

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versión 2.0 | Fecha de revisión: 07.02.2025 | Número SDS: MAT000400931 ES/ES | Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

Código del producto : 40093104

Identificador Único De La
Fórmula (UFI) : 07KE-A206-A00U-2SWS

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 responsable/emisora : 386 (1) 722 4383
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.
Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry


| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versión 2.0 | Fecha de revisión: 07.02.2025 | Número SDS: MAT000400931 ES/ES | Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

piel.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
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. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. 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 | : | Prevención: P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P261 Evitar respirar la niebla o los vapores. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos. Intervención: P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. 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
mixture of benzotriazole
mezcla de sebacatos compuestos esterilmente
ethylene bis(3-mercaptopropionate)
Dilaurato de dibutilestaño

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versión 2.0 | Fecha de revisión: 07.02.2025 | Número SDS: MAT000400931 ES/ES | Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

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 No. CE No. Índice Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|---|--|---|--------------------------|
| acetato de n-butilo | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) EUH066 | >= 20 - < 30 |
| heptan-2-ona | 110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) | >= 10 - < 20 |
| acetato de isobutilo | 110-19-0 203-745-1 607-026-00-7 01-2119488971-22 | Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) EUH066 | >= 1 - < 10 |
| Masa de reacción de α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil- ω -hidroxipoli(oxietileno) y α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil- ω -3-(3- | 104810-48-2 400-830-7 607-176-00-3 01-0000015075-76 | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 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 BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versión 2.0 | Fecha de revisión: 07.02.2025 | Número SDS: MAT000400931 ES/ES | Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

| | | | |
|--|--|---|---------------------|
| (2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno) | | | |
| Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40 | Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | $\geq 0,25 - < 1$ |
| glycol dimercaptopropionate | 22504-50-3 245-044-3 01-2120775145-52 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 668 mg/kg Toxicidad cutánea aguda: 2.000 mg/kg | $\geq 0,25 - < 1$ |
| Dilaurato de dibutilestaño | 77-58-7 201-039-8 050-030-00-3 01-2119496068-27 | Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 (Sistema inmunitario) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | $\geq 0,1 - < 0,25$ |

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versión 2.0 | Fecha de revisión: 07.02.2025 | Número SDS: MAT000400931 ES/ES | Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| | | 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 una reacción alérgica en la piel. Puede provocar somnolencia o vértigo. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| | | Puede provocar una reacción alérgica 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. 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 ₂) Producto químico en polvo |
| Medios de extinción no apropiados | : | Chorro de agua de gran volumen |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: |
| 2.0 | 07.02.2025 | MAT000400931 ES/ES | 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |

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. 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).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versión 2.0 | Fecha de revisión: 07.02.2025 | Número SDS: MAT000400931 ES/ES | Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

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.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Evítese 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 protección contra incendio y explosión : No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. 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 : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versión 2.0 | Fecha de revisión: 07.02.2025 | Número SDS: MAT000400931 ES/ES | Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

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 | VLA-ED | 50 ppm 241 mg/m ³ | ES VLA |
| | | VLA-EC | 150 ppm 723 mg/m ³ | ES VLA |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | Otros datos: Indicativo | | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | Otros datos: Indicativo | | | |
| heptan-2-ona | 110-43-0 | TWA | 50 ppm 238 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo | | | |
| | | STEL | 100 ppm 475 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo | | | |
| | | VLA-ED | 50 ppm 237 mg/m ³ | ES VLA |
| | Otros datos: Vía dérmica | | | |
| | | VLA-EC | 100 ppm 474 mg/m ³ | ES VLA |
| | Otros datos: Vía dérmica | | | |
| acetato de isobutilo | 110-19-0 | VLA-ED | 50 ppm 241 mg/m ³ | ES VLA |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | Otros datos: Indicativo | | | |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | Otros datos: Indicativo | | | |
| | | VLA-EC | 150 ppm | ES VLA |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

Versión
2.0

Fecha de revisión:
07.02.2025

Número SDS:
MAT000400931
ES/ES

Fecha de la última expedición:
16.11.2022
Fecha de la primera expedición:
19.08.2021

| | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| | | | 723 mg/m ³ | |
| Dilaurato de dibutil-estaño | 77-58-7 | VLA-ED | 0,1 mg/m ³ (Estaño) | ES VLA |
| | Otros datos: Vía dérmica | | | |
| | | VLA-EC | 0,2 mg/m ³ (Estaño) | ES VLA |
| | Otros datos: Vía dérmica | | | |

