

IDENTIFICADOR ÚNICO HPD: 41280691200

CLASIFICACIÓN: 12 90 00 Otro mobiliario

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: El Furniture linoleum de Forbo está fabricado con ingredientes naturales como aceite de linaza, resina aglutinante, harina de madera, piedra caliza y pigmentos secos, que se mezclan y calandran sobre un soporte de papel impregnado. Se acaba con un acabado acrílico reticulado a base de agua que protege la superficie a la vez que mantiene su flexibilidad. Calibre: 2,0 mm; soporte: papel; ancho: 1,83 metros; largo: 30 metros; tamaño del rollo: 58,53 metros cuadrados;

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 Caracterizado. It includes options for report format (Method of materials or basic method), disclosure threshold (Material or Product), and evaluation status (Completed, Partially completed, or Not completed).

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

FURNITURE LINOLEUM [HARINA DE MADERA (HEMICELULOSA) NoGS HARINA DE MADERA (LIGNINA) NoGS ACEITE DE SEMILLAS DE LINO NoGS ATEX BINDERS (HIGH-IMPACT POLYSTYRENE) LT-UNK ALUMINUM SULFATE ANHYDROUS LT-P1 SKI | EYE | AQU FIBRAS DE CELULOSA NoGS CALESTONE (CARBONATO DE CALCIO) BM-3dg GUM ROSIN LT-P1 SKI | MAM | AQU | REP | RES PERLAS NEGRAS DE CARBONO 120 BM-1 * CAN | EYE | MAM | PHY DIOXIDO DE TITANIO BM-1 * CAN | END | MAM]

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 el aserrado, 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

Declaración de materiales: ILFI Declare - Libre de la Lista Roja

COHERENCIA CON OTROS PROGRAMAS

Precomprobado para LEED v4.1 Opción 1.

¿Verificado por terceros?

Sí

No

PREPARADOR: Autopreparado

VERIFICADOR: NÚMERO DE

VERIFICACIÓN

FECHA DE PROYECCIÓN: 2024-05-08

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2024-06-21

FECHA DE EXPIRACIÓN: 2027-05-08



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.

FURNITURE LINOLEUM

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:

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:	2024-05-08 12:12:06
----------------------------	--	---------------------------------	---------------------

%: 0.0000 - 28.0000	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 (LIGNINA)

ID: 9005-53-2

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS:	2024-05-08 12:11:27
----------------------------	--	---------------------------------	---------------------

%: 0.0000 - 28.0000	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.

ACEITE DE LINAZA

ID: 8001-26-1

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS:	2024-05-08 12:13:25
----------------------------	--	---------------------------------	---------------------

%: 22.0000 - 26.0000	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:

AGLUTINANTES ATEX (POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO)

ID: **9003-55-8**

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS:	2024-05-08 12:16:06	
%: 0.0000 - 24.0000	Pantalla verde: LT-UNK	RC: Ninguno	NANO: No	FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Portador
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 Listas de Peligros Adicionales		

NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: El Furniture linoleum de Forbo tiene un soporte de papel de fieltro compuesto por sulfato de aluminio, carbón, aglutinantes Atex y celulosa. Fibras.

CARBÓN NEGRO

ID: **1333-86-4**

FUENTE DE DATOS SOBRE PELIGROS:	Pharos Chemical and Materials Library	HAZARD SCREENING DATE:	2024-05-08 12:16:57	
%: 0.0000 - 24.0000 ALT	Pantalla verde: BM-1	RC: Ninguno	NANO: No	FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Portador

TIPO DE RIESGO	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS
CAN	US CDC - Carcinógenos profesionales	Cancerígeno profesional**
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	CIIC	Grupo 2b - Posiblemente cancerígeno para los seres humanos**
OJO	SAM - Nueva Zelanda	Irritación ocular categoría 2**
CAN	SAM - Nueva Zelanda	Categoría de carcinogenicidad 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]**.
PHY	SAM - 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		No se han encontrado listados en Listas de Peligros Adicionales

NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: Forbo Furniture linoleum tiene un soporte de papel de fieltro compuesto de sulfato de aluminio, carbón, aglutinantes Atex y fibras de celulosa.

ALTERNATIVA: Esta sustancia es una sustancia alternativa a los aglutinantes Atex (POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO).

