

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

|                |                                  |                                      |  |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>25.02.2026 | Número SDS:<br>MAT000470538ES/<br>ES | Fecha de la última expedición: 26.08.2021<br>Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|

---

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI  
SCRATCH

Código del producto : 47053802

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

Uso de la sustancia/mezcla : PC9a: Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

Restricciones recomendadas : Reservado para uso industrial y profesional.  
del uso

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

Compañía : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Eslovenia

Teléfono Compañía : 386 (1) 722 4383

Telefax Compañía : 386 (1) 722 4310

Persona responsa- : 386 (1) 722 4383  
ble/emisora productsafety@kansai-helios.si

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Servicio de Información Toxicológica + 34  
91 562 04 20

---

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables, Categoría 3 H226: Líquidos y vapores inflamables.

Toxicidad específica en determinados H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.  
órganos - exposición única, Categoría 3,  
Sistema nervioso central

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH



|                |                                  |                                      |  |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>25.02.2026 | Número SDS:<br>MAT000470538ES/<br>ES | Fecha de la última expedición: 26.08.2021<br>Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|

Peligro a largo plazo (crónico) para el  
medio ambiente acuático, Categoría 3

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con  
efectos nocivos duraderos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

|                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| Pictogramas de peligro                | : |    |
| Palabra de advertencia                | : | Atención   |
| Indicaciones de peligro               | : | H226 Líquidos y vapores inflamables.<br>H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.<br>H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  |
| Declaración Suplementaria del Peligro | : | EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.   |
| Consejos de prudencia                 | : | <b>Prevención:</b><br>P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.<br>P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.<br>P273 Evitar su liberación al medio ambiente.<br><b>Intervención:</b><br>P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.<br>P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.<br>P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción. |

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

acetato de n-butilo  
hidrocarburos, C9 aromáticos  
acetato de isobutilo

#### Etiquetado adicional

EUH208 Contiene mixture of benzotriazole, mezcla de sebacates compuestos esteril-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

Versión 2.0      Fecha de revisión: 25.02.2026      Número SDS: MAT000470538ES/  
ES      Fecha de la última expedición: 26.08.2021      Fecha de la primera expedición: 26.08.2021

mente. Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes

| Nombre químico  | No. CAS<br>No. CE<br>No. Índice<br>Número de registro         | Clasificación  | Concentración<br>(% w/w) |
|---|---|--|--------------------------|
| acetato de n-butilo   | 123-86-4<br>204-658-1<br><br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervioso<br>central)<br>EUH066   | >= 30 - < 50             |
| hidrocarburos, C9 aromáticos  | -<br><br>918-668-5<br><br>01-2119455851-35                    | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervioso<br>central)<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 2,5 - < 10            |
| acetato de isobutilo  | 110-19-0<br>203-745-1<br><br>607-026-00-7<br>01-2119488971-22 | Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervioso<br>central)<br>EUH066   | >= 1 - < 10              |
| Masa de reacción de $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4- | 104810-48-2<br>400-830-7                                      | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;   | >= 0,25 - < 1            |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

Versión 2.0      Fecha de revisión: 25.02.2026      Número SDS: MAT000470538ES/  
ES      Fecha de la última expedición: 26.08.2021      Fecha de la primera expedición: 26.08.2021

|   |   |  |                   |
|---|---|--|-------------------|
| hidroxifenil)propionil- $\omega$ -hidroxipoli(oxietileno) y $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno) | 607-176-00-3<br>01-0000015075-76              | H411   |                   |
| Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate  | 1065336-91-5<br>915-687-0<br>01-2119491304-40 | Skin Sens. 1; H317<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 | $\geq 0,25 - < 1$ |

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición importante.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Llevar al afectado en seguida a un hospital.

