

# Ficha de datos de seguridad

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



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 150 P UV LED negro  
**Revisión :** 23.09.2020  
**Fecha de edición :** 23.09.2020

**Versión (Revisión) :** 3.0.0 (2.0.0)

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Tinta para marcar 150 P UV LED negro (15050544001040)  
Identificador único de la fórmula (UFI): NEMX-2QEA-2YEC-8WP3

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

##### Usos relevantes identificados

Industriales tinta para marcar

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

##### Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)

Stefan Kupietz GmbH & Co. KG  
Chemische Fabrik

**Calle :** August-Wilhelm-Kühnholz-Str. 9

**Código postal/Ciudad :** 26135 Oldenburg

**Teléfono :** +49(0)441/20 69 50

**Telefax :** +49(0)441 /20 69 520

**Persona de contacto para informaciones :** E-Mail: info@kupietz.de

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Centro de emergencia por envenenamiento +49-551-19240

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 2 ; Provoca irritación cutánea.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesiones oculares graves o irritación ocular : Categoría 1 ; Provoca lesiones oculares graves.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilización cutánea : Categoría 1 ; Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3 ; H335 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Categoría 3 ; Puede irritar las vías respiratorias.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Peligroso para el medio ambiente acuático : Crónica 2 ; Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

##### Pictograma de peligro



Corrosión (GHS05) · Medio ambiente (GHS09) · Signo de exclamación (GHS07)

##### Palabra de advertencia

Peligro

##### Componentes Peligrosos para etiquetado

IBOA ; N.º CAS : 5888-33-5

DPGDA ; N.º CAS : 57472-68-1

Trimethylolpropan, ethoxyliert, verestert mit Acrylsäure ; N.º CAS : 28961-43-5

# Ficha de datos de seguridad

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



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 150 P UV LED negro  
**Revisión :** 23.09.2020  
**Fecha de edición :** 23.09.2020

**Versión (Revisión) :** 3.0.0 (2.0.0)

Glyzerin propoxyliert, Ester mit Acrylsäure ( > 1 < 6.5 mol PO ) ; N.º CAS : 52408-84-1

### Indicaciones de peligro

H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P264 Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.  
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).  
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
P405 Guardar bajo llave.

## 2.3 Otros peligros

Ninguno

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

IBOA ; Número de registro REACH : 01-2119957862-25-xxxx ; N.º CE : 227-561-6; N.º CAS : 5888-33-5

Partes por peso : < 30 %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 2 ; H411

DPGDA ; Número de registro REACH : 01-2119484629-21-XXXX ; N.º CE : 260-754-3; N.º CAS : 57472-68-1

Partes por peso : < 15 %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317

Trimethylolpropan, ethoxyliert, verestert mit Acrylsäure ; Número de registro REACH : 01-2119489900-30-xxxx ; N.º CE : 500-066-5; N.º CAS : 28961-43-5

Partes por peso : < 10 %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

Glyzerin propoxyliert, Ester mit Acrylsäure ( > 1 < 6.5 mol PO ) ; Número de registro REACH : 01-2119487948-12 ; N.º CE : 500-114-5; N.º CAS : 52408-84-1

Partes por peso : < 0,5 %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

#### Advertencias complementarias

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Información general

Sacar inmediatamente toda la ropa ensuciada.

#### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar con agua y jabón, aclarar bien.

#### En caso de contacto con los ojos

Lavar con mucha agua (10-15 min.). Llamar un médico.

#### En caso de ingestión

# Ficha de datos de seguridad

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



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 150 P UV LED negro  
**Revisión :** 23.09.2020  
**Fecha de edición :** 23.09.2020

**Versión (Revisión) :** 3.0.0 (2.0.0)

Beber mucha agua.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

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

Ninguno

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados

espuma resistente al alcohol , Dióxido de carbono (CO2) , Polvo extintor o Chorro de agua pulverizado .

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Ninguno

#### 5.4 Advertencias complementarias

En caso de fuego enfriar con recipientes en peligro.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Debido al contenido de disolventes orgánicos, mantener alejado de posibles fuentes causantes de chispas y ventilar bien el recinto. No inspirar los vapores.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Recoger con material absorbente de líquidos y proceder según legislación para la eliminación de residuos. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

##### Para limpieza

Eliminar mecánicamente, recoger el resto con material absorbente.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Ninguno

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Deben de ser observadas las medidas de precaución usuales para la manipulación con sustancias químicas. Emplear sólo en lugares equipados con la suficiente aspiración de aire.

##### Medidas de protección

##### Medidas de protección contra incendios

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

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

##### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

No dejar abiertos los recipientes - guardarlos en tierra.

##### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar separado de alimentos. Mantenerlos alejados de cualquier material fuertemente ácido y alcalino así como de agentes oxidantes.

**Clase de almacenamiento :** 10

# Ficha de datos de seguridad

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



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 150 P UV LED negro  
**Revisión :** 23.09.2020  
**Fecha de edición :** 23.09.2020

**Versión (Revisión) :** 3.0.0 (2.0.0)

**Clase de almacenamiento (TRGS 510) :** 10

### Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Almacenar recipiente cerrado en un sitio bien ventilado.

### 7.3 Usos específicos finales

Ninguno

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Ninguno

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección individual

##### Protección de ojos y cara

Usar gafas de protección que cierren herméticamente.

##### Protección de piel

###### Protección de la mano

Usar guantes de protección.

##### Protección respiratoria

###### Aparatos respiratorios adecuados

Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla. Media mascarilla (DIN EN 140) Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: A

##### Medidas generales de protección e higiene

Respetar las medidas de seguridad normales para el manejo con productos químicos.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto :** Líquido

**Color :** negro

**Olor :** característico

#### Datos básicos relevantes de seguridad

**Forma/estado :**

Líquido

**Punto de congelación :**

No hay datos disponibles

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :** ( 1013 hPa ) >

140 °C

**Temperatura de descomposición :** >

200 °C

**Punto de inflamabilidad :** >

61 °C

Abel-Pensky

**Temperatura de ignicio :**

No hay datos disponibles

**Límite inferior de explosividad :**

No hay datos disponibles

**Límite superior de explosividad :**

No hay datos disponibles

**Presión de vapor :** ( 50 °C ) <

1100 hPa

**Densidad :** ( 20 °C ) ~

1 g/cm<sup>3</sup>

**Test de separación de disolventes :** ( 20 °C ) <

3 %

**Solubilidad en agua :** ( 20 °C )

No hay datos disponibles

**pH :** ~

5,1

# Ficha de datos de seguridad

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



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 150 P UV LED negro  
**Revisión :** 23.09.2020  
**Fecha de edición :** 23.09.2020

**Versión (Revisión) :** 3.0.0 (2.0.0)

**log P O/W :** No hay datos disponibles  
**Tiempo de vaciado :** ( 20 °C ) ~ 80 s probeta DIN 4 mm  
**Umbral olfativo :** No hay datos disponibles  
**Densidad relativa de vapor :** ( 20 °C ) No hay datos disponibles  
**Velocidad de evaporación :** No hay datos disponibles  
**Aerosoles inflamables :** No hay datos disponibles.  
**Líquidos comburentes :** No hay datos disponibles.  
**Propiedades explosivas :** No hay datos disponibles.

### 9.2 Otros datos

Las indicaciones físicas son valores aproximados y se aplican a los componentes relevantes para la seguridad.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Noy hay información disponible.

### 10.2 Estabilidad química

Noy hay información disponible.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Noy hay información disponible.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

### 10.5 Materiales incompatibles

Mantener alejados de materiales fuertemente ácidos y alcalinos así como de agentes oxidantes para evitar reacciones exotérmicas. En contacto con ácidos inorgánicos y orgánicos, cloruros de ácido reacciones violentas pueden tener lugar y CO<sub>2</sub> en libertad. Posible formación de hidrógeno por humedad, ácidos y bases.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Efectos agudos

##### Toxicidad oral aguda

Parámetro : LD50 ( IBOA ; N.º CAS : 5888-33-5 )

Via de exposición : Oral

Especie : Rata

Dosis efectiva : ~ 4890 mg/kg

Parámetro : LD50 ( DPGDA ; N.º CAS : 57472-68-1 )

Via de exposición : Oral

Especie : Rata

Dosis efectiva : ~ 4600 mg/kg

Parámetro : LD50 ( Glyzerin propoxyliert, Ester mit Acrylsäure ( > 1 < 6.5 mol PO ) ; N.º CAS : 52408-84-1 )

Via de exposición : Oral

Especie : Rata

Dosis efectiva : > 2000 mg/kg

##### Toxicidad dermal aguda

Parámetro : LD50 ( IBOA ; N.º CAS : 5888-33-5 )

Via de exposición : Dérmica

# Ficha de datos de seguridad

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



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 150 P UV LED negro  
**Revisión :** 23.09.2020  
**Fecha de edición :** 23.09.2020

**Versión (Revisión) :** 3.0.0 (2.0.0)

Especie : Conejo  
Dosis efectiva : > 5000 mg/kg  
Parámetro : LD50 ( DPGDA ; N.º CAS : 57472-68-1 )  
Via de exposición : Dérmica  
Especie : Conejo  
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg  
Parámetro : LD50 ( Glycerin propoxyliert, Ester mit Acrylsäure ( > 1 < 6.5 mol PO ) ; N.º CAS : 52408-84-1 )  
Via de exposición : Dérmica  
Especie : Conejo  
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg

### Toxicidad inhalativa aguda

#### Experiencias de la práctica/en seres humanos

Leve efecto narcotizante. La inhalación prolongada de los vapores en altas concentraciones, puede causar dolor de cabeza, mareos, náuseas, etc.

