

**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 del producto : MAGNAPRINT DISCHARGE BASE ULF  
Código de producto : G5983  
Tipo de producto : Discharge

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

No se dispone de información adicional

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

Avient Corporation - Magna Colours Ltd.  
Unit 3 Dodworth Business Park  
Upper Cliffe Road  
Apartado S75 3SP  
UK S75 3SP Barnsley, South Yorkshire  
UK  
T +44 (0)1226 731751, F +44(0)1226 731752  
[askspecialtyinks@avient.com](mailto:askspecialtyinks@avient.com), [www.avient.com](http://www.avient.com)

**1.4. Teléfono de emergencia**

Número de emergencia : +44 (0)1226 731751

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]**

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319  
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 H412

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. Provoca irritación ocular grave. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Indicaciones de peligro (CLP) :

H315 - Provoca irritación cutánea.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) :

P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones de primeros auxilios en esta etiqueta).  
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

# MAGNAPRINT DISCHARGE BASE ULF

## Ficha de Datos de Seguridad

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

Frases EUH : EUH208 - Contiene 1,2 BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE(2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3. Otros peligros

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

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de 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 en una concentración igual o superior al 0,1 %

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Observaciones : Aqua para hacer 100%

| Nombre                      | Identificador de producto                                                                       | %            | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEAROMATISED WHITE SPIRITS  | N° CAS: 64742-47-8                                                                              | 20 – 30      | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                         |
| ZINC OXIDE                  | N° CAS: 1314-13-2<br>N° CE: 215-222-5<br>N° Índice: 030-013-00-7                                | 1 – 5        | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                          |
| 2,2'-OXYBISETHANOL          | N° CAS: 111-46-6<br>N° CE: 203-872-2<br>N° Índice: 603-140-00-6                                 | 1-5          | Acute Tox. 4 (Oral), H302                                                                                                                                                                                 |
| 2-AMINOETHANOL              | N° CAS: 141-43-5<br>N° CE: 205-483-3<br>N° Índice: 603-030-00-8                                 | 1 – 3        | Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Acute Tox. 4 (Cutánea), H312<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1A, H314                                                                                       |
| 1,2 BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE | N° CAS: 2634-33-5<br>N° CE: 220-120-9<br>N° Índice: 613-088-00-6                                | 0.005 – 0.03 | Acute Tox. 2 (Inhalación: polvo, niebla), H330<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410         |
| PYRITHIONE ZINC             | N° CAS: 13463-41-7<br>N° CE: 236-671-3<br>N° Índice: 613-333-00-7<br>REACH-no: 01-2119511196-46 | 0.005 – 0.03 | Repr. 1B, H360D<br>Acute Tox. 2 (Inhalación: polvo, niebla), H330<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>STOT RE 1, H372<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1000)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

### Límites de concentración específicos:

| Nombre                      | Identificador de producto                                        | Límites de concentración específicos (%) |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 2-AMINOETHANOL              | N° CAS: 141-43-5<br>N° CE: 205-483-3<br>N° Índice: 603-030-00-8  | (5 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335            |
| 1,2 BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE | N° CAS: 2634-33-5<br>N° CE: 220-120-9<br>N° Índice: 613-088-00-6 | (0.036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317    |

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

# MAGNAPRINT DISCHARGE BASE ULF

## Ficha de Datos de Seguridad

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

|                                                               |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : Llamar inmediatamente a un médico.                                                                                                                                    |
| 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  | : Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Llamar inmediatamente 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. Llamar inmediatamente a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.                                                                                         |

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

|                                                  |                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------|
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Irritación.             |
| 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. |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

#### 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

|                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar un equipo de protección individual. |
| Medidas de higiene                        | : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. 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 | : Guardar bajo llave. 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

# MAGNAPRINT DISCHARGE BASE ULF

## Ficha de Datos de Seguridad

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

No se dispone de información adicional

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

##### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### Equipos de protección personal

##### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Gafas de seguridad

#### Protección de la piel

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección de las manos:

Guantes de protección

#### Protección respiratoria

##### Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

#### 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                                              | : Blanco.               |
| Olor                                               | : Characteristic odour. |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible         |
| Punto de fusión                                    | : No aplicable          |
| Punto de congelación                               | : ≈ 0 °C                |
| Punto de ebullición                                | : No disponible         |
| Inflamabilidad                                     | : No aplicable          |
| Límite inferior de explosividad                    | : No disponible         |
| Límite superior de explosividad                    | : No disponible         |
| Punto de inflamación                               | : 73 °C                 |
| Temperatura de auto-inflamación                    | : No disponible         |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible         |
| pH                                                 | : No disponible         |
| Solución pH                                        | : 10.5 – 11.5           |
| Viscosidad, cinemática                             | : No disponible         |
| Solubilidad                                        | : No disponible         |
| 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                                  | : No disponible         |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No disponible         |

# MAGNAPRINT DISCHARGE BASE ULF

## Ficha de Datos de Seguridad

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

Características de las partículas : No aplicable

### 9.2. Otros datos

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) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

