ninguno		No se han encontrado avisos en las listas de peligros prioritarios de la HPD
LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN
No se ha encontrado ninguno		No se han encontrado listados en las Listas de Peligros Adicionales

NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: ALTERNATIVA: Esta sustancia es una sustancia alternativa al negro de carbón perlas 120.

### NEGRO CARBONO PERLAS 120

ID: 1333-86-4

FUENTE DE DATOS DE RIESGO: **Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales** FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS: **2024-06-21 9:45:09**

TIPO DE RIESGO	LISTA NOMBRE Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS
%: 0.0000 - 4.0000	Pantalla verde: <b>BM-1</b>	RC: Ninguno NANO: No FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Pigmento
CAN	US CDC - Carcinógenos profesionales	Carcinógenos profesionales**
CAN	MAK	Carcinógeno Grupo 3B - Pruebas de efectos cancerígenos pero no suficientes para la clasificación**.
CAN	CA EPA - Prop 65	Carcinógeno - específico de la forma química o de la vía de exposición**
CAN	IARC	Grupo 2b - Posiblemente cancerígeno para los seres humanos**
OJO	SGA - Nueva Zelanda	Irritación ocular categoría 2**
CAN	GHS - Nueva Zelanda	Categoría de carcinogenicidad 2**
CAN	SGA - Japón	H351 - Se sospecha que causa cáncer [Carcinogenicidad - Categoría 2]**.
MAM	SGA - Japón	H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas [Órganos diana específicos/toxicidad sistémica tras exposiciones repetidas - Categoría 1]**.
PHY	SGA - Japón	H251 - Autocalentamiento;; puede incendiarse [Sustancias y mezclas autocalentables - Categoría 1]**.
LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN
No se ha encontrado ninguno adicionales		No se han encontrado listados en las listas de peligros

NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: \*\*Peligro específico de la forma: La puntuación de GreenScreen Benchmark o List Translator de esta y los peligros aplicables están relacionados con la inhalación de partículas, que se espera que se produzca únicamente durante la fabricación, instalación, mantenimiento o demolición, debido a actividades como serrado, lijado, amolado o limpieza intensiva. Consulte la política de condiciones especiales de HPDC para obtener más información. La Ficha de Datos de Seguridad (FDS) del fabricante, si procede, puede ofrecer información sobre salud y seguridad en el trabajo.

### DIÓXIDO DE TITANIO

ID: 13463-67-7

FUENTE DE DATOS DE RIESGO: **Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales** FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS: **2024-06-21 9:45:09**

%: 0.0000 - 4.0000 Pantalla verde: **BM-1** RC: Ninguno NANO: No FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Pigmento

TIPO DE RIESGO	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS
CAN	US CDC - Carcinógenos profesionales	Cancerígeno profesional**
CAN	CA EPA - Prop 65	Carcinógeno - específico de la forma química o de la vía de exposición**
CAN	CIIC	Grupo 2B - Posiblemente cancerígeno para los seres humanos - inhalado a partir de suministros ocupacionales**.
CAN	MAK	Carcinógeno Grupo 3A - Pruebas de efectos cancerígenos pero no suficientes para establecer el valor MAK/BAT**.
FIN	TEDX - Posibles alteradores endocrinos	Potencial disruptor endocrino**
CAN	MAK	Carcinógeno Grupo 4 - Carcinógeno no genotóxico de bajo riesgo según los niveles MAK/BAT**.
CAN	CIIC	Grupo 2b - Posiblemente cancerígeno para los seres humanos**
CAN	UE - SGA (Declaraciones H) Anexo 6 Cuadro 3-1	H351 - Se sospecha que provoca cáncer [Carcinogenicidad - Categoría 2]**.
CAN	SAM - Japón	H351 - Se sospecha que provoca cáncer [Carcinogenicidad - Categoría 2]**.
MAM	SAM - Japón	H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas [Órganos diana específicos/toxicidad sistémica tras exposiciones repetidas - Categoría 1]**.

LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN
LISTA POSITIVA	Agencia de Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos (EPA)	US EPA - DfE Safer Chemicals Ingredients list (SCIL) Colorantes - Circulo verde (Verified Low Concern)
LISTA RESTRINGIDA	Instituto de Innovación de Productos Cradle to Cradle (C2CPII)	C2C Certified v4.0 Norma de producto restringida Lista de sustancias (RSL) - En vigor a partir del 1 de julio de 2022 Productos infantiles
LISTA RESTRINGIDA	Instituto de Innovación de Productos Cradle to Cradle (C2CPII)	C2C Certified v4.0 Norma de producto restringida Lista de sustancias (RSL) - En vigor a partir del 1 de julio de 2022 Productos de consumo formulados
LISTA RESTRINGIDA	Instituto de Innovación de Productos Cradle to Cradle (C2CPII)	C2C Certified v4.0 Norma de producto restringida Lista de sustancias (RSL) - En vigor a partir del 1 de julio de 2022 Cosméticos y productos de cuidado personal

NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: \*\*Peligro específico de la forma: La puntuación de GreenScreen Benchmark o List Translator de esta y los peligros aplicables están relacionados con la inhalación de partículas, que se espera que se produzca únicamente durante la fabricación, instalación, mantenimiento o demolición, debido a actividades como serrado, lijado, amolado o limpieza intensiva. Consulte la política de condiciones especiales de HPDC para obtener más información. La Ficha de Datos de Seguridad (FDS) del fabricante, si procede, puede ofrecer información sobre salud y seguridad en el trabajo.

**TOPSHIELD PRO (ACRILATO DE POLIÉSTER)**

ID: 73378-73-1

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	<b>Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales</b>	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS: 2024-06-21 9:45:09
%: 0.0000 - 1.0000	Pantalla verde: <b>LT-UNK</b>	RC: <b>Ninguno</b> NANO: <b>No Recubrimiento</b> FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA:

TIPO DE RIESGO	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS
No se ha encontrado ninguno		No se han encontrado avisos en las listas de peligros prioritarios de la HPD
LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN
No se ha encontrado ninguno		No se han encontrado listados en Listas de Peligros Adicionales
NOTAS DE SUSTANCIA:		

**TOPSHIELD PRO (ACRILATO DE URETANO)**

ID: 68987-79-1

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS: 2024-06-21 9:45:09		
%: <b>0.0000 - 1.0000</b>	Pantalla Verde: <b>NoGS</b>	RC: <b>Ninguno</b>	NANO: <b>No Recubrimiento</b>	FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA:
TIPO DE RIESGO	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS		
No se ha encontrado ninguno		No se han encontrado avisos en las listas de peligros prioritarios de la HPD		
LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN		
No se ha encontrado ninguno		No se han encontrado listados en Listas de Peligros Adicionales		
NOTAS DE SUSTANCIA:				

## Sección 3: Certificaciones y conformidad

Esta sección enumera la información sobre el cumplimiento de las normas y certificaciones aplicables a las emisiones de COV y al contenido de COV. Se pueden proporcionar otros tipos de pruebas de rendimiento o certificaciones sanitarias o medioambientales completadas para el producto.

EMISIONES DE COV	CDPH Método estándar V1.2 (Sección 01350/CHPS) - Escenario de aula y oficina	
PARTE CERTIFICANTE: Tercero INSTALACIONES APLICABLES: Todos URL DEL CERTIFICADO:	FECHA DE EMISIÓN: 2022-08-09 00:00:00 FECHA DE CADUCIDAD: 2025-08-09 00:00:00	CERTIFICADOR O LABORATORIO: Berkeley Analytical
NOTAS DE CERTIFICACIÓN Y CUMPLIMIENTO:		
LCA	Declaración Ambiental de Producto (EPD) de UL	
PARTE CERTIFICANTE: Tercero INSTALACIONES APLICABLES: Todos URL DEL CERTIFICADO:	FECHA DE EMISIÓN: 2019-01-01 00:00:00 FECHA DE CADUCIDAD: 2024-01-01 00:00:00	CERTIFICADOR O LABORATORIO: UL Medio ambiente
NOTAS DE CERTIFICACIÓN Y CUMPLIMIENTO:		
DECLARACIÓN DE MATERIALES	ILFI Declare - Libre de la Lista Roja	
PARTE CERTIFICANTE: Tercero INSTALACIONES APLICABLES: Todos URL DEL CERTIFICADO:	FECHA DE EMISIÓN: 2024-07-01 00:00:00 FECHA DE CADUCIDAD: 2025-07-01 00:00:00	CERTIFICADOR O LABORATORIO: ILFI
NOTAS DE CERTIFICACIÓN Y CUMPLIMIENTO:		

## Sección 4: Accesorios

En esta sección se enumeran los productos o materiales relacionados que el fabricante requiere o recomienda para la instalación (como adhesivos o fijaciones), el mantenimiento, la limpieza o las operaciones. Para obtener información sobre el contenido de estos productos relacionados, consulte sus Declaraciones Sanitarias de Producto, si están disponibles.