**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.

SULFATO DE ALUMINIO ANHIDRO

ID: 10043-01-3

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	DETECCIÓN DE PELIGROS FECHA: 2024-05-08 12:17:34		
%: 0.0000 - 24.0000	Pantalla verde: LT-P1	RC: Ninguno	NANO: No	FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Portador
TIPO DE RIESGO	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS		
ESQUÍ	SAM - Nueva Zelanda	Irritación cutánea de categoría 2		
OJO	SAM - Nueva Zelanda	Irritación ocular de categoría 2		
OJO	SAM - Australia	H319 - Provoca irritación ocular grave [Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 2A].		
AQU	SAM - Nueva Zelanda	Peligroso para el medio ambiente acuático - categoría crónica 2		

LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN
LISTA RESTRINGIDA	Instituto de Innovación de Productos "de la cuna a la cuna" (C2CP11)	C2C Certified v4 Product Standard Restricted Substances List (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" (C2CP11)	C2C Certified v4 Product Standard Restricted Substances List (RSL) - En vigor a partir del 1 de julio de 2022 Productos infantiles

NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: Forbo Furniture linoleum tiene un soporte de papel de fieltro compuesto por sulfato de aluminio, carbón, aglutinantes Atex y fibras de celulosa.

FIBRAS DE CELULOSA

ID: 65996-61-4

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales		FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS:	2024-05-08 12:18:38
%: 0.0000 - 24.0000	Pantalla verde: NoGS	RC: Ninguno	NANO: No	FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Portador
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		
EXENTO	Unión Europea / Comisión Europea (UE)	UE - Exenciones REACH CE) Exento de la lista del anexo IV de REACH debido a su seguridad intrínseca		

NOTAS SOBRE LA SUSTANCIA: El Furniture linoleum de Forbo tiene un soporte de papel de fieltro compuesto de sulfato de aluminio, carbón, aglutinantes Atex y fibras de celulosa.

PIEDRA CALIZA (CARBONATO CÁLCICO)

ID: 1317-65-3

FUENTE DE DATOS SOBRE PELIGROS:	Biblioteca de productos químicos y materiales Pharos		DETECCIÓN DE PELIGROS FECHA:	2024-05-08 12:12:43
%: 14.0000	Pantalla verde: BM-3dg	RC: Ninguno	NANO: No	FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Relleno
TIPO DE RIESGO	LISTA NOMBRE Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS		
No se ha encontrado ninguno	No se han encontrado avisos en las listas de peligros prioritarios de la HPD			
LISTADOS ADICIONALES SUMINISTRO	NOMBRE DE LA LISTA Y	NOTIFICACIÓN		
No se ha encontrado ninguno	No se han encontrado listados en Listas de Peligros Adicionales			

NOTAS DE SUSTANCIA:

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:

Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales

DETECCIÓN DE PELIGROS FECHA: 2024-05-08 12:13:55

%: 4.0000 - 8.0000

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]. Sensibilización cutánea categoría 1
ESQUÍ	SAM - Nueva Zelanda	Peligroso para el medio ambiente acuático - categoría crónica 2
AQU	SAM - Nueva Zelanda	H361 - Se sospecha que perjudica a la fertilidad o al [Tóxico para la reproducción - Categoría 2].
REP	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].
AQU	SAM - Japón	H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación [Sensibilización respiratoria - Categoría 1A].
RES	SAM - Japón	NOTIFICACIÓN No se han encontrado listados en Listas de Peligros Adicionales
LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	
No se ha encontrado ninguno		
NOTAS DE SUSTANCIA:		

FUENTE DE DATOS SOBRE PELIGROS: Pharos Chemical and Materials Library

HAZARD SCREENING DATE: 2024-05-08 12:25:29

%: 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)	C2C Certified v4 Product Standard Restricted Substances List (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)	C2C Certified v4 Product Standard Restricted Substances List (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:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS: 2024-05-08 12:25:15
%: 0.0000 - 4.0000 ALT	Pantalla verde: BM-3dg	RC: Ninguno NANO: No FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Pigmento

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 en órganos - 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 CARBONO PERLAS 120

ID: 1333-86-4

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales		FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS:	2024-05-08 12:24:59
%: 0.0000 - 4.0000	Pantalla verde: BM-1	RC: Ninguno	NANO: No	FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Pigmento
TIPO DE RIESGO	LISTA NOMBRE Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS		
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.

NEGRO PJ3013

ID: 1317-61-9

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS:	2024-05-08 12:24:36
----------------------------	--	---------------------------------	---------------------

TIPO DE RIESGO	NOMBRE DE LA LISTA 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		No se han encontrado listados en Listas de Peligros Adicionales

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:	2024-05-08 12:24:17
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.

AZUL PS 5.1-87

ID: 147-14-8

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS:	2024-05-08 12:23:56
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.

LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN
LISTA RESTRINGIDA	Instituto de Innovación de Productos "de la cuna a la cuna" (C2CPII)	C2C Certified v4 Product Standard Restricted Substances List (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.