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

- Riesgos : Puede provocar somnolencia o vértigo.  
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

|                |                                  |                                      |  |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>25.02.2026 | Número SDS:<br>MAT000470538ES/<br>ES | Fecha de la última expedición: 26.08.2021<br>Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|

de grietas en la piel.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma resistente al alcohol  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.  
Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados.  
Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

|                |                                  |                                      |  |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>25.02.2026 | Número SDS:<br>MAT000470538ES/<br>ES | Fecha de la última expedición: 26.08.2021<br>Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|

Retirar todas las fuentes de ignición.  
Evacuar el personal a zonas seguras.  
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

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

Métodos de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

### 6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol. No respirar vapores/polvo. Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evítense el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Evítense la acumulación de cargas electroestáticas. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.

Indicaciones para la protec- : No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incan-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

|                |                                  |                                      |  |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>25.02.2026 | Número SDS:<br>MAT000470538ES/<br>ES | Fecha de la última expedición: 26.08.2021<br>Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|

ción contra incendio y explosión : descente. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No fumar. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Para mayor información, refiérase a la hoja de datos técnicos.

Consulte las directrices técnicas para el uso de esta sustancia/mezcla.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

| Componentes         | No. CAS                 | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control            | Base             |
|---------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| acetato de n-butilo | 123-86-4                | STEL                                | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
|                     | Otros datos: Indicativo |                                     |                                  |                  |
|                     |                         | TWA                                 | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|                     | Otros datos: Indicativo |                                     |                                  |                  |
|                     |                         | VLA-ED                              | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | ES VLA           |
|                     |                         | VLA-EC                              | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | ES VLA           |
| acetato de          | 110-19-0                | TWA                                 | 50 ppm                           | 2019/1831/E      |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

Versión 2.0      Fecha de revisión: 25.02.2026      Número SDS: MAT000470538ES/  
ES      Fecha de la última expedición: 26.08.2021      Fecha de la primera expedición: 26.08.2021

|           |                         |        |                      |                  |
|-----------|-------------------------|--------|----------------------|------------------|
| isobutilo |                         |        | 241 mg/m3            | U                |
|           | Otros datos: Indicativo |        |                      |                  |
|           |                         | STEL   | 150 ppm<br>723 mg/m3 | 2019/1831/E<br>U |
|           | Otros datos: Indicativo |        |                      |                  |
|           |                         | VLA-EC | 150 ppm<br>723 mg/m3 | ES VLA           |
|           |                         | VLA-ED | 50 ppm<br>241 mg/m3  | ES VLA           |

### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

| Nombre de la sustancia       | Uso final    | Vía de exposición | Efectos potenciales sobre la salud | Valor               |
|------------------------------|--------------|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| acetato de n-butilo          | Trabajadores | Inhalación        | Aguda - efectos sistémicos         | 600 mg/m3           |
|                              | Trabajadores | Inhalación        | Aguda - efectos locales            | 600 mg/m3           |
|                              | Trabajadores | Inhalación        | A largo plazo - efectos sistémicos | 48 mg/m3            |
|                              | Trabajadores | Inhalación        | A largo plazo - efectos locales    | 300 mg/m3           |
|                              | Consumidores | Inhalación        | Aguda - efectos sistémicos         | 300 mg/m3           |
|                              | Consumidores | Inhalación        | Aguda - efectos locales            | 300 mg/m3           |
|                              | Consumidores | Inhalación        | A largo plazo - efectos sistémicos | 12 mg/m3            |
|                              | Consumidores | Inhalación        | A largo plazo - efectos locales    | 35,7 mg/m3          |
|                              | Consumidores | Cutáneo           | A largo plazo - efectos sistémicos | 3,4 mg/kg<br>pc/día |
|                              | Consumidores | Cutáneo           | Aguda - efectos sistémicos         | 6 mg/kg<br>pc/día   |
|                              | Consumidores | Oral              | A largo plazo - efectos sistémicos | 2 mg/kg<br>pc/día   |
|                              | Consumidores | Oral              | Aguda - efectos sistémicos         | 2 mg/kg<br>pc/día   |
|                              | Trabajadores | Cutáneo           | A largo plazo - efectos sistémicos | 7 mg/kg<br>pc/día   |
|                              | Trabajadores | Cutáneo           | Aguda - efectos sistémicos         | 11 mg/kg<br>pc/día  |
| hidrocarburos, C9 aromáticos | Trabajadores | Inhalación        | A largo plazo - efectos sistémicos | 150 mg/m3           |
|                              | Trabajadores | Oral              | A largo plazo - efectos sistémicos | 150 mg/m3           |
|                              | Consumidores | Inhalación        | Exposición a largo plazo           | 32 mg/m3            |
|                              | Trabajadores | Cutáneo           | A largo plazo - efectos sistémicos | 25 mg/kg<br>pc/día  |
|                              | Consumidores | Cutáneo           | A largo plazo - efectos sistémicos | 11 mg/kg            |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