<b>ADHESIVO FORBO SUSTAIN 1195</b> FABRICANTE (O GENÉRICO): <b>Forbo Flooring Systems</b>
HPD URL: No HPD Disponible TIPO DE ACCESORIO: Adhesivo CONDICIÓN CUANDO SE RECOMIENDE O REQUIERA Y/O OTRAS NOTAS: Sustain 1195 de Forbo es el adhesivo estándar recomendado para las instalaciones de Marmoleum Striato Sheet. Consulte la ficha técnica de Sustain 1195 de Forbo para ver todas las recomendaciones y requisitos de instalación.
<b>ADHESIVO FORBO SUSTAIN 100</b> FABRICANTE (O GENÉRICO): <b>Forbo Flooring Systems</b>
HPD URL: No HPD Disponible TIPO DE ACCESORIO: Adhesivo CONDICIÓN CUANDO SE RECOMIENDE O REQUIERA Y/O OTRAS NOTAS: Forbo Sustain 100 puede utilizarse como adhesivo alternativo para instalaciones de Marmoleum Striato Sheet. Consulte la ficha técnica de Sustain 100 de Forbo para ver todas las recomendaciones y requisitos de instalación.
<b>ADHESIVO FORBO L 885</b> FABRICANTE (O GENÉRICO): <b>Forbo Flooring Systems</b>
HPD URL: No HPD Disponible TIPO DE ACCESORIO: Adhesivo CONDICIÓN CUANDO SE RECOMIENDE O REQUIERA Y/O OTRAS NOTAS: Forbo L 885 puede utilizarse como adhesivo alternativo para instalaciones de Marmoleum Striato Sheet de Forbo. Consulte la ficha técnica de L 885 de Forbo para conocer todas las recomendaciones y requisitos de instalación.

**ADHESIVO FORBO 660**FABRICANTE (O GENÉRICO): **Forbo Flooring Systems**

HPD URL: No HPD Disponible TIPO DE

ACCESORIO: Adhesivo

CONDICIÓN CUANDO SE RECOMIENDE O REQUIERA Y/O OTRAS NOTAS: Forbo 660 puede utilizarse como adhesivo alternativo para instalaciones de Marmoleum Striato Sheet de Forbo. Consulte la ficha técnica de Forbo 660 para ver todas las recomendaciones y requisitos de instalación.

**FORBO ARMORCOVE**FABRICANTE (O GENÉRICO): **Forbo Flooring Systems**

HPD URL: No HPD Disponible TIPO DE

ACCESORIO: Accesorio de instalación

CONDICIÓN CUANDO SE RECOMIENDE O REQUIERA Y/U OTRAS NOTAS: Forbo ArmorCove es el sistema de molduras recomendado para su uso con Marmoleum Striato de Forbo. Se trata de un sistema de molduras totalmente integrado que consta de una moldura de aluminio de 1 pieza, un soporte vertical completo y una tapa, con Marmoleum como superficie acabada. Es resistente a la perforación y al agua. Consulte la ficha técnica de ArmorCove de Forbo para ver todas las recomendaciones y requisitos de instalación.

**FORBO MARMOWELD ETU**FABRICANTE (O GENÉRICO): **Forbo Flooring Systems**

HPD URL: No HPD Disponible TIPO DE

ACCESORIO: Accesorio de instalación

CONDICIÓN CUANDO SE RECOMIENDE O REQUIERA Y/O OTRAS NOTAS: Marmoweld ETU es el método preferido para soldar uniones cuando se requieren pavimentos sin juntas o monolíticos. Marmoweld ETU es una soldadura en pasta de color a juego que también puede utilizarse para realizar pequeñas reparaciones en los productos Marmoleum de Forbo. Consulte la ficha técnica de Marmoweld ETU de Forbo para conocer todas las recomendaciones y requisitos de instalación.

