



IE DATOS DE SEGURIDAD

conforme to 1907/2006/EC - (EU) 2020/878

Fecha de emisión: 27-Dec-2022

Reemplaza: 10-Apr-2020

ARMOR PRO™ HARD FLOOR PROTECTOR

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

Nombre de producto: ArmorPro Hard Floor Protector

Número de producto:

428

1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

Producto destinado a usos comerciales e industriales únicamente.

Usos pertinentes identificados: Protector de suelos duros a base de agua. Listo para usar.

Usos decaconsejados: Diferente que el uso indicado en la etiqueta.

1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Fabricante:

Amano Pioneer Eclipse Corporation

P.O. Box 909

1 Eclipse Road

Sparta, NC 28675

Telephone: 1-336-372-8080

Email: sds@pioneereclipse.com

Internet: www.pioneereclipse.com

1.4 TELÉFONO DE EMERGENCIA

Para emergencias químicas: Derrames, Fugas, Incendios, Exposiciones o Accidentes. Llame a CHEMTREC las 24 horas del día. Dentro de Estados Unidos y Canadá 1-800-424-9300. Fuera de Estados Unidos y Canadá +1-703-527-3887 (se aceptan llamadas por cobrar).

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA

Esta mezcla ha sido clasificada y etiquetada de acuerdo CE 1272/2008.

No se clasifica como peligrosa.

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabra de advertencia: Ninguno

Pictograma de peligro: Ninguno

Indicaciones de peligro: Ninguno

Indicaciones de precaución: Ninguno

2.3 OTROS PELIGROS

El proveedor no conoce otros peligros.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1/3.2 SUSTANCIAS/MEZCLAS

Esta mezcla no contiene ingredientes peligrosos como determinado por EC 1272/2008.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua. Si la irritación se desarrolla y persiste, buscar atención médica.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Si la irritación se desarrolla y persiste, buscar atención médica.

Inhalación: Si la respiración es dificultosa, procurar aire fresco. Si los síntomas persisten, buscar atención médica.

Ingestión: Si se ingiere, no inducir el vómito. Buscar atención médica.

4.2 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS

No se prevé que esta mezcla produzca efectos adversos significativos a la salud si se cumplen las instrucciones recomendadas para su uso.



IE DATOS DE SEGURIDAD

conforme to 1907/2006/EC - (EU) 2020/878

Fecha de emisión: 27-Dec-2022

Reemplaza: 10-Apr-2020

ARMOR PRO™ HARD FLOOR PROTECTOR

Contacto con los ojos: No se esperan bajo condiciones normales de uso.

Contacto con la piel: No se esperan bajo condiciones normales de uso.

Inhalación: No se esperan bajo condiciones normales de uso.

Ingestión: No se esperan bajo condiciones normales de uso.

4.3 INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL NECESARIO

Trate de acuerdo a los síntomas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN

En caso de incendio: Polvo químico seco, agua en aerosol, espuma, dióxido de carbono.

5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA MEZCLA

Productos de combustión peligrosos: CO, CO₂

Durante un incendio, el humo puede contener el material original además de productos de combustión de composición variable que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de combustión pueden incluir, pero no limitarse, a las sustancias mencionadas anteriormente.

5.3 CONSEJOS PARA BOMBEROS

Como en cualquier incendio, use un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada, incluyendo guantes y protección para los ojos/la cara. Los bomberos deben llevar ropa conforme a EN469 para incidentes químicos. Los materiales pueden salpicar al exceder los 100°C/212°F.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Consultar la Sección 8 para ver el equipo de protección personal adecuado.

6.2 PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

Evitar que los derrames y escurrimientos de limpieza alcancen las alcantarillas y conducciones de agua.

6.3 MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA

Derrames pequeños: Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. arena, tierra) y eliminar como desecho de acuerdo con las disposiciones nacionales y regionales.

Derrames grandes: Mantener a los espectadores alejados. Los suelos pueden ser resbaladizos, tener cuidado para evitar caídas. Neutralizar el área del derrame. Obstruir y contener el derrame con un material inerte (p. ej. arena, tierra). Transferir el líquido a contenedores para su recuperación o eliminación y el material sólido usado para la obstrucción a contenedores separados para su desecho.

6.4 REFERENCIA A OTRAS SECCIONES: Consultar la Sección 8 de la ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar en áreas bien ventiladas.