ROJO 147008-C20

ID: 2786-76-7

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS:	2024-05-08 12:22:28
%: 0.0000 - 4.0000 ALT	PantallaVerde: LT-UNK	RC: Ninguno	NANO: No FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Pigmento
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:	2024-05-08 12:21:50
%: 0.0000 - 4.0000 ALT	Pantalla verde: LT-P1	RC: Ninguno	NANO: No FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Pigmento
TIPO DE RIESGO	LISTA NOMBRE Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS	
MUL	German FEA - Sustancias peligrosas para aguas Aguas	Clase 2 - Peligrosidad para las	
LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN	
LISTA RESTRINGIDA	Instituto de Innovación de Productos Cradle to Cradle (C2CPII)	Sustancias Restringidas de la Norma de Producto C2C Certified v4 (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

IDENTIFICADOR: 51274-00-1

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	DETECCIÓN DE PELIGROS FECHA:	2024-05-08 12:21:36
%: 0.0000 - 4.0000 ALT	Pantalla verde: LT-UNK	RC: Ninguno	NANO: No FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Pigmento

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:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS:	2024-05-08 12:21:00
%: 0.0000 - 4.0000 ALT	Pantalla verde: LT-P1	RC: Ninguno	NANO: No FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Pigmento
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)	Sustancias Restringidas de la Norma de Producto C2C Certified v4 (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.

AMARILLO 132026

ID: 77804-81-0

FUENTE DE DATOS DE RIESGO:	Biblioteca Pharos de productos químicos y materiales	FECHA DE DETECCIÓN DE PELIGROS:	2024-05-08 12:20:41
%: 0.0000 - 4.0000 ALT	PantallaVerde: LT-UNK	RC: Ninguno	NANO: No FUNCIÓN DE LA SUSTANCIA: Pigmento
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.

DIÓXIDO DE TITANIO

ID: 13463-67-7

FUENTE DE DATOS SOBRE PELIGROS: **Pharos Chemical and Materials Library**

HAZARD SCREENING DATE: **2024-05-08 12:20:23**

TIPO DE RIESGO	LISTA NOMBRE Y SUMINISTRO	ADVERTENCIAS
CAN	US CDC - Carcinógenos profesionales	Carcinógenos profesionales**
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 - 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	Posibles alteradores endocrinos**
CAN	MAK	Carcinógeno Grupo 4 - Carcinógeno no genotóxico de bajo riesgo según los niveles MAK/BAT**.
CAN	IARC	Grupo 2b - Posiblemente cancerígeno para los seres humanos**
CAN	UE - SGA (Declaraciones H) Anexo 6 Tabla 3-1	H351 - Se sospecha que provoca cáncer [Carcinogenicidad - Categoría 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]**.
LISTADOS ADICIONALES	NOMBRE DE LA LISTA Y SUMINISTRO	NOTIFICACIÓN
LISTA RESTRINGIDA	Instituto de Innovación de Productos "de la cuna a la cuna" (C2CP11)	C2C Certified v4 Product Standard Restricted Substances List (RSL) - En vigor a partir del 1 de julio de 2022 Productos infantiles
LISTA RESTRINGIDA	Instituto de Innovación de Productos "de la cuna a la cuna" (C2CP11)	C2C Certified v4 Product Standard Restricted Substances List (RSL) - En vigor a partir del 1 de julio de 2022 Productos de consumo formulados
LISTA RESTRINGIDA	Instituto de Innovación de Productos "de la cuna a la cuna" (C2CP11)	C2C Certified v4 Product Standard Restricted Substances List (RSL) - En vigor a partir del 1 de julio de 2022 Cosméticos y productos de cuidado personal
LISTA POSITIVA	Agencia de Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos (EPA)	US EPA - DfE Safer Chemicals Ingredients list (SCIL) Colorantes - Círculo verde (Verified Low Concern)

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.

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: 2023-06-14 00:00:00 FECHA DE CADUCIDAD: 2026-06-14 00:00:00	CERTIFICADOR O LABORATORIO: Berkeley Analytical
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.

ADHESIVO FORBO L 910W 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 L 910W es el adhesivo estándar recomendado para instalaciones de Furniture linoleum. Consulte la ficha técnica de L 910W 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/O OTRAS NOTAS: Forbo Adhesive Remover es un producto de limpieza recomendado para su uso con Forbo Furniture linoleum.
LIMPIADOR FORBO PH NEUTRO FABRICANTE (O GENÉRICO): Forbo Flooring Systems
HPD URL: No HPD Disponible TIPO DE ACCESORIO: Producto de limpieza CONDICIÓN CUANDO SEA RECOMENDADO O REQUERIDO Y/U OTRAS NOTAS: Forbo Neutral pH Cleaner es un producto de limpieza recomendado para su uso con Forbo Furniture linoleum.

Sección 5: Notas generales

Furniture linoleum 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

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

GreenScreen (GS)

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

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, and Best Practices for Hazard Screening en el sitio web del HPDC (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 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 los clientes 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