**MARMOLEUM DE FORBO SEGUNDA VIDA**FABRICANTE (O GENÉRICO): **Forbo Flooring Systems**

HPD URL: No HPD Disponible TIPO DE

ACCESORIO: Producto de mantenimiento

CONDICIÓN CUANDO SE RECOMIENDE O REQUIERA Y/O OTRAS NOTAS: Marmoleum de Forbo Second Life es un recubrimiento único de dos componentes, aplicado in situ, que puede restaurar la superficie de Marmoleum de Forbo vieja, desgastada o con un mantenimiento inadecuado. Consulte las directrices de aplicación de Marmoleum Second Life de Forbo para conocer todas las recomendaciones y requisitos de instalación.

**REMOVEDOR DE ADHESIVO FORBO**FABRICANTE (O GENÉRICO): **Forbo Flooring Systems**

HPD URL: No HPD Disponible TIPO DE

ACCESORIO: Producto de limpieza

CONDICIÓN CUANDO SE RECOMIENDE O REQUIERA Y/U OTRAS NOTAS: Forbo Adhesive Remover es un producto de limpieza recomendado para su uso con Marmoleum Striato Sheet de Forbo.

**LIMPIADOR FORBO PH NEUTRO**FABRICANTE (O GENÉRICO): **Forbo Flooring Systems**

HPD URL: No HPD Disponible TIPO DE

ACCESORIO: Producto de limpieza

CONDICIÓN CUANDO SE RECOMIENDE O REQUIERA Y/U OTRAS NOTAS: El limpiador de pH neutro de Forbo es un producto de limpieza recomendado para su uso con Marmoleum Striato Sheet de Forbo.

**LIMPIADOR DE ALTA RESISTENCIA FORBO**FABRICANTE (O GENÉRICO): **Forbo Flooring Systems**

HPD URL: No HPD Disponible TIPO DE

ACCESORIO: Producto de limpieza

CONDICIÓN CUANDO SE RECOMIENDE O REQUIERA Y/U OTRAS NOTAS: Forbo Heavy Duty Cleaner es un producto de limpieza recomendado para su uso con Marmoleum de Forbo Striato Sheet.

## ACABADO MATE PARA PAVIMENTOS FORBO

FABRICANTE (O GENÉRICO): **Forbo Flooring Systems**

---

HPD URL: No HPD Disponible TIPO DE

ACCESORIO: **Producto de mantenimiento**

CONDICIÓN CUANDO SE RECOMIENDE O REQUIERA Y/O OTRAS NOTAS: Forbo Matte Floor Finish es un producto de mantenimiento opcional para su uso con Marmoleum de Forbo en rollo.

### Sección 5: Notas generales

Marmoleum Striato Sheet no contiene isocianatos.



**INFORMACIÓN DEL FABRICANTE**

FABRICANTE: **Forbo Flooring Systems**  
 DIRECCIÓN: **8 Maplewood Drive**  
**Hazleton, PA 18202 PAÍS: Estados Unidos**

SITIO WEB: **www.forboflooringNA.com**  
 NOMBRE DE CONTACTO: **Jeff Miller**  
 TÍTULO: **Administrador de sostenibilidad y documentación**  
 TELÉFONO **570-450-0319**  
 CORREO ELECTRÓNICO: **jeff.miller@forbo.com**

*El contacto indicado es responsable de la validez de este HPD y declara que es exacto y completo a su leal saber y entender.*

**CLAVE**

**Tipos de peligro**

<b>AQU</b> Toxicidad acuática	<b>LAN</b> Toxicidad del suelo	<b>PHY</b> Peligro físico (inflamable o reactivo)
<b>CAN</b> Cáncer	<b>MAM</b> Toxicidad en mamíferos/sistemas/órganos	<b>REP</b> Reproductivo
<b>DEV</b> Toxicidad para el desarrollo	<b>MUL</b> Múltiple	<b>RES</b> Sensibilización respiratoria
<b>END</b> Actividad endocrina	<b>NEU</b> Neurotoxicidad	<b>SKI</b> Sensibilización/irritación/corrosividad cutáneas
<b>OJO</b> Irritación ocular/corrosividad	<b>NF</b> No se encuentra en las listas de peligros prioritarios	<b>UNK</b> Desconocido
<b>GEN</b> Mutación genética	<b>OZO</b> Agotamiento de la capa de ozono	
<b>GLO</b> Calentamiento global	<b>PBT</b> Persistente, bioacumulativo y tóxico	