7.2 CONDICIONES PARA UN ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUYENDO POSIBLES INCOMPATIBILIDADES

Temperatura de almacenamiento (Máx. 60°C/140°F) (Min. 1°C/34°F). Evitar la congelación. Mantener el contenedor sellado cuando no se utilice. Mantener fuera del alcance de los niños. No mezcle con otros productos químicos a menos que se indique en la etiqueta del producto.

7.3 USOS FINALES ESPECÍFICOS: No hay información disponible.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

Límites de exposición profesional: Ninguna



IE DATOS DE SEGURIDAD

conforme to 1907/2006/EC - (EU) 2020/878

Fecha de emisión: 27-Dec-2022

Reemplaza: 10-Apr-2020

ARMOR PRO™ HARD FLOOR PROTECTOR

8.2 CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Controles de ingeniería:

Asegurar una ventilación general adecuada. Use ventilación local y otros controles de ingeniería para mantener los contaminantes aerotransportados por debajo de los límites de exposición establecidos y recomendados. Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, el monitoreo puede ser necesaria para determinar la efectividad de la ventilación y otras medidas de control.

Controles de exposición ambiental: No se requieren controles de exposición ambiental específicos.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección para los ojos/la cara: Se recomienda el uso de gafas de seguridad para evitar nieblas y salpicaduras químicas. Gafas de seguridad (EN166).

Protección para los manos: Se recomienda el uso de guantes de goma resistentes a los productos químicos (EN374). Los guantes de protección deben seleccionarse de acuerdo con la aplicación y duración del uso. La selección del lugar de trabajo debe tener en cuenta los requisitos de manipulación, los requisitos físicos y la exposición a otras sustancias.

Protección de la piel: Si es posible una mayor exposición, usar indumentaria de protección adecuada, como botas de goma, delantal, etc.

Protección respiratoria: Protección respiratoria debería ser usada cuando existe el potencial de ventilación insuficiente. Si los límites de exposición son excedidos o se siente algún síntoma, use un respirador aprobado con filtro de combinación multiuso. (Por ejemplo, EN 14387 - ABEK).

Medidas de higiene: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 INFORMACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Forma/estado:	Líquido
Color:	Blanco (Lechoso).
Olor:	Sin perfume. Olor Suave.
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles.
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad:	No autoinflamable
Límites de explosión:	No hay datos disponibles.
Flash Point:	> 93 °C [método: copa cerrada, ASTM D56]]
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
pH:	10.5 [método: ASTM E70]
Viscosidad, cinemática:	< 10 cps @ 20°C [método: viscosímetro rotacional, Brookfield]
Solubilidad:	Agua: completamente soluble
Coefficiente de partición n-octanol/agua [log Pow]:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad:	1.01 kg/L @ 20°C [método: Picnómetro, ASTM D 1475]
Densidad relativa de vapor a 20 °C:	No hay datos disponibles.
Características de las partículas:	No aplicable, el producto es un líquido

9.2 OTRA INFORMACIÓN

9.2.1 - Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades comburentes: No se ha establecido.

Propiedades explosivas: No se ha establecido.

9.2.2 - Otras características de seguridad

Grado de evaporación (acetato de butilo=1): No hay datos disponibles.

Contenido de COV: < 100 g/L

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD: Estable en condiciones normales.

10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable en condiciones normales.



IE DATOS DE SEGURIDAD

conforme to 1907/2006/EC - (EU) 2020/878

Fecha de emisión: 27-Dec-2022

Reemplaza: 10-Apr-2020

ARMOR PRO™ HARD FLOOR PROTECTOR

- 10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:** En condiciones normales ninguna conocida.
- 10.4 CONDICIONES A EVITAR:** En condiciones normales ninguna conocida.
- 10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES:** No mezcle con otros productos químicos a menos que se indique en la etiqueta del producto.
- 10.6 PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:** Ninguna conocida

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 INFORMACIÓN SOBRE LAS CLASES DE PELIGRO DEFINIDAS EN EL REGLAMENTO (CE) n.º 1272/2008

TOXICIDAD AGUDA: Las pruebas de toxicidad no han sido completadas sobre la mezcla.