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/m ³ |
| | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos locales | 600 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 48 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 300 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | Aguda - efectos sistémicos | 300 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | Aguda - efectos locales | 300 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 12 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 35,7 mg/m ³ |
| | Consumidores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 3,4 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Cutáneo | Aguda - efectos sistémicos | 6 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Oral | A largo plazo - efectos sistémicos | 2 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Oral | Aguda - efectos sistémicos | 2 mg/kg pc/día |
| heptan-2-ona | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 7 mg/kg pc/día |
| | Trabajadores | Cutáneo | Aguda - efectos sistémicos | 11 mg/kg pc/día |
| | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 394,25 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 84,31 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos sistémicos | 1516 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 54,27 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 23,32 mg/kg pc/día |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

Versión
2.0

Fecha de revisión:
07.02.2025

Número SDS:
MAT000400931
ES/ES

Fecha de la última expedición:
16.11.2022

Fecha de la primera expedición:
19.08.2021

| | | | | |
|------------------------------------|--------------|------------|------------------------------------|--------------------|
| | Consumidores | Oral | A largo plazo - efectos sistémicos | 23,32 mg/kg 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 |
| ethylene bis(3-mercaptopropionate) | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,490 mg/m3 |
| | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,140 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,074 mg/m3 |
| | Consumidores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,050 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Oral | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,050 mg/kg pc/día |
| Dilaurato de dibutiles- taño | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,02 mg/m3 |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,0046 mg/m3 |
| | Consumidores | Inhalación | Aguda - efectos sistémicos | 0,04 mg/m3 |
| | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,43 mg/kg pc/día |
| | Trabajadores | Cutáneo | Aguda - efectos sistémicos | 2,08 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Cutáneo | A largo plazo - efec- | 0,16 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 BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versión 2.0 | Fecha de revisión: 07.02.2025 | Número SDS: MAT000400931 ES/ES | Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

| | | | | |
|--|--------------|---------|------------------------------------|------------------------|
| | | | tos sistémicos | pc/día |
| | Consumidores | Cutáneo | Aguda - efectos sistémicos | 0,5 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Oral | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,0031 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Oral | Aguda - efectos sistémicos | 0,02 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 |
| | 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 Liberación/uso discontinuo | 35,6 mg/l 0,36 mg/l |
| heptan-2-ona | Suelo | 0,321 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Agua de mar | 0,00982 mg/l |
| | Agua dulce | 0,0982 mg/l |
| | Sedimento marino | 0,189 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Sedimento de agua dulce | 1,89 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales Liberación/uso discontinuo | 12,5 mg/l 0,982 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 Liberación/uso discontinuo | 200 mg/l 0,34 mg/l |
| ethylene bis(3-mercaptopropionate) | Agua dulce | 0,00006 mg/l |
| Dilaurato de dibutilestaño | Agua dulce | 0,000463 mg/l |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 100 mg/l |
| | Liberación/uso discontinuo | 0,00463 mg/l |

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versión 2.0 | Fecha de revisión: 07.02.2025 | Número SDS: MAT000400931 ES/ES | Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| 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. |
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Indumentaria impermeable 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. 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 |
| Color | : | incoloro |
| Olor | : | disolvente |
| Umbral olfativo | : | Sin datos disponibles |
| Punto de fusión/ punto de congelación | : | -98,8 °C (método de cálculo (componentes principales, valor más bajo)) |
| Punto /intervalo de ebullición | : | 117 °C (método de cálculo (componentes principales, valor más bajo)) |
| Inflamabilidad | : | Líquido inflamables que acumulan estática., Sólidos Combusti- |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versión 2.0 | Fecha de revisión: 07.02.2025 | Número SDS: MAT000400931 ES/ES | Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

| | |
|---|--|
| | bles |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior | : 10,5 %(V) (método de cálculo (componentes principales, valor más alto)) |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : 1,2 %(V) (método de cálculo (componentes principales, valor más alto)) |
| Punto de inflamación | : 25 °C Método: ISO 3679, copa cerrada |
| Temperatura de ignición | : 393 °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 ² /s (40 °C) |
| Tiempo de escorrientía | : 18 - 23 s a 20 °C Corte transversal: 4 mm Método: DIN 53211 |
| Solubilidad(es) Solubilidad en agua | : parcialmente miscible |
| Solubilidad en otros disolventes | : Descripción: miscible con la mayoría de los disolventes orgánicos |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : log Pow: 1,98(método de cálculo (componentes principales, valor más alto)) |
| Densidad relativa | : Sin datos disponibles |
| Densidad | : 0,979 g/cm ³ |
| 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 BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versión 2.0 | Fecha de revisión: 07.02.2025 | Número SDS: MAT000400931 ES/ES | Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

9.2 Otros datos

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Explosivos | : No aplicable |
| Propiedades comburentes | : Mantener la combustión |
| COV | : (Directiva 2004/42/CE) 420 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.

