

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 20/03/2025 Fecha de revisión: 20/03/2025 Reemplaza la versión de: 12/05/2021 Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre : ARDEX DPM 1C Comp A
UFI : 50DW-ME6W-YT92-1S5Y
Código de producto : 8005642
8005642
8005642
8005642
8005642A
Grupo de productos : Mezcla

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla : Preparación de Substrato

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

SEIRE PRODUCTS, S.L.
Los Muchos 34-36 Polígono Ind. Albolleque Sector III
ES E-19160 CHILOECHES, GUADALAJARA
Spanien
T +34949366953
oscar.velasco@seire.net

Dirección electrónica de la persona competente responsable en materia de FDS : oscar.velasco@seire.net

1.4. Teléfono de emergencia

País/Zona	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
	Número de emergencia		902.12.44.11 (8:00 - 17:30)	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda (oral), categoría 4 H302
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318
Sensibilización cutánea, categoría 1 H317
Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B H340
Carcinogenicidad, categoría 1B H350
Toxicidad para la reproducción, categoría 1B H360
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis H336

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 1
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

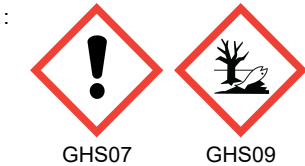
Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP)
Contiene

: Peligro
: bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin; Oxirano, derivados mono[(C12-14-
alquiloxi)metílicos]; 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano; nafta,super hi flash; hematita
(Fe2O3); N-formilmorfolina

Indicaciones de peligro (CLP)

: H315 - Provoca irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
: P261 - Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, el aerosol, los vapores.
P280 - Llevar equipo de protección para los ojos, equipo de protección para la cara, equipo
de protección para los oídos, ropa de protección, guantes de protección.
P305+P351+P338+P310 - 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. Llamar inmediatamente a
un médico, un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos
o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Consejos de prudencia (CLP)

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB ≥ 0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5), Oxirano, derivados mono[(C12-14- alquiloxi)metílicos] (68609-97-2), hematita (Fe2O3) (1317-60-8), Nonilfenol (25154-52-3), N-formilmorfolina (4394-85-8)
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5), Oxirano, derivados mono[(C12-14- alquiloxi)metílicos] (68609-97-2), hematita (Fe2O3) (1317-60-8), Nonilfenol (25154-52-3), N-formilmorfolina (4394-85-8)

La mezcla contiene sustancia(s) que se ha(n) incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancia(s) identificada(s) como alterador(es) endocrino(s) con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Componente	
Sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, de REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o por tener propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.	Nonilfenol (25154-52-3)
Sustancia(s) no incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, de REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o por no tener propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
hematita (Fe ₂ O ₃)	N° CAS: 1317-60-8 N° CE: 215-275-4	40 – 60	STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	N° CAS: 1675-54-3 N° CE: 216-823-5 N° Índice: 603-073-00-2 REACH-no: 01-2119456619-26	14 – 36	Flam. Liq. No clasificado Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin	N° CAS: 9003-36-5 N° CE: 500-006-8 REACH-no: 01-2119454392-40	8 – 21	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxy)metílicos]	N° CAS: 68609-97-2 N° CE: 271-846-8 N° Índice: 603-103-00-4 REACH-no: 01-2119485289-22	4 – 12	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F
Nonilfenol en la lista de candidatas REACH se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina	N° CAS: 25154-52-3 N° CE: 246-672-0 N° Índice: 601-053-00-8	4 – 7	Repr. 2, H361fd Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
nafta,super hi flash	N° CAS: 64742-95-6 N° CE: 265-199-0 N° Índice: 649-356-00-4	0 – 1	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
N-formilmorfolina	Nº CAS: 4394-85-8 Nº CE: 224-518-3 REACH-no: 01-2119987993-12	0 – 1	Skin Sens. 1, H317

Límites de concentración específicos:		
Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	Nº CAS: 1675-54-3 Nº CE: 216-823-5 Nº Índice: 603-073-00-2 REACH-no: 01-2119456619-26	(5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 (5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de información adicional

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad. Utilizar protección para los ojos

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada. Utilizar ropa protectora

Protección de las manos:

Guantes de protección. Utilizar guantes protectores. Tipo: Guantes desechables

Material: Caucho nitrílico

Permeabilidad: 6 (> 480 minutos)

Espesor: > 0.4 mm

Norma: EN 374

8.2.2.3. Protección respiratoria

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Negro.
Olor	: No disponible
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: > 200 °C
Inflamabilidad	: No aplicable
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: > 100 °C
Temperatura de auto-inflamación	: > 350 °C
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 8 – 9
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Viscosidad, dinámica	: 700 mPa·s
Solubilidad	: No disponible

