

## Ficha de datos de seguridad

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

### M-PRINT Tray

Fecha de revisión: 27.07.2023

Código del producto: Traypink

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 Tray

UFI: Q97K-GXHJ-YHKQ-5D1T

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Material para la fabricación de dispositivos médicos dentales.

### 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 elect.:	info@merz-dental.de		
Persona de contacto:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Teléfono:	+49-(0)4381-403-448
Correo elect.:	Thomas.Panther@merz-dental.de		
Página web:	www.merz-dental.de		
Departamento responsable:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)		

### 1.4. Teléfono de emergencia:

+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

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, mezcla de isómeros (UDMA)  
2-[[[(butilamino)carbonil]oxi]-etilacrilato  
Difenil(2,4,6-trimetilbenzoilo)fosfinóxido (TFO)  
Stabilisator

Palabra de advertencia: Atención

#### Pictogramas:



#### Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

# Ficha de datos de seguridad

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

## M-PRINT Tray

Fecha de revisión: 27.07.2023

Código del producto: Traypink

Página 2 de 11

### Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH204

Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
72869-86-4	Dimetacrilato de diuretano, mezcla de isómeros (UDMA)			50 - < 100 %
	276-957-5			
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
63225-53-6	2-[[[(butilamino)carbonil]oxi]-etilacrilato			5 - < 50 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411			
2082-81-7	1,4-Butanediol dimetacrilato			5 - < 50 %
	218-218-1			
	Acute Tox. 4, STOT SE 3; H302 H336			
	Uretanacrilato enPoliéterpolioltetraacrilato			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411			
75980-60-8	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoilo)fosfinóxido (TFO)			1 - < 5 %
	278-355-8	015-203-00-X		
	Repr. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H361f H317 H411			
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	
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	
2082-81-7	218-218-1	1,4-Butanediol dimetacrilato	5 - < 50 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
75980-60-8	278-355-8	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoilo)fosfinóxido (TFO)	1 - < 5 %
		dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 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: Lavar con agua y jabón abundantes. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**M-PRINT Tray**

Fecha de revisión: 27.07.2023

Código del producto: Traypink

Página 3 de 11

**En caso de contacto con los ojos**

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

**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.

**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.

**Otra información**

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

## Ficha de datos de seguridad

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

### M-PRINT Tray

Fecha de revisión: 27.07.2023

Código del producto: Traypink

Página 4 de 11

hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

#### Indicaciones adicionales para la manipulación

Fotosensibilidad (Fotosensibilidad)

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

##### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Fotosensibilidad (Fotosensibilidad) Manténgase el recipiente bien cerrado. Calor ( $> 30^{\circ}\text{C}$ ) 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.

##### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

##### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Evitar altas temperaturas y la luz solar directa.

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

#### 8.2. Controles de la exposición



##### Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

#### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección.

##### 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:

Punto de fusión/punto de congelación:

no determinado

Punto de ebullición o punto inicial de

 $> 180^{\circ}\text{C}$  EEC A.2

ebullición e intervalo de ebullición:

Inflamabilidad:

no aplicable

Punto de inflamación:

 $> 100^{\circ}\text{C}$  ASTM D 7094

#### Método de ensayo

**Ficha de datos de seguridad**

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

**M-PRINT Tray**

Fecha de revisión: 27.07.2023

Código del producto: Traypink

Página 5 de 11

Temperatura de auto-inflamación:	290 °C
Temperatura de descomposición:	no determinado
Solubilidad en otros disolventes	
no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor:	0,001 hPa
(a 20 °C)	
Densidad:	1,1 g/cm³ EEC A.3

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

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

no aplicable

Gas:

no aplicable

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

**Otras características de seguridad**

Viscosidad dinámica:

900 mPa·s DIN 3219

**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**

Noy 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**

## Ficha de datos de seguridad

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

### M-PRINT Tray

Fecha de revisión: 27.07.2023

Código del producto: Traypink

Página 6 de 11

#### Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
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			
2082-81-7	1,4-Butanediol dimetacrilato				
	oral	ATE 500 mg/kg			0133
75980-60-8	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoilo)fosfinóxido (TFO)				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	REACH Dossier	OCDE 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	REACH Dossier	OCDE 402

#### Consejos adicionales referente a las pruebas

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, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

## Ficha de datos de seguridad

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

### M-PRINT Tray

Fecha de revisión: 27.07.2023

Código del producto: Traypink

Página 7 de 11

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
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)
2082-81-7	1,4-Butanediol dimetacrilato					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 12,4	96 h	n/n	REACH Dossier	Relación cuantitativa entre estructura y actividad (QSAR)
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 9,79	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OCDE 201
	Uretanacrilato enPoliéterpolioltetraacrilato					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 1,76	96 h		Rahn	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 76,3	72 h		Rahn	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 90,94	48 h		Rahn	

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
72869-86-4	Dimetacrilato de diuretano, mezcla de isómeros (UDMA)			
	OECD 301 B	22%	28	ECHA
	No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)			
2082-81-7	1,4-Butanediol dimetacrilato			
	OECD 310; Headspace Test and CO2	24 %	28	REACH Dossier
	Biodegradable.			
75980-60-8	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoilo)fosfinóxido (TFO)			
	OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	0 - 10 %	28	REACH Dossier
	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 Tray**

Fecha de revisión: 27.07.2023

Código del producto: Traypink

Página 8 de 11

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
63225-53-6	2-[[[(butilamino)carbonil]oxi]-etilacrilato	1.82
2082-81-7	1,4-Butanediol dimetacrilato	3,1
75980-60-8	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoilo)fosfinóxido (TFO)	3,1

**FBC**

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
63225-53-6	2-[[[(butilamino)carbonil]oxi]-etilacrilato	7,325	n/h	EpiSuite QSAR tool
75980-60-8	Difenil(2,4,6-trimetilbenzoilo)fosfinóxido (TFO)	18 -55	Cyprinus carpio (Carpa)	REACH Dossier

**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.



## Ficha de datos de seguridad

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

### M-PRINT Tray

Fecha de revisión: 27.07.2023

Código del producto: Traypink

Página 9 de 11

#### Transporte fluvial (ADN)

##### 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 ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

#### 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

##### Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

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

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

##### Legislación nacional

Limitaciones 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.

### SECCIÓN 16. Otra información

**Ficha de datos de seguridad**

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

**M-PRINT Tray**

Fecha de revisión: 27.07.2023

Código del producto: Traypink

Página 10 de 11

**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,15,16.

**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
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  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
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  
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)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>

**Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos**

suministrador (fabricante/importador/usuario posterior/comerciante)  
ECHA

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

Clasificación	Procedimiento de clasificación
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)**

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H315 Provoca irritación cutánea.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**M-PRINT Tray**

Fecha de revisión: 27.07.2023

Código del producto: Traypink

Página 11 de 11

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361f	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

**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 ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*