ATE_{mix} (oral): > 2000 mg/kg No clasificado

ATE_{mix} (dermal): > 2000 mg/kg No clasificado

ATE_{mix} (inhalation): > 20 mg/l (4 hr/vapour) No clasificado

CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA: Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN: Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA: Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES: Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

CARCINOGENICIDAD: Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

EFFECTOS REPRODUCTIVOS: Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT- EXPOSICIÓN ÚNICA: Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT- EXPOSICIÓN REPETIDA: Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

RIESGO DE ASPIRACIÓN: Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 INFORMACIÓN SOBRE OTROS PELIGROS

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina: Ninguna conocida

11.2.2 Otros Información: Los efectos y síntomas relacionados con esta mezcla, si los hay, se enumeran en la Sección 4.2.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1 TOXICIDAD:** No se han completado las pruebas ecológicas de la mezcla.
No se cumplen los criterios de clasificación para los peligros ambientales.
- 12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** No se han completado las pruebas de la mezcla.
- 12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:** No se han completado las pruebas de la mezcla.
- 12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO::** No se han completado las pruebas de la mezcla.
- 12.5 RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE TBP Y mPmB:** No aplica
- 12.6 PROPIEDADES DE ALERACIÓN ENDOCRINA:** Ninguno conocido.
- 12.7 OTROS EFECTOS ADVERSOS:** No se dispone de más información.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

13.1 MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

La eliminación de este material debe realizarse de acuerdo con las normas locales, regionales y nacionales.

Catálogo Europeo de Residuos: 16 03 06 - Residuos orgánicos distintos de los mencionados en 16 03 05*

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No está regulado para el transporte.



IE DATOS DE SEGURIDAD

conforme to 1907/2006/EC - (EU) 2020/878

Fecha de emisión: 27-Dec-2022

Reemplaza: 10-Apr-2020

ARMOR PRO™ HARD FLOOR PROTECTOR

14.1	NÚMERO UN:	Ninguno
14.2	NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO UN:	Ninguno
14.3	CLASES DE PELIGRO DE TRANSPORTE:	Ninguno
14.4	GRUPO DE EMBALAJE:	Ninguno
14.5	RIESGOS AMBIENTALES:	Ninguno
14.6	PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO:	Ninguno
14.7	TRANSPORTE MARITIMO A GRANEL CON ARREGLO A LOS INSTRUMENTOS DE LA OMI:	No aplicable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 REGLAMENTACIÓN/LEGISLACIÓN ESPECÍFICA DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE PARA LA MEZCLA

No contiene sustancias o usos de productos etiquetados sujetos a restricciones del Anexo XVII de REACH.
Ver el anexo XVII del Reglamento (CE) n° 1907/2006 para la designación de las sustancias y las condiciones de restricción.
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH $\geq 0,1$ % / SCL
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH
No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) No 649/2012
No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) No EU 2019/1021

15.2 EVALUACIÓN DE SEGURIDAD QUÍMICA: No hay información disponible.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

INFORMACIÓN DE REVISIÓN:

27-Dec-2022 - Revisiones por (EU) 2020/878; § 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15 & 16

ABREVIATURAS:

ATE	Estimación de Toxicidad Aguda
CAS No.	Número de la sustancia química en el registro del Chemical Abstracts Service (CAS)
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (CE) No 1272/2008
EC50	Concentración efectiva media
EC No.	Número de identificación oficial de la sustancia en la Unión Europea
IMO	Organización Marítima Internacional
LC50	Concentración letal media
LD50	Dosis letal 50%
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos (EC) No 1907/2006
SDS	(FDS) Fichas de datos de seguridad
STEL	Límite de exposición a corto plazo
TWA	Media ponderada temporal
UFI	Identificador único de fórmula
UN	Naciones Unidas
VOC	(COV) Compuestos orgánicos volátiles
vPvB	(mPmB) Muy persistente y muy bioacumulable

TEXTO COMPLETO DE LAS INDICACIONES DE PELIGRO:

Ninguna

TEXTO COMPLETO DE LAS INDICACIONES DE PRECAUCIÓN:

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EMITIDO POR:

Departamento de Recursos Humanos/Química
Amano Pioneer Eclipse Corporation



IE DATOS DE SEGURIDAD

conforme to 1907/2006/EC - (EU) 2020/878

Fecha de emisión: 27-Dec-2022

Reemplaza: 10-Apr-2020

ARMOR PRO™ HARD FLOOR PROTECTOR

Ni esta hoja de información ni ningún enunciado que se incluya en el presente otorga ni extiende ninguna licencia, expresa o implícita, relacionada con las patentes emitidas o pendientes que puedan ser propiedad del fabricante o de otros. La información en esta hoja de datos ha sido reunida por el fabricante con base en sus propios estudios y el trabajo de otros. El fabricante no da ninguna garantía, expresa o implícita, de la exactitud, integridad o suficiencia de la información que se incluye en el presente. El fabricante no será responsable (sin importar de quién sea la culpa) o del comprador, los empleados del comprador o cualquiera por los daños directos, especiales o consecuentes que surjan de o en relación con la exactitud, integridad o suficiencia, o proporcionar dicha información.