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: 1,4 – 1,5
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral)	: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

ARDEX DPM 1C Comp A	
ATE CLP (oral)	957,653 mg/kg de peso corporal
Oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metílicos] (68609-97-2)	
DL50 oral rata	26800 mg/kg de peso corporal (Rata, Masculino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 cutáneo conejo	> 4000 mg/kg
ATE CLP (oral)	26800 mg/kg de peso corporal
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 420, Rata, Femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 oral	15000 mg/kg

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
DL50 vía cutánea	2300 mg/kg
ATE CLP (oral)	15000 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutánea)	2300 mg/kg de peso corporal
hematita (Fe2O3) (1317-60-8)	
ATE CLP (oral)	500 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutánea)	1100 mg/kg de peso corporal
Nonilfenol (25154-52-3)	
DL50 oral rata	580 mg/kg de peso corporal (Rata, Estudio de literatura, Oral)
DL50 cutáneo conejo	1990 mg/kg de peso corporal (Conejo, Estudio de literatura, Dérmico)
ATE CLP (oral)	500 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutánea)	1990 mg/kg de peso corporal
N-formilmorfolina (4394-85-8)	
DL50 oral rata	> 7314 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 7 día(s))
DL50 cutáneo conejo	> 18400 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 402, 24 h, Conejo, Masculino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
CL50 Inhalación - Rata	> 5,3 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (aerosol), 14 día(s))
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea. pH: 8 – 9
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
pH	No hay información disponible en la literatura
Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metílicos] (68609-97-2)	
pH	No hay información disponible en la literatura
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)	
pH	No hay información disponible en la literatura
Nonilfenol (25154-52-3)	
pH	No hay información disponible en la literatura
N-formilmorfolina (4394-85-8)	
pH	10 (25 %)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: 8 – 9
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
pH	No hay información disponible en la literatura
Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metílicos] (68609-97-2)	
pH	No hay información disponible en la literatura
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)	
pH	No hay información disponible en la literatura

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Nonilfenol (25154-52-3)	
pH	No hay información disponible en la literatura
N-formilmorfolina (4394-85-8)	
pH	10 (25 %)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: Puede provocar defectos genéticos.
Carcinogenicidad	: Puede provocar cáncer.
Toxicidad para la reproducción	: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
hematita (Fe2O3) (1317-60-8)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
hematita (Fe2O3) (1317-60-8)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (en caso de inhalación).
Peligro por aspiración	: No clasificado
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
Viscosidad, cinemática	No hay información disponible en la literatura
Oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metílicos] (68609-97-2)	
Viscosidad, cinemática	No hay información disponible en la literatura
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)	
Viscosidad, cinemática	No hay información disponible en la literatura
Nonilfenol (25154-52-3)	
Viscosidad, cinemática	1593 mm²/s (27 °C, Producto similar, Calculado)

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Componente	
Nonilfenol (25154-52-3)	La sustancia se identifica por tener propiedades de alteración endocrina, pero no se dispone de datos adicionales (véase la sección 2.3)

11.2.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
CL50 - Peces [1]	1,9 mg/l (OCDE 203, 96 h, Brachydanio rerio, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Peso de las pruebas)
CE50 - Crustáceos [1]	3,5 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Peso de las pruebas, BPL)
CE50 72h - Algas [1]	> 1,8 mg/l (Equivalente o similar a OCDE 201, Selenastrum capricornutum, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental)

Nonilfenol (25154-52-3)	
CL50 - Peces [1]	0,212 mg/l (96 h, Pisces, Estudio de literatura)
CE50 - Crustáceos [1]	0,14 mg/l (48 h, Daphnia magna, Estudio de literatura)
CE50 72h - Algas [1]	1,3 mg/l (UBA, Scenedesmus subspicatus, Valor experimental, Biomasa)

N-formilmorfolina (4394-85-8)	
CL50 - Peces [1]	> 500 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
CE50 - Crustáceos [1]	> 500 mg/l (Método C.2 de la UE, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)
CEr50 algas	23880 mg/l (DIN 38412-9, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)

12.2. Persistencia y degradabilidad

ARDEX DPM 1C Comp A	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.

Oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metílicos] (68609-97-2)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.

nafta,super hi flash (64742-95-6)	
Persistencia y degradabilidad	No hay información sobre biodegradabilidad en el agua, No hay información sobre biodegradabilidad en el suelo, No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de los componentes.

hematita (Fe2O3) (1317-60-8)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no hace al caso.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable (inorgánico)
DTO	No aplicable (inorgánico)

Nonilfenol (25154-52-3)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en el suelo, No fácilmente biodegradable en agua.
DTO	2,97 g O ₂ /g sustancia

N-formilmorfolina (4394-85-8)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

12.3. Potencial de bioacumulación

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,7 – 3,6 (Valor experimental, OCDE 117)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

Oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilicos] (68609-97-2)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,8 (Valor experimental, OCDE 107, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)

FBC - Otros organismos acuáticos [1]	31 (QSAR, Peso fresco)
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	≥ 2,918 (Valor experimental, Método A.8 de la UE, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

nafta,super hi flash (64742-95-6)

Potencial de bioacumulación	No hay información disponible sobre bioacumulación.
-----------------------------	---

hematita (Fe2O3) (1317-60-8)

Potencial de bioacumulación	No hay información disponible sobre bioacumulación.
-----------------------------	---

Nonilfenol (25154-52-3)

FBC - Peces [1]	271 (20 día(s), Pimephales promelas, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,28 (Valor experimental, OCDE 107, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

N-formilmorfolina (4394-85-8)

FBC - Peces [1]	< 1,9 (OCDE 305, 56 día(s), Cyprinus carpio, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Peso fresco)
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1,2 (Valor experimental, OCDE 107, 23 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

12.4. Movilidad en el suelo

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)

Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	3,65 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental)
Ecología - suelo	Bajo potencial de movilidad en el suelo.

Oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilicos] (68609-97-2)

Tensión superficial	No aplicable (hidrosolubilidad < 1 mg/l), Método A.5 de la UE
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	> 5,6 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental, BPL)
Ecología - suelo	Adsorción en el suelo.

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)

Tensión superficial	58,7 – 58,9 mN/m (20 °C, Método A.5 de la UE)
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	2,65 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo.

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

hematita (Fe2O3) (1317-60-8)	
Ecología - suelo	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.
Nonilfenol (25154-52-3)	
Tensión superficial	No hay información disponible en la literatura
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	4,278 – 4,583 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecología - suelo	Adsorción en el suelo.
N-formilmorfolina (4394-85-8)	
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	< 1,3 (log Koc, OCDE 121, Read-across, BPL)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5), Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metílicos] (68609-97-2), hematita (Fe2O3) (1317-60-8), Nonilfenol (25154-52-3), N-formilmorfolina (4394-85-8)
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5), Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metílicos] (68609-97-2), hematita (Fe2O3) (1317-60-8), Nonilfenol (25154-52-3), N-formilmorfolina (4394-85-8)

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Componente	
Nonilfenol (25154-52-3)	La sustancia se identifica por tener propiedades de alteración endocrina, pero no se dispone de datos adicionales (véase la sección 2.3)

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Resina epoxi)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) ; Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) Resina epoxi)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) ; Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) Resina epoxi)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) ; Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) Resina epoxi)
Descripción del documento del transporte				
UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Resina epoxi), 9, III, (-)	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) ; Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) Resina epoxi), 9, III, CONTAMINANTE MARINO	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin), 9, III	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) ; Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) Resina epoxi), 9, III	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) ; Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) Resina epoxi), 9, III
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí
No se dispone de información adicional				
14.6. Precauciones particulares para los usuarios				

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : M6
Cantidades limitadas (ADR) : 5I
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1
Categoría de transporte (ADR) : 3
Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : -

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 274, 335, 969
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L
N.º FS (Fuego) : F-A
N.º FS (Derrame) : S-F

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y964
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 30kgG
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 450L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : M6
Cantidades limitadas (ADN) : 5 L
Cantidades exceptuadas (ADN) : E1

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : M6
Cantidades limitadas (RID) : 5L
Cantidades exceptuadas (RID) : E1
Categoría de transporte (RID) : 3

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de sustancias candidatas de REACH en concentraciones $\geq 0,1$ % o SCL: Nonilfenol (EC 246-672-0, CAS 25154-52-3)

Regulación PIC (consentimiento fundamentado previo)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Regulación de ozono (1005/2009)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento (CE) del Consejo para el control de productos de doble uso

No contiene sustancias sujetas al REGLAMENTO (CE) DEL CONSEJO para el control de productos de doble uso

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.1.2. Normativas nacionales

Alemania

Control de calidad del aire (TA Luft)					
Categoría	Clase	Aplicable en	Nombre local	Flujo máximo de masa	Concentración máxima de masa

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Carc. 1B	Carcinogenicidad, categoría 1B
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. No clasificado	Líquidos inflamables No clasificado
Muta. 1B	Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B
Repr. 1B	Toxicidad para la reproducción, categoría 1B
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H340	Puede provocar defectos genéticos.
H350	Puede provocar cáncer.
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H360F	Puede perjudicar a la fertilidad.
H361fd	Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

ARDEX SDS EU

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.