

All Weather High Build CFP-SP AWHB_component B

Ficha de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Fecha de revisión: 27/10/2025 Fecha de emisión: 27/10/2025 Reemplaza: 28/11/2024

Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma del producto	Mezcla
Nombre del producto	All Weather High Build CFP-SP AWHB_component B
Código de producto	BU Fire Protection

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de información adicional

1.4. Datos sobre el proveedor

Proveedor

Hilti, Inc.
Legacy Tower, Suite 1000
7250 Dallas Parkway
US TX 75024 Plano
USA
T +1 9724035800
1-800-879-8000 toll free, F +1 918 254 0522
us-sales@hilti.com

Servicio que expide la ficha técnica

Hilti AG
Feldkircher Strasse
FL 9494 Schaan
Liechtenstein
T +423 234 2111
product.compliance-fire.protection@hilti.com

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia	Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK/Infotrac ID 101022 (USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación SGA US

Líquidos inflamables, categoría 3	H226	Líquidos y vapores inflamables.
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	H318	Provoca lesiones oculares graves.
Carcinogenicidad, categoría 2	H351	Se sospecha que provoca cáncer.
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2	H373	Puede provocar daños en los órganos (Órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16		

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado SGA US

Pictogramas de peligro (SGA US)



All Weather High Build CFP-SP AWHB_component B

Ficha de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Palabra de advertencia (SGA US)	Peligro
Indicaciones de peligro (SGA US)	H226 - Líquidos y vapores inflamables H315 - Provoca irritación cutánea H318 - Provoca lesiones oculares graves H351 - Se sospecha que provoca cáncer. H373 - Puede provocar daños en los órganos (Órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Consejos de prudencia (SGA US)	P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P260 - No respirar los vapores. P280 - Usar gafas de protección, prendas de protección, guantes de protección. P303+P361+P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P308+P313 - En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsibles

No se dispone de información adicional

2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de información adicional

2.5. Toxicidad aguda desconocida (SGA US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación SGA US
Xileno	N° CAS: 1330-20-7	5 – 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
3-aminopropiltrimetoxisilano	N° CAS: 13822-56-5	5 – 25	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

All Weather High Build CFP-SP AWHB_component B

Ficha de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación SGA US
Etilbenceno	N° CAS: 100-41-4	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Vidrio, óxido, químicos	N° CAS: 65997-17-3	1 – 2,5	No clasificado

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Lavar con abundante agua/.... Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	Provoca lesiones oculares graves.

4.3. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados	Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción no apropiados	No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	Líquidos y vapores inflamables.
Peligro de explosión	Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

All Weather High Build CFP-SP AWHB_component B

Ficha de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales Eliminar las posibles fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas descubiertas. No fumar.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia Evacuar el personal no necesario.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia Ventilar la zona.

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Procedimientos de limpieza Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

Ver la Sección 8,Control de exposición/protección individual;

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.
Precauciones para una manipulación segura Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
Medidas de higiene Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.
Condiciones de almacenamiento Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de :
Productos incompatibles Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Materiales incompatibles Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

All Weather High Build CFP-SP AWHB_component B	
No se dispone de información adicional	
Etilbenceno (100-41-4)	
No se dispone de información adicional	