**GreenScreen (GS)**

<b>BM-4</b> Valor de referencia 4 (producto químico preferente)	<b>LT-P1</b> Traductor de listas Posible 1 (Posible referencia-1)
<b>BM-3</b> Criterio de referencia 3 (se utiliza, pero aún puede mejorarse)	<b>LT-1</b> List Translator 1 (Likely Benchmark-1) <b>LT-UNK</b>
<b>BM-2</b> Valor de referencia 2 (utilizar pero buscar sustitutos más seguros)	List Translator Benchmark Unknown <b>NoGS</b> No
<b>BM-1</b> Valor de referencia 1 (evitar - producto químico muy preocupante)	<b>GreenScreen.</b>
<b>BM-U</b> Valor de referencia No especificado (debido a la insuficiencia de datos)	

Las puntuaciones de GreenScreen Benchmark a veces también llevan subíndices, que proporcionan más contexto sobre cómo se determinó la puntuación. Se trata de DG (brecha de datos), TP (producto de transformación) y CoHC (sustancia química altamente preocupante). Para obtener más información, consulte 2.2.2.4 GreenScreen® for Safer Chemicals, [www.greenscreenchemicals.org](http://www.greenscreenchemicals.org), and Best Practices for Hazard Screening en el sitio web del HPDC ([hpd-collaborative.org](http://hpd-collaborative.org)).

**Tipos reciclados**

- PreC** Contenido reciclado preconsumo
- PostC** Contenido reciclado postconsumo
- UNK** Se desconoce la inclusión de contenido reciclado
- Ninguno** No incluye contenido reciclado

**Otros términos:**

**SGA FDS** Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Ficha de datos de seguridad

**Métodos de inventario:**

- Método anidado / Umbral de material** Sustancias enumeradas dentro de cada material por umbral indicado por **material Método anidado / Umbral de producto** Sustancias enumeradas dentro de cada material por umbral indicado por **producto Método básico / Umbral de producto** Sustancias enumeradas individualmente por umbral indicado por producto

**Nano** Compuesto de partículas a escala nanométrica o nanotecnología  
 Verificación por terceros Verificación por un certificador independiente aprobado por HPDC  
**Preparador** Preparador tercero, si no lo prepara el fabricante **Instalaciones aplicables**  
 Centros de fabricación a los que se aplican las pruebas

*La Norma Abierta de Declaración de Producto Saludable (HPD) prevé la divulgación del contenido de los productos y los posibles peligros asociados para la salud humana y el medio ambiente. Las asociaciones de peligros se basan en las listas de peligros prioritarios de HPD, en GreenScreen List Translator™ y, cuando están disponibles, en evaluaciones completas de GreenScreen®. La norma HPD Open Standard v2.1 no lo es:*

- *un método de evaluación de la exposición o del riesgo asociado a la manipulación o utilización del producto,*
- *un método para evaluar los impactos potenciales sobre la salud de: (i) sustancias utilizadas o creadas durante el proceso de fabricación o (ii) sustancias creadas después de la entrega del producto para su uso final.*

*La información sobre el ciclo de vida, la exposición y/o las evaluaciones de riesgo realizadas sobre el producto pueden ser comunicadas por el fabricante en las secciones de Notas apropiadas y/o, en su caso, en la sección de Certificaciones.*

*La Norma Abierta HPD fue creada y cuenta con el apoyo de la Colaboración para la Declaración de Producto Saludable (la Colaboración HPD), una organización dirigida por el cliente y compuesta por partes interesadas de todo el sector de la construcción que está comprometida con la mejora continua de los productos de construcción a través de la transparencia, la apertura y la innovación en toda la cadena de suministro del producto.*

*El fabricante del producto y cualquier verificador independiente aplicable son los únicos responsables de la exactitud de las declaraciones y afirmaciones realizadas en esta HPD y*