Versión 2.0      Fecha de revisión: 25.02.2026      Número SDS: MAT000470538ES/  
ES      Fecha de la última expedición: 26.08.2021      Fecha de la primera expedición: 26.08.2021

|                            |              |            | tos sistémicos                     | pc/día            |
|----------------------------|--------------|------------|------------------------------------|-------------------|
| acetato de isobutilo       | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 300 mg/m3         |
|                            | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos sistémicos         | 600 mg/m3         |
|                            | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales    | 300 mg/m3         |
|                            | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos locales            | 600 mg/m3         |
|                            | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 35,7 mg/m3        |
|                            | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales    | 35,7 mg/m3        |
|                            | Consumidores | Inhalación | Aguda - efectos locales            | 300 mg/m3         |
|                            | Trabajadores | Cutáneo    | A largo plazo - efectos sistémicos | 10 mg/kg pc/día   |
|                            | Consumidores | Oral       | Aguda - efectos sistémicos         | 5 mg/kg pc/día    |
|                            | Trabajadores | Cutáneo    | Aguda - efectos sistémicos         | 10 mg/kg pc/día   |
|                            | Consumidores | Cutáneo    | A largo plazo - efectos sistémicos | 5 mg/kg pc/día    |
|                            | Consumidores | Cutáneo    | Aguda - efectos sistémicos         | 5 mg/kg pc/día    |
|                            | Consumidores | Oral       | A largo plazo - efectos sistémicos | 5 mg/kg pc/día    |
| 3-etoxipropionato de etilo | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 610 mg/m3         |
|                            | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales    | 610 mg/m3         |
|                            | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 72,6 mg/m3        |
|                            | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales    | 72,6 mg/m3        |
|                            | Trabajadores | Cutáneo    | A largo plazo - efectos locales    | 102 mg/cm2        |
|                            | Trabajadores | Cutáneo    | A largo plazo - efectos sistémicos | 102 mg/kg pc/día  |
|                            | Consumidores | Cutáneo    | A largo plazo - efectos sistémicos | 24,2 mg/kg pc/día |
|                            | Consumidores | Oral       | A largo plazo - efectos sistémicos | 1,2 mg/kg pc/día  |

### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

| Nombre de la sustancia | Compartimiento Ambiental | Valor                            |
|------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| acetato de n-butilo    | Suelo                    | 0,0903 mg/kg de peso seco (p.s.) |
|                        | Agua de mar              | 0,018 mg/l                       |
|                        | Agua dulce               | 0,18 mg/l                        |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

Versión 2.0      Fecha de revisión: 25.02.2026      Número SDS: MAT000470538ES/  
ES      Fecha de la última expedición: 26.08.2021      Fecha de la primera expedición: 26.08.2021

|                            |   |                                  |
|----------------------------|---|----------------------------------|
|                            | Sedimento marino                          | 0,0981 mg/kg de peso seco (p.s.) |
|                            | Sedimento de agua dulce                   | 0,981 mg/kg de peso seco (p.s.)  |
|                            | Planta de tratamiento de aguas residuales | 35,6 mg/l                        |
|                            | Liberación/uso discontinuo                | 0,36 mg/l                        |
| acetato de isobutilo       | Suelo                                     | 0,0755 mg/kg de peso seco (p.s.) |
|                            | Agua de mar                               | 0,017 mg/l                       |
|                            | Agua dulce                                | 0,17 mg/l                        |
|                            | Sedimento marino                          | 0,0877 mg/kg de peso seco (p.s.) |
|                            | Sedimento de agua dulce                   | 0,877 mg/kg de peso seco (p.s.)  |
|                            | Planta de tratamiento de aguas residuales | 200 mg/l                         |
|                            | Liberación/uso discontinuo                | 0,34 mg/l                        |
| 3-etoxipropionato de etilo | Suelo                                     | 0,048 mg/kg de peso seco (p.s.)  |
|                            | Agua de mar                               | 0,00609 mg/l                     |
|                            | Agua dulce                                | 0,0609 mg/l                      |
|                            | Sedimento marino                          | 0,0419 mg/kg de peso seco (p.s.) |
|                            | Sedimento de agua dulce                   | 0,419 mg/kg de peso seco (p.s.)  |
|                            | Planta de tratamiento de aguas residuales | 50 mg/l                          |
|                            | Liberación/uso discontinuo                | 0,609 mg/l                       |