All Weather High Build CFP-SP AWHB_component B

Ficha de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Etilbenceno (100-41-4)	
EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethylbenzene
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm
ACGIH® TLV® STEL	20 ppm
Comentarios (ACGIH®)	TLV® Basis: URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair. Notations: OTO (Ototoxicant); A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
Referencia normativa	ACGIH 2023
EE. UU. - ACGIH - Índices de exposición biológica	
Nombre local	ETHYLBENZENE
BEI (BLV)	0,15 g/g creatinina Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (with hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: Ns
Referencia normativa	ACGIH 2023
EE. UU. - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethyl benzene
OSHA PEL TWA	435 mg/m³
	100 ppm
Referencia normativa (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
Vidrio, óxido, químicos (65997-17-3)	
No se dispone de información adicional	
EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH® TLV® TWA	1 fibras/cm³ (Respirable fibers: length > 5 µm; aspect ratio ≥ 3:1, as determined by the membrane filter method at 400-450X magnification (4-mm objective), using phase-contrast illumination) 1 fibras/cm³ (Respirable fibers: length > 5 µm; aspect ratio ≥ 3:1, as determined by the membrane filter method at 400-450X magnification (4-mm objective), using phase-contrast illumination) 5 mg/m³ (Inhalable fraction)
Xileno (1330-20-7)	
No se dispone de información adicional	
EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm
Comentarios (ACGIH®)	TLV® Basis: URT & eye irr; hematologic eff; ototoxicity (for mixtures containing p-xylene); CNS impair. Notations: OTO (for mixtures containing p-xylene); A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Referencia normativa	ACGIH 2023
EE. UU. - ACGIH - Índices de exposición biológica	
Nombre local	XYLENES (Technical or commercial grade)

All Weather High Build CFP-SP AWHB_component B

Ficha de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Xileno (1330-20-7)	
BEI (BLV)	1,5 g/g creatinina Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: End of shift
Referencia normativa	ACGIH 2023
EE. UU. - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Xylenes (o-, m-, p-isomers)
OSHA PEL TWA	435 mg/m³
	100 ppm
Referencia normativa (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
3-aminopropiltrimetoxisilano (13822-56-5)	
No se dispone de información adicional	

8.2. Controles técnicos apropiados

No se dispone de información adicional

8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria. Gafas bien ajustadas. Ropa de protección. Guantes.

Protección de las manos:				
Llevar guantes de protección.				
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración
Guantes de protección	Alcohol polivinílico (PVA), Viton® II, Caucho nitrílico (NBR)		>0,5mm	
Protección ocular:				
Gafas químicas o gafas de seguridad				
Protección de la piel y del cuerpo:				
Llevar ropa de protección adecuada				
Protección respiratoria:				
Llevar una máscara adecuada. Para evitar la inhalación de niebla/vapor, durante la ejecución de estos trabajos es imprescindible llevar un aparato de protección respiratoria				
Aparato	Tipo de filtro		Condición	
	Tipo A: Compuestos orgánicos con punto de ebullición elevado (>65°C), Tipo P2			

Símbolo/s del equipo de protección personal:



All Weather High Build CFP-SP AWHB_component B

Ficha de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Otros datos:

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Apariencia	Viscoso.
Color	Negro
Olor	característico
Umbral olfativo	No hay datos disponibles
pH	No hay datos disponibles
Punto de fusión	No hay datos disponibles
Punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	> 100 °C (>212°F)
Punto de inflamación	51 °C (123.8°F)
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Densidad	1 g/cm³ (8.35 lbs/gal)
Solubilidad	insoluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	No hay datos disponibles
Límites de explosión	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	Product is not explosive. However, formation of explosive air/vapour mixtures are possible.
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Contenido de COV	143 g/l A+B, ASTM D 2369 – 20, SCAQMD 1113 / fire-proofing coating (limit 150g/L)
Información adicional	El producto está exento de envío como líquido inflamable de Clase 3 de acuerdo con la normativa. En la misma línea, el pictograma GHS02 y la clasificación H226 pueden excluirse en la EU/EEA, de conformidad con el Reglamento (EC) n.º 1272/2008 de la EU-CLP, 2.6.4.5.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de información adicional

10.2. Estabilidad química

Líquidos y vapores inflamables. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Llama descubierta. Sobrecalentamiento. Calor. Chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

All Weather High Build CFP-SP AWHB_component B

Ficha de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxido de nitrógeno. Metanol.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	No clasificado

Etilbenceno (100-41-4)	
DL50 oral rata	3500 mg/kg (Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 oral	3500 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	15433 mg/kg de peso corporal (24 h, Conejo, Masculino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
DL50 vía cutánea	15400 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	17,8 mg/l (4 h, Rata, Masculino, Valor experimental, Inhalación (vapores), 14 día(s))
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	27,5 mg/l/4h