#### MAGNAPRINT DISCHARGE BASE ULF

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| DL50 oral rata | > 2000 mg/kg (by analogy) |
|----------------|---------------------------|

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

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

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

#### PYRITHIONE ZINC (13463-41-7)

|                                                                           |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Peligro por aspiración : No clasificado

#### PYRITHIONE ZINC (13463-41-7)

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Viscosidad, cinemática | No aplicable |
|------------------------|--------------|

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Nocivo 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 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# MAGNAPRINT DISCHARGE BASE ULF

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| MAGNAPRINT DISCHARGE BASE ULF |               |
|-------------------------------|---------------|
| CL50 - Peces [1]              | 30 mg/l       |
| CE50 72h - Algas [1]          | 40 – 400 mg/l |
| CEr50 algas                   | > 2000 mg/l   |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| MAGNAPRINT DISCHARGE BASE ULF            |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad            | No fácilmente degradable |
| DEAROMATISED WHITE SPIRITS (64742-47-8)  |                          |
| Persistencia y degradabilidad            | No fácilmente degradable |
| 2-AMINOETHANOL (141-43-5)                |                          |
| Persistencia y degradabilidad            | No fácilmente degradable |
| ZINC OXIDE (1314-13-2)                   |                          |
| Persistencia y degradabilidad            | No fácilmente degradable |
| 2,2'-OXYBISETHANOL (111-46-6)            |                          |
| Persistencia y degradabilidad            | No fácilmente degradable |
| 1,2 BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (2634-33-5) |                          |
| Persistencia y degradabilidad            | No fácilmente degradable |
| PYRITHIONE ZINC (13463-41-7)             |                          |
| Persistencia y degradabilidad            | No fácilmente degradable |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

### 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                                   |              |              |              |              |
| No aplicable                                                   | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas |              |              |              |              |
| No aplicable                                                   | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                   |              |              |              |              |
| No aplicable                                                   | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |

# MAGNAPRINT DISCHARGE BASE ULF

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| ADR                                    | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.4. Grupo de embalaje                |              |              |              |              |
| No aplicable                           | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente  |              |              |              |              |
| No aplicable                           | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| No se dispone de información adicional |              |              |              |              |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No aplicable

#### Transporte marítimo

No aplicable

#### Transporte aéreo

No aplicable

#### Transporte por vía fluvial

No aplicable

#### Transporte ferroviario

No aplicable

### 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

#### 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

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

##### 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)

##### Reglamento sobre el ozono (2024/590)

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

##### 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)

# MAGNAPRINT DISCHARGE BASE ULF

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### Normativas nacionales

#### Francia

| Enfermedades laborales |                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Código                 | Descripción                                                                             |
| RG 49                  | Trastornos cutáneos causados por aminas alifáticas y alicíclicas o por etanolaminas     |
| RG 49 BIS              | Trastornos respiratorios causados por aminas alifáticas, etanolaminas o isoforondiamina |
| RG 65                  | Lesiones eczematiformes de mecanismos alérgicos                                         |
| RG 66                  | Rinitis y asma profesionales                                                            |

#### Alemania

Ordenanza sobre COV (ChemVOCFarbV)

:

Clase de peligro para el agua (WGK)

: WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).

Lista de las sustancias irritantes (TRGS 907)

: Contiene sustancias irritantes conformes al TRGS 907.

Anular la entrada coincidente (12. BImSchV)

: No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

#### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –  
Vruchtbaarheid

: Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: PYRITHIONE ZINC figura en la lista

#### Dinamarca

Clase de peligro de incendios

: Clase III-1

Unidad de almacenamiento

: 50 litro

Comentarios sobre la clasificación

: Inflamable según el Ministerio de Justicia de Dinamarca; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

