

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Fecha de revisión: 20.01.2026

Código del producto: M2.0db

Página 1 de 11

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Grupo de sustancias: Zwischenprodukt
UFI: 5E80-Q9FV-X9A1-PAJ0

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

, Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

Usos desaconsejados

Fabricación directa de productos sanitarios

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

Compañía: Merz Dental GmbH
Calle: Kieferweg 1
Población: D-24321 Luetjenburg (GERMANY)
Teléfono: +49-(0)4381-403-0 Fax: +49-(0)4381-403-100
Correo electrónico: info@merz-dental.de
Persona de contacto: Chemical Compliance Manager
Página web: www.merz-dental.de
Departamento responsable: Chemical Compliance Management CLP/GHS

1.4. Teléfono de emergencia: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Dimetacrilato de diuretano alifático
2-[[[butilamino)carbonil]oxi]-etilacrilato
Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina
triacrilato de glicerol propoxilado

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Fecha de revisión: 20.01.2026

Código del producto: M2.0db

Página 2 de 11

Consejos de prudencia

P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/ropa de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Mezcla de (met)acrilato fotopolimerizable

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
	Dimetacrilato de diuretano alifático			50 - < 100 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
63225-53-6	2-[[[(butilamino)carbonil]oxi]-etilacrilato			5 - < 50 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411			
162881-26-7	Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina			0,1 - < 1 %
	423-340-5	015-189-00-5		
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
52408-84-1	triacrilato de glicerol propoxilado			0,1 - < 1 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
		Dimetacrilato de diuretano alifático	50 - < 100 %
	oral: DL50 = > 5000 mg/kg		
63225-53-6		2-[[[(butilamino)carbonil]oxi]-etilacrilato	5 - < 50 %
	por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg		
162881-26-7	423-340-5	Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	0,1 - < 1 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Fecha de revisión: 20.01.2026

Código del producto: M2.0db

Página 3 de 11

inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

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 adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total.

Información adicional

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para limpieza**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

No son necesarias medidas especiales.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Cuando se lo

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Fecha de revisión: 20.01.2026

Código del producto: M2.0db

Página 4 de 11

use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Fotosensibilidad (Fotosensibilidad) Manténgase el recipiente bien cerrado. Calor (> 30 °C) o luz UV se deben evitar, para no provocar una polimerización espontánea y explosiva acompañada de desarrollo de calor. ninguna Rallos-UV/sol. Si se calienta bajo influencia de luz y aire o añadiendo radicales iniciadores libres pueden polimerizar exotérmicamente. Evitar altas temperaturas y la luz solar directa.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

7.3. Usos específicos finales

, Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
128-37-0	2,6-Diterc-butil-p-cresol	-	10		VLA-ED	

8.2. Controles de la exposición



Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Uso de prendas de protección.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido
Color: negro

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:
Inflamabilidad:

Método de ensayo
Polym. at ~230 °C UN Hdb. Kap. 32.6
no determinado

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Fecha de revisión: 20.01.2026

Código del producto: M2.0db

Página 5 de 11

Punto de inflamación:	181 °C	ASTM D 7094
Temperatura de auto-inflamación:	445 °C	calculado.
Viscosidad cinemática: (a 23 °C)	1126 mm²/s	
Solubilidad en otros disolventes no determinado		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado	
Densidad:	1,11 g/cm³	DIN EN ISO 51757
Densidad de vapor relativa:	no determinado	
Características de las partículas:	no aplicable	

9.2. Otros datos**Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

Otras características de seguridadViscosidad dinámica:
(a 23 °C)

1250 mPa·s OECD 114

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En presencia de formadores de radicales (por ej. peróxidos, persulfatos), sustancias reductoras u oxidantes y/o de iones de metales pesados y otros iniciadores de polimerización así como de polimetacrilatos de metilo (en polvo) se lleva a cabo polimerización con desarrollo de calor.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ralllos-UV/ sol.