### Efecto de irritación y cauterización

#### Efecto de irritación primaria en la piel

Parámetro : Efecto de irritación primaria en la piel ( IBOA ; N.º CAS : 5888-33-5 )  
Especie : Conejo  
Dosis efectiva : ~ 1,8  
Método : OCDE 404  
Parámetro : Efecto de irritación primaria en la piel ( IBOA ; N.º CAS : 5888-33-5 )  
Especie : Conejo  
Dosis efectiva : 500  
Parámetro : Efecto de irritación primaria en la piel ( DPGDA ; N.º CAS : 57472-68-1 )  
Especie : Conejo  
Dosis efectiva : 3,4  
Método : OCDE 404

#### Irritación de los ojos

Parámetro : Irritación de los ojos ( IBOA ; N.º CAS : 5888-33-5 )  
Especie : Conejo  
Dosis efectiva : 100

### Sensibilización

#### En caso de contacto con la piel

Parámetro : Sensibilización cutánea ( IBOA ; N.º CAS : 5888-33-5 )  
Especie : Ratón  
Resultado : Sensibilizantes.  
Método : OCDE 429  
Parámetro : Sensibilización cutánea ( DPGDA ; N.º CAS : 57472-68-1 )  
Especie : Conejillo de Indias  
Resultado : Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

### Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

#### Carcinogenicidad

Parámetro : Carcinogenicidad ( DPGDA ; N.º CAS : 57472-68-1 )  
Via de exposición : Carcinogenicidad  
Resultado de examen : Negativo.

#### Mutagenicidad en células germinales

##### Mutagenicidad in vitro

Parámetro : Mutagenicidad in vitro ( DPGDA ; N.º CAS : 57472-68-1 )  
Via de exposición : Estudio de una generación sobre la reproducción de toxicidad  
Resultado de examen : Negativo.

#### Genotoxicidad

# Ficha de datos de seguridad

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



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 150 P UV LED negro  
**Revisión :** 23.09.2020  
**Fecha de edición :** 23.09.2020

**Versión (Revisión) :** 3.0.0 (2.0.0)

Parámetro : Genotoxicidad ( DPGDA ; N.º CAS : 57472-68-1 )  
Vía de exposición : Genotoxicidad  
Resultado de examen : Negativo.

### Toxicidad para la reproducción

#### Efecto adverso al desarrollo de toxicidad

Parámetro : Estudio de una generación sobre la reproducción de toxicidad ( DPGDA ; N.º CAS : 57472-68-1 )  
Vía de exposición : Estudio de una generación sobre la reproducción de toxicidad  
Resultado de examen : Negativo.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Toxicidad acuática

##### Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro : LC50 ( IBOA ; N.º CAS : 5888-33-5 )  
Especie : Brachidanio rerio  
Dosis efectiva : 0,704 mg/l  
Tiempo de exposición : 96 h  
Evaluación : Inofensivo para peces hasta la concentración comprobada.  
Método : OCDE 203  
Parámetro : LC50 ( Glycerin propoxyliert, Ester mit Acrylsäure ( > 1 < 6.5 mol PO ) ; N.º CAS : 52408-84-1 )  
Especie : Brachidanio rerio  
Parámetro analizador : Acute (short-term) fish toxicity  
Dosis efectiva : 5,74 mg/l  
Tiempo de exposición : 96 h  
Método : OCDE 203

##### Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien

Parámetro : EC50 ( IBOA ; N.º CAS : 5888-33-5 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Dosis efectiva : 1,1 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h  
Evaluación : Inofensivo para pulgas acuáticas hasta la concentración comprobada.  
Método : OCDE 202  
Parámetro : EC50 ( DPGDA ; N.º CAS : 57472-68-1 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Parámetro analizador : Acute (short-term) daphnia toxicity  
Dosis efectiva : 22,3 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h  
Parámetro : EC50 ( Glycerin propoxyliert, Ester mit Acrylsäure ( > 1 < 6.5 mol PO ) ; N.º CAS : 52408-84-1 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Parámetro analizador : Acute (short-term) daphnia toxicity  
Dosis efectiva : 91,4 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h  
Método : OCDE 202

##### Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien

Parámetro : NOEC ( IBOA ; N.º CAS : 5888-33-5 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Dosis efectiva : 0,092 mg/l  
Tiempo de exposición : 72 h  
Método : OCDE 211

##### Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas

# Ficha de datos de seguridad

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



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 150 P UV LED negro  
**Revisión :** 23.09.2020  
**Fecha de edición :** 23.09.2020

**Versión (Revisión) :** 3.0.0 (2.0.0)

Parámetro : EC50 ( IBOA ; N.º CAS : 5888-33-5 )  
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosis efectiva : 1,98 mg/l  
Tiempo de exposición : 72 h  
Evaluación : Inofensivo para algas hasta la concentración comprobada.  
Método : OCDE 201  
Parámetro : ErC50 ( Glycerin propoxyliert, Ester mit Acrylsäure ( > 1 < 6.5 mol PO ) ; N.º CAS : 52408-84-1 )  
Especie : Desmodesmus subspicatus  
Parámetro analizador : Acute (short-term) algae toxicity  
Dosis efectiva : 12,2 mg/l  
Tiempo de exposición : 72 h  
Método : OCDE 201  
**Crónico (largo plazo) toxicidad para las algas**  
Parámetro : NOEC ( IBOA ; N.º CAS : 5888-33-5 )  
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosis efectiva : 0,405 mg/l  
Tiempo de exposición : 72 h  
Método : OCDE 201

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Si se vierte según las instrucciones, en plantas depuradoras de aguas residuales adaptadas biológicamente, no se producen problemas.

#### Biodegradable

Parámetro : BOD (% del ThOD) ( IBOA ; N.º CAS : 5888-33-5 )  
Inoculum : Grado de degradabilidad  
Cuota de degradación : 72,9 %  
Evaluación : Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).  
Método : OECD 301D

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Parámetro : Partition coefficient n-octanol /water (log P O/W) ( IBOA ; N.º CAS : 5888-33-5 )  
Valor : 4,52  
Método : OCDE 117  
Parámetro : Coeficiente de reparto n-octanol/agua ( Glycerin propoxyliert, Ester mit Acrylsäure ( > 1 < 6.5 mol PO ) ; N.º CAS : 52408-84-1 )  
Coeficiente de reparto n-octanol/agua  
Partition coefficient n-octanol /water (log P O/W)  
Valor : 2,52  
Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Elevada movilidad en el suelo con una tendencia despreciable de volver a abandonar el sedimento.

### 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.

### 12.6 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

### 12.7 Informaciones ecotoxicológica adicionales

Evitar penetración en ríos y canalizaciones.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.



# Ficha de datos de seguridad

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



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 150 P UV LED negro  
**Revisión :** 23.09.2020  
**Fecha de edición :** 23.09.2020

**Versión (Revisión) :** 3.0.0 (2.0.0)

### Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)

#### Tras el uso previsto

#### Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

- 080111

#### Informaciones adicionales

Los envases contaminados deben ser vaciado sin residuos. A continuación, pueden ser reciclados después de la limpieza apropiada (Código de residuo 080112 no contiene disolventes orgánicos). Los envases contaminados deben ser eliminados de la misma el producto. (Código de residuo 150110)

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.4 Grupo de embalaje

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

#### Reglamentos UE

#### Autorización y/o limitaciones de aplicación

#### Limitaciones de aplicación

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º : 3

#### Reglamentos nacionales

#### Clase de peligro de agua (WGK)

Clasificación según AwSV - Clase : 2 (Presenta peligro para el agua.)

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 16. Otra información

### 16.1 Indicación de modificaciones

02. Clasificación de la sustancia o de la mezcla · 02. Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] · 02. Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] - Componentes Peligrosos para etiquetado · 03. Componentes peligrosos · 15. Limitaciones de aplicación · 15. Clase de peligro de agua (WGK)

### 16.2 Abreviaciones y acrónimos

Ninguno

### 16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

### 16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE)

# Ficha de datos de seguridad

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



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 150 P UV LED negro  
**Revisión :** 23.09.2020  
**Fecha de edición :** 23.09.2020

**Versión (Revisión) :** 3.0.0 (2.0.0)

---

### Nº 1272/2008 [CLP]

Véase sección 2.1 (clasificación).

#### 16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

#### 16.7 Informaciones adicionales

Ninguno

---

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

---