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/ la cara : El equipo debe cumplir con la EN 166  
Frasco lavador de ojos con agua pura  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

Guantes : Caucho nitrilo (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
goma butílica (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
Vitón® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
laminado de PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

|                |                                  |                                      |  |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>25.02.2026 | Número SDS:<br>MAT000470538ES/<br>ES | Fecha de la última expedición: 26.08.2021<br>Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|

---

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Indumentaria impermeable<br>Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.   |
| Protección respiratoria            | : | Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.<br>El equipo debe cumplir con la EN 14387 |
| Filtro tipo                        | : | Tipo de vapor orgánico (A)  |

---

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|  |   |   |
|--|---|---|
| Estado físico  | : | líquido   |
| Forma  | : | líquido   |
| Color  | : | incolore  |
| Olor   | : | disolvente  |
| Umbral olfativo  | : | Sin datos disponibles   |
| Punto de fusión/ punto de congelación                                | : | -78,0 °C (método de cálculo (componentes principales, valor más bajo))    |
| Punto /intervalo de ebullición                                       | : | 126 °C (método de cálculo (componentes principales, valor más bajo))      |
| Inflamabilidad   | : | Líquido inflamables que acumulan estática., Sólidos Combustibles          |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior | : | 7,5 %(V)<br>(método de cálculo (componentes principales, valor más alto)) |
| Límites inferior de explosivi-                                       | : | 1,2 %(V)  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |   |
|---------|--------------------|-----------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 26.08.2021     |
| 2.0     | 25.02.2026         | MAT000470538ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

dad / Límites de inflamabilidad inferior (método de cálculo (componentes principales, valor más alto))

Punto de inflamación : 24 °C

Temperatura de ignición : 425 °C (método de cálculo (componentes principales, valor más alto))

Temperatura de descomposición : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

pH : No aplicable

Viscosidad  
Viscosidad, cinemática : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Tiempo de escorrientía : 90 - 100 s a 20 °C  
Corte transversal: 4 mm  
Método: DIN 53211

Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : inmiscible, parcialmente soluble

Solubilidad en otros disolventes : Descripción: miscible con la mayoría de los disolventes orgánicos

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: < 4 (método de cálculo (componentes principales, valor más alto))

Presión de vapor : < 1.100 hPa (método de cálculo (componentes principales, valor más alto)) (50 °C)

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 0,991 g/cm<sup>3</sup>

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

|                |                                  |                                      |  |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>25.02.2026 | Número SDS:<br>MAT000470538ES/<br>ES | Fecha de la última expedición: 26.08.2021<br>Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|

---

### 9.2 Otros datos

Explosivos : No aplicable

Propiedades comburentes : Mantener la combustión

COV : (Directiva 2004/42/CE)  
580 g/L

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Incompatible con ácidos fuertes y bases.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.  
No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Componentes:

##### acetato de n-butilo:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): >= 10.760 mg/kg

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

|                |                                  |                                      |  |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>25.02.2026 | Número SDS:<br>MAT000470538ES/<br>ES | Fecha de la última expedición: 26.08.2021<br>Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|

---

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo):  $\geq$  5.000 mg/kg

### hidrocarburos, C9 aromáticos:

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3.160 mg/kg

### Corrosión o irritación cutáneas

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### Producto:

Observaciones : Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

### Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.  
No se clasifica debido a la falta de datos.