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen 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**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 50 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 12,5 mg/l

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Fecha de revisión: 20.01.2026

Código del producto: M2.0db

Página 6 de 11

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
	Dimetacrilato de diuretano alifático				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata oral	REACH Dossier	OCDE 401
63225-53-6	2-[[[(butilamino)carbonil]oxi]-etilacrilato				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata oral	Lieferant	OECD 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rabbit oral	Lieferant	OCDE 402
	inhalación vapor	ATE 11 mg/l			
	inhalación polvo/niebla	ATE 1,5 mg/l			
162881-26-7	Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	Proveedor	OCDE 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	Proveedor	OCDE 402

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Dimetacrilato de diuretano alifático; 2-[[[(butilamino)carbonil]oxi]-etilacrilato; Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina; triacrilato de glicerol propoxilado)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información relativa a otros peligros

Otros datos

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Fecha de revisión: 20.01.2026

Código del producto: M2.0db

Página 7 de 11

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
	Dimetacrilato de diuretano alifático					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 0,715	96 h	Pez pimephales promelas	EpiSuite QSAR tool	Relación cuantitativa entre estructura y actividad (QSAR)
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l > 0,68	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l > 1,2	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Dossier	OCDE 202
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l > 0,21	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l > 1,2	2 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Dossier	OCDE 202
63225-53-6	2-[[[butilamino]carbonil]oxi]-etilacrilato					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 3348	96 h	Pez pimephales promelas	EpiSuite QSAR tool	Relación cuantitativa entre estructura y actividad (QSAR)
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 0,294		Pseudokirchneriella subcapitata s.	EpiSuite QSAR tool	Relación cuantitativa entre estructura y actividad (QSAR)
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 7306	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	EpiSuite QSAR tool	Relación cuantitativa entre estructura y actividad (QSAR)
162881-26-7	Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l > 0,09	96 h	Danio rerio	Proveedor	
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l > 0,0081			Proveedor	OCDE 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l ()			Proveedor	OCDE 209

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
	Dimetacrilato de diuretano alifático			
	OECD 301 B	22 %	28	REACH Dossier
	No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)			
162881-26-7	Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina			
	OCDE 301B	1%	29	
	No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)			

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Fecha de revisión: 20.01.2026

Código del producto: M2.0db

Página 8 de 11

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
	Dimetacrilato de diuretano alifático	4,69
63225-53-6	2-[[[(butilamino)carbonil]oxi]-etilacrilato	1.82
162881-26-7	Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	5,8

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
	Dimetacrilato de diuretano alifático	24,41	n/n	EpiSuite QSAR tool
63225-53-6	2-[[[(butilamino)carbonil]oxi]-etilacrilato	7,325	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

El producto no fue examinado.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

070208 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales; Otros residuos de reacción y de destilación; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

070208 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales; Otros residuos de reacción y de destilación; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Fecha de revisión: 20.01.2026

Código del producto: M2.0db

Página 9 de 11

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambientePELIGROSO PARA EL MEDIO
AMBIENTE:

No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE
(SEVESO III):

No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Legislación nacionalLimitaciones para el empleo de
operarios:Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica
del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D):

3 - sumamente peligroso para el agua

Reabsorción a través de la
piel/sensibilización:

Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Fecha de revisión: 20.01.2026

Código del producto: M2.0db

Página 10 de 11

SECCIÓN 16. Otra información**Abreviaturas y acrónimos**

Acute Tox: Toxicidad aguda
Skin Irrit: Irritación cutánea
Eye Irrit: Irritación ocular
Skin Sens: Sensibilización cutánea
Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CE/CEE: Comunidad Europea/Comunidad Económica Europea
UE: Unión Europea
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
Factor M: Factor multiplicador
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

ECHA
Rahn Suministrador anterior/Productor

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 deep-black

Fecha de revisión: 20.01.2026

Código del producto: M2.0db

Página 11 de 11

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)