Xileno (1330-20-7)	
DL50 oral rata	> 4000 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar al método UE B.1, Rata, Femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 oral	3500 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 4200 mg/kg de peso corporal (4 h, Conejo, Masculino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
DL50 vía cutánea	1700 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	29,09 mg/l (Equivalente o similar al método UE B.2, 4 h, Rata, Masculino, Valor experimental, Inhalación (vapores), 14 día(s))
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	27,57 mg/l/4h

3-aminopropiltrimetoxisilano (13822-56-5)	
DL50 oral rata	3030 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Masculino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 cutáneo conejo	11458 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 402, 24 h, Conejo, Masculino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))

Corrosión o irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado
Carcinogenicidad	Se sospecha que provoca cáncer.

Etilbenceno (100-41-4)	
Grupo CLIC	2B - Posiblemente carcinógeno en humanos

Xileno (1330-20-7)	
Grupo CLIC	3 - Inclasificable

All Weather High Build CFP-SP AWHB_component B

Ficha de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Toxicidad para la reproducción	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No clasificado

Xileno (1330-20-7)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos (Órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
---------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Etilbenceno (100-41-4)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Xileno (1330-20-7)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración	No clasificado
Viscosidad, cinemática	No hay datos disponibles
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	Provoca lesiones oculares graves.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Etilbenceno (100-41-4)	
CL50 - Peces [1]	5,1 mg/l (ASTM, 96 h, Menidia menidia, Sistema con corriente, Agua salada, Valor experimental, Letal)
CE50 - Crustáceos [1]	1,8 – 2,4 mg/l (US EPA, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental)
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	48 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)
CL50 - Peces [2]	4,2 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustáceos [2]	75 mg/l (48 h; Daphnia magna)
CE50 72h - Algas [1]	5,4 mg/l (US EPA, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Número de células)
TLM - Peces [1]	29 ppm (96 h; Lepomis macrochirus; Agua dura)
TLM - Peces [2]	42,3 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
TLM - Otros organismos acuáticos [1]	10 - 100,96 h
Umbral tóxico - Algas [1]	> 160 mg/l (192 h; Scenedesmus quadricauda; Prueba de toxicidad)
Umbral tóxico - Algas [2]	33 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa; Prueba de toxicidad)
Xileno (1330-20-7)	
CL50 - Peces [1]	2,6 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Renovación estática, Agua dulce (no salada), Read-across, Letal)

All Weather High Build CFP-SP AWHB_component B

Ficha de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Xileno (1330-20-7)	
CE50 - Crustáceos [1]	7,4 mg/l
CEr50 algas	4,4 mg/l (OCDE 201, 73 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)
3-aminopropiltrimetoxisilano (13822-56-5)	
CL50 - Peces [1]	≥ 934 mg/l (OCDE 203, 96 h, Pez cebra, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Read-across, GLP)
CE50 - Crustáceos [1]	331 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l (Método C.3 de la UE, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Read-across, BPL)

12.2. Persistencia y degradabilidad

All Weather High Build CFP-SP AWHB_component B	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.
Etilbenceno (100-41-4)	
No fácilmente degradable	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable en el suelo. Fácilmente biodegradable en agua.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	1,44 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	2,1 g O ₂ /g sustancia
DTO	3,17 g O ₂ /g sustancia
DBO (% de DTO)	(20 day(s)) 45.4
Vidrio, óxido, químicos (65997-17-3)	
No fácilmente degradable	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no hace al caso.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable
DTO	No aplicable
DBO (% de DTO)	No aplicable
Xileno (1330-20-7)	
No fácilmente degradable	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable en el suelo. Fácilmente biodegradable en agua.
3-aminopropiltrimetoxisilano (13822-56-5)	
No fácilmente degradable	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.