### Producto:

Observaciones : Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Sensibilización cutánea

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Producto:

Observaciones : Produce sensibilización.

### Componentes:

#### mixture of benzotriazole:

Resultado : Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

#### mezcla de sebacates compuestos esterilmente:

Resultado : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

|                |                                  |                                      |  |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>25.02.2026 | Número SDS:<br>MAT000470538ES/<br>ES | Fecha de la última expedición: 26.08.2021<br>Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|

---

### **Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.  
No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.  
No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.  
No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Componentes:**

#### **mezcla de sebacatos compuestos esterilmente:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, basadas en experimentos con animales.

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.

### **Componentes:**

#### **acetato de n-butilo:**

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### **hidrocarburos, C9 aromáticos:**

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

#### **acetato de isobutilo:**

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

No está clasificado en base a la información disponible.  
No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Peligro de aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.  
No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Componentes:**

#### **hidrocarburos, C9 aromáticos:**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

|                |                                  |                                      |  |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>25.02.2026 | Número SDS:<br>MAT000470538ES/<br>ES | Fecha de la última expedición: 26.08.2021<br>Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|

### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

#### Otros datos

#### Producto:

Observaciones : Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.  
En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos.  
Los disolventes pueden desengrasar la piel.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

##### acetato de n-butilo:

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Alga)): > 200 mg/l

CE50 (Desmodesmus subspicatus (Alga)): >= 647,7 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para los microorganismos : CI50 (Tetrahymena pyriformis (caoba colombiana)): 356 mg/l  
Tiempo de exposición: 40 h

##### hidrocarburos, C9 aromáticos:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): >= 9,2 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia): >= 3,2 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

#### **Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

|                |                                  |                                      |  |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>25.02.2026 | Número SDS:<br>MAT000470538ES/<br>ES | Fecha de la última expedición: 26.08.2021<br>Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|

---

duraderos.

### **mixture of benzotriazole:**

#### **Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### **mezcla de sebacates compuestos esterilmente:**

#### **Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

### Componentes:

#### **acetato de n-butilo:**

Biodegradabilidad : Resultado: Biodegradable  
Biodegradación: 83 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301D del OECD

Estabilidad en el agua : Las semividas de degradación: 78 d  
pH: 8  
Hidroliza lentamente.

Fotodegradación : Se descompone rápidamente en contacto con la luz.

## 12.3 Potencial de bioacumulación

### Componentes:

#### **acetato de n-butilo:**

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 15  
La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,81

#### **hidrocarburos, C9 aromáticos:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: < 4

#### **acetato de isobutilo:**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

|                |                                  |                                      |  |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>25.02.2026 | Número SDS:<br>MAT000470538ES/<br>ES | Fecha de la última expedición: 26.08.2021<br>Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|

---

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,72

**mezcla de sebacates compuestos esterilmente:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,37 - 2,77  
pH: 7

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Componentes:**

**hidrocarburos, C9 aromáticos:**

Movilidad : Medios: Aire  
Contenido: 92,9 %

: Medios: Agua  
Contenido: 3,5 %

: Medios: Suelo  
Contenido: 1,9 %

: Medios: Sedimento  
Contenido: 1,8 %

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 1,71 - 14,70  
Móvil en suelos

El producto es insoluble y flota en el agua.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |   |
|---------|--------------------|-----------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 26.08.2021     |
| 2.0     | 25.02.2026         | MAT000470538ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

### 12.7 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar los recipientes vacíos.  
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

Número de identificación de residuo : 08 00 00, RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN  
08 01 00, Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz  
08 01 11, Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas  
15 00 00, RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA  
15 01 00, Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal)  
15 01 10, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas  
HP3, Inflamable

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

ADN : UN 1263

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

|                |                                  |                                      |  |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>25.02.2026 | Número SDS:<br>MAT000470538ES/<br>ES | Fecha de la última expedición: 26.08.2021<br>Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|