Normativa nacional danesa

: Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

# MAGNAPRINT DISCHARGE BASE ULF

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### Polonia

Normativa nacional polaca

: Ley de 25 de febrero de 2011 sobre las sustancias químicas y sus mezclas (Boletín Oficial de la República de Polonia nº 63, punto 322 en su forma enmendada; texto consolidado del Boletín Oficial, 2019, punto 1225).  
Ley de 14 de diciembre de 2012 sobre residuos (Boletín Oficial de la República de Polonia 2013, punto 322 en su forma enmendada; texto consolidado del Boletín Oficial 2020, punto 797).  
Anuncio del presidente de la Cámara de Representantes de la República de Polonia, fechado el 19 de octubre de 2016, relativo al anuncio del texto consolidado del decreto sobre gestión de envases y residuos de envases (Boletín Oficial de la República de Polonia, 2016, punto 1863, en su forma enmendada).  
Decreto del Ministro de Medio Ambiente, de 14 de diciembre de 2014, sobre el catálogo de residuos (Boletín Oficial de la República de Polonia, 2014, punto 1923).  
Ley sobre el transporte de mercancías peligrosas, de 19 de agosto de 2011 (Boletín Oficial de la República de Polonia, 2011, nº 227, punto 1367 en su forma enmendada; texto consolidado, 2020, punto 154).  
Reglamento del Ministerio de Trabajo, Familia y Asuntos Sociales, de 12 de junio de 2018, relativo a los niveles máximos permitidos de concentración e intensidad de agentes nocivos para la salud en el lugar de trabajo (Boletín Oficial de la República de Polonia, punto 1286 en su versión modificada).  
Anuncio del Ministro de Sanidad, fechado el 9 de septiembre de 2016, relativo al anuncio del texto consolidado del decreto del Ministro de Sanidad del 30 de diciembre de 2004 sobre la salud y la seguridad en el lugar de trabajo relacionadas con la exposición a agentes químicos en el lugar de trabajo (Boletín Oficial de la República de Polonia, 16 de septiembre de 2016, punto 1488).  
Reglamento del Ministerio de Salud, de 2 de febrero de 2011, sobre ensayos y mediciones de agentes nocivos para la salud en el entorno laboral (Boletín Oficial de la República de Polonia, n.º 33, punto 166 en su forma enmendada).  
Reglamento del Ministerio de Medio Ambiente, de 9 de diciembre de 2003, relativo a las sustancias especialmente peligrosas para el medio ambiente (Boletín Oficial de la República de Polonia, n.º 217, punto 2141).  
Acuerdo ADR: Declaración del Gobierno de 13 de marzo de 2023 sobre la entrada en vigor de las enmiendas a los Anexos A y B del Acuerdo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR), firmado en Ginebra el 30 de septiembre de 1957 (J. o. L. 2023, punto 891)

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: Otra información

| Abreviaturas y acrónimos: |                                                                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                       | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR                       | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera                  |
| ATE                       | Estimación de la toxicidad aguda                                                                             |
| VLB                       | Valor límite biológico                                                                                       |
| Nº CAS                    | Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)                                                              |
| CLP                       | Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado                                      |
| DMEL                      | Nivel derivado con efecto mínimo                                                                             |
| DNEL                      | Nivel sin efecto derivado                                                                                    |
| CE50                      | Concentración efectiva media                                                                                 |
| Nº CE                     | número CE                                                                                                    |
| EN                        | Norma europea                                                                                                |
| IATA                      | Asociación Internacional de Transporte Aéreo                                                                 |
| IMDG                      | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas                                                       |
| CL50                      | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas                                                 |
| DL50                      | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)                                     |
| LOAEL                     | Nivel más bajo con efecto adverso observado                                                                  |
| NOAEC                     | Concentración sin efecto adverso observado                                                                   |
| NOAEL                     | Nivel sin efecto adverso observado                                                                           |

# MAGNAPRINT DISCHARGE BASE ULF

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| Abreviaturas y acrónimos: |                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC                      | Concentración sin efecto observado                                                                                                         |
| VLA                       | Límite de exposición profesional                                                                                                           |
| PBT                       | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica                                                                                             |
| PNEC                      | Concentración prevista sin efecto                                                                                                          |
| REACH                     | Reglamento (CE) n° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos |
| RID                       | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril                                                   |
| FDS                       | Ficha de Datos de Seguridad                                                                                                                |
| mPmB                      | Muy persistente y muy bioacumulable                                                                                                        |
| WGK                       | Clase de peligro para el agua                                                                                                              |

| Texto íntegro de las frases H y EUH:     |                                                                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Inhalación: polvo, niebla) | Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 2                                                            |
| Acute Tox. 3 (Oral)                      | Toxicidad aguda (oral), categoría 3                                                                                |
| Acute Tox. 4 (Cutánea)                   | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4                                                                             |
| Acute Tox. 4 (Inhalación)                | Toxicidad aguda (por inhalación), 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 3                        | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3                                           |
| Asp. Tox. 1                              | Peligro por aspiración, categoría 1                                                                                |
| Eye Dam. 1                               | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                                                          |
| Eye Irrit. 2                             | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                                                          |
| Repr. 1B                                 | Toxicidad para la reproducción, categoría 1B                                                                       |
| Skin Corr. 1A                            | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A                                                      |
| Skin Irrit. 2                            | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                                                                       |
| Skin Sens. 1A                            | Sensibilización cutánea, categoría 1A                                                                              |
| STOT RE 1                                | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 1                                 |
| STOT SE 3                                | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| H301                                     | Tóxico en caso de ingestión.                                                                                       |
| 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.                                                                                  |
| H319                                     | Provoca irritación ocular grave.                                                                                   |
| H330                                     | Mortal en caso de inhalación.                                                                                      |
| H332                                     | Nocivo en caso de inhalación.                                                                                      |
| H335                                     | Puede irritar las vías respiratorias.                                                                              |
| H360D                                    | Puede dañar al feto.                                                                                               |
| H372                                     | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.                                            |
| H400                                     | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                                                          |

# MAGNAPRINT DISCHARGE BASE ULF

## 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: |                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| H410                                 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                |
| H412                                 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                    |
| EUH208                               | Contiene 1,2 BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE(2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica. |

Magna SDS EU (REACH Annex II)

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.