All Weather High Build CFP-SP AWHB_component B

Ficha de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

12.3. Potencial de bioacumulación

All Weather High Build CFP-SP AWHB_component B	
Potencial de bioacumulación	No establecido.
Etilbenceno (100-41-4)	
FBC - Peces [1]	1 (6 semana(s), Oncorhynchus kisutch, Sistema con corriente, Agua salada, Valor experimental)
FBC - Peces [2]	15 – 79 (Carassius auratus)
FBC - Otros organismos acuáticos [1]	4,68 (Lamellibranchiata)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,6 (Valor experimental, Método A.8 de la UE, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).
Vidrio, óxido, químicos (65997-17-3)	
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible sobre bioacumulación.
Xileno (1330-20-7)	
FBC - Peces [1]	7,2 – 26 (56 día(s), Oncorhynchus mykiss, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Read-across)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,2 (Read-across, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).
3-aminopropiltrimetoxisilano (13822-56-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,2 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

12.4. Movilidad en el suelo

Etilbenceno (100-41-4)	
Tensión superficial	71,2 mN/m (23 °C, 0.058 g/l, Método A.5 de la UE)
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo. Tóxico para los organismos del suelo.
Vidrio, óxido, químicos (65997-17-3)	
Ecología - suelo	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.
Xileno (1330-20-7)	
Tensión superficial	28,01 – 29,76 mN/m (25 °C)
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	2,7 (log Koc, Equivalente o similar a OCDE 121, Read-across)
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo. Puede afectar el desarrollo de plantas/floración/frutos.
3-aminopropiltrimetoxisilano (13822-56-5)	
Tensión superficial	No hay información disponible en la literatura

All Weather High Build CFP-SP AWHB_component B

Ficha de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

3-aminopropiltrimetoxisilano (13822-56-5)	
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	-0,6 (log Koc, QSAR)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.

12.5. Otros efectos adversos

Otros datos Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.
Información adicional	Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.
Información sobre residuos ecológicos	Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- Exención de envío como Líquido Inflamable de Clase 3:
- Para el transporte marítimo por carretera ADR 2.2.3.1.1. (Nota 1) y Título 49 del CFR §173.120 (3)
 - Para envíos por mar Código IMDG 2.3.1.3
 - Para el transporte aéreo IATA 3.3.1.3.

En conformidad con DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte			
14.2. Designación oficial de transporte			
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.4. Grupo de embalaje			
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
No se dispone de información adicional			

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

DOT
No regulado

TDG
No regulado

All Weather High Build CFP-SP AWHB_component B

Ficha de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

IMDG
No regulado

IATA
No regulado

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

Químico (s) sujeto a los requisitos de presentación de informes de la Sección 313 o el Título III de las Enmiendas del Superfondo y Ley de Reautorización (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.		
Etilbenceno	Nº CAS 100-41-4	1 – 10%
Xileno	Nº CAS 1330-20-7	5 – 25%

Etilbenceno (100-41-4)	
Incluido en la lista de contaminantes atmosféricos peligrosos (HAPS) de la EPA	
CERCLA RQ	1000 lb

Xileno (1330-20-7)	
Incluido en la lista de contaminantes atmosféricos peligrosos (HAPS) de la EPA	
CERCLA RQ	100 lb

15.2. Normativa internacional

No se dispone de información adicional

15.3. Normativa estatal EE.UU.

⚠️ ATENCIÓN: Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Ethylbenzene, que es conocido por el Estado de California como causantes de cáncer y Methanol, que es conocido por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16: Otra información

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Fecha de revisión	10/27/2025
Fuentes de los datos	REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.
Otros datos	Exención de envío como Líquido Inflamable de Clase 3: • Para el transporte marítimo por carretera ADR 2.2.3.1.1. (Nota 1) y Título 49 del CFR §173.120 (3) • Para envíos por mar Código IMDG 2.3.1.3 • Para el transporte aéreo IATA 3.3.1.3.

All Weather High Build CFP-SP AWHB_component B

Ficha de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Texto completo de las clases de peligro e indicaciones de peligro H	
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H226	Líquidos y vapores inflamables
H227	Líquido combustible
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H312	Nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Indicación de modificaciones:			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
			according to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

SDS_US_Hilti

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.