---

**ADR** : UN 1263  
**RID** : UN 1263  
**IMDG** : UN 1263  
**IATA** : UN 1263

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

**ADN** : PINTURA  
**ADR** : PINTURA  
**RID** : PINTURA  
**IMDG** : PAINT  
**IATA** : Paint

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

|             | Clase | Riesgos subsidiarios |
|-------------|-------|----------------------|
| <b>ADN</b>  | : 3   |                      |
| <b>ADR</b>  | : 3   |                      |
| <b>RID</b>  | : 3   |                      |
| <b>IMDG</b> | : 3   |                      |
| <b>IATA</b> | : 3   |                      |

### 14.4 Grupo de embalaje

**ADN**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : F1  
Número de identificación de  
peligro : 30  
Etiquetas : 3

**ADR**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : F1  
Número de identificación de  
peligro : 30  
Etiquetas : 3  
Código de restricciones en  
túneles : (D/E)

**RID**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : F1  
Número de identificación de  
peligro : 30

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |   |
|---------|--------------------|-----------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 26.08.2021     |
| 2.0     | 25.02.2026         | MAT000470538ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

Etiquetas : 3

### IMDG

Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 3  
EmS Código : F-E, S-E

### IATA (Carga)

Instrucción de embalaje : 366  
(avión de carga)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y344  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Flammable Liquids

### IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 355  
(avión de pasajeros)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y344  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Flammable Liquids

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

#### ADN

Peligrosas ambientalmente : no

#### ADR

Peligrosas ambientalmente : no

#### RID

Peligrosas ambientalmente : no

#### IMDG

Contaminante marino : no

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

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

No aplicable al producto suministrado.

---

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:  
Número de lista 3

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

|                |                                  |                                      |  |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>25.02.2026 | Número SDS:<br>MAT000470538ES/<br>ES | Fecha de la última expedición: 26.08.2021<br>Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|

---

Número de lista 40

Esta sustancia/mezcla no debe utilizarse en dispensadores de aerosol destinados al suministro al público general para fines de entretenimiento y decorativos.

Número de lista 75

Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor.

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

Reglamento (UE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2004/42/CE  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 580 g/L

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |   |
|---------|--------------------|-----------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 26.08.2021     |
| 2.0     | 25.02.2026         | MAT000470538ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Texto completo de las Declaraciones-H

|        |   |   |
|--------|---|---|
| H225   | : | Líquido y vapores muy inflamables.  |
| H226   | : | Líquidos y vapores inflamables.   |
| H304   | : | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.    |
| H317   | : | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                  |
| H335   | : | Puede irritar las vías respiratorias.   |
| H336   | : | Puede provocar somnolencia o vértigo.   |
| H361f  | : | Se sospecha que perjudica a la fertilidad.  |
| H400   | : | Muy tóxico para los organismos acuáticos.   |
| H410   | : | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.          |
| H411   | : | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.              |
| EUH066 | : | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |

#### Texto completo de otras abreviaturas

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Aquatic Acute       | : | Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático  |
| Aquatic Chronic     | : | Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático  |
| Asp. Tox.           | : | Peligro de aspiración  |
| Flam. Liq.          | : | Líquidos inflamables   |
| Repr.               | : | Toxicidad para la reproducción   |
| Skin Sens.          | : | Sensibilización cutánea  |
| STOT SE             | : | Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única  |
| 2019/1831/EU        | : | Europa. Directiva 2019/1831/UE de la Comisión por la que se establece una quinta lista de valores límite de exposición profesional indicativos |
| ES VLA              | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional                               |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | Valores límite - ocho horas  |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Límite de exposición de corta duración   |
| ES VLA / VLA-ED     | : | Valores límite ambientales - exposición diaria   |
| ES VLA / VLA-EC     | : | Valores límite ambientales - exposición de corta duración  |

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración aso-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL SPEEDY BARNIZ TRANSPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |   |
|---------|--------------------|-----------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 26.08.2021     |
| 2.0     | 25.02.2026         | MAT000470538ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

ciada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

#### Clasificación de la mezcla:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| STOT SE 3         | H336 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Procedimiento de clasificación:

|  |
|--|
| Basado en la evaluación o los datos del producto |
| Método de cálculo                                |
| Método de cálculo                                |

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.