Producto:

| | |
|--------------------------------|--|
| Toxicidad oral aguda | : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg Método: Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación | : Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versión 2.0 | Fecha de revisión: 07.02.2025 | Número SDS: MAT000400931 ES/ES | Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

Método: Método de cálculo

Componentes:

acetato de n-butilo:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): \geq 10.760 mg/kg

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

heptan-2-ona:

Toxicidad oral aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.

Toxicidad aguda por inhalación : Prueba de atmosfera: vapor
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un corto período de inhalación.

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 668 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Rata): 2.000 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.

Componentes:

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

Resultado : Irritación ocular

Dilaurato de dibutilestaño:

Resultado : Irritación ocular

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versión 2.0 | Fecha de revisión: 07.02.2025 | Número SDS: MAT000400931 ES/ES | Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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.

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

Resultado : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1A.

Dilaurato de dibutilestano:

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

Mutagenicidad en células germinales

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

Componentes:

Dilaurato de dibutilestano:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Las pruebas in vitro demostraron efectos mutágenos

Carcinogenicidad

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versión 2.0 | Fecha de revisión: 07.02.2025 | Número SDS: MAT000400931 ES/ES | Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

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 sebacates compuestos esterilmente:

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

Dilaurato de dibutilestano:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Clara evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, y/o en el desarrollo, basado 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.

heptan-2-ona:

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

acetato de isobutilo:

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Dilaurato de dibutilestano:

Valoración : Provoca daños en los órganos.

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.

Componentes:

Dilaurato de dibutilestano:

Valoración : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versión 2.0 | Fecha de revisión: 07.02.2025 | Número SDS: MAT000400931 ES/ES | Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

No se clasifica debido a la falta de datos.

11.2 Información relativa a otros peligros

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.

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

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versión 2.0 | Fecha de revisión: 07.02.2025 | Número SDS: MAT000400931 ES/ES | Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

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

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

Dilaurato de dibutilestano:

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

heptan-2-ona:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versión 2.0 | Fecha de revisión: 07.02.2025 | Número SDS: MAT000400931 ES/ES | Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,98

acetato de isobutilo:

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

Sin datos disponibles

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.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versión 2.0 | Fecha de revisión: 07.02.2025 | Número SDS: MAT000400931 ES/ES | Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

| | |
|-------------------------------------|---|
| | 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 disol- ventes orgánicos u otras sustancias peligrosas 15 00 00, RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS 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 peli- grosas o están contaminados por ellas HP3, Inflamable HP13, Sensibilizante |

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

| | |
|------|-----------|
| ADN | : UN 1263 |
| 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 | : Pintura |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: |
| 2.0 | 07.02.2025 | MAT000400931 ES/ES | 16.11.2022 |
| | | | Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

| | Clase | Riesgos subsidiarios |
|-------------|-------|----------------------|
| ADN | : 3 | |
| ADR | : 3 | |
| RID | : 3 | |
| IMDG | : 3 | |
| IATA | : 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 |
| Etiquetas | : 3 |

IMDG

| | |
|-------------------|-------------------|
| Grupo de embalaje | : III |
| Etiquetas | : 3 |
| EmS Código | : F-E, <u>S-E</u> |

IATA (Carga)

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

IATA (Pasajero)

| | |
|--|--------|
| Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) | : 355 |
| Instrucción de embalaje (LQ) | : Y344 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versión 2.0 | Fecha de revisión: 07.02.2025 | Número SDS: MAT000400931 ES/ES | Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

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 75, 3

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

Dilaurato de dibutilestaño (Número de lista 30, 20)

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

Reglamento (CE) no 1005/2009 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 : Dilaurato de dibutilestaño

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versión 2.0 | Fecha de revisión: 07.02.2025 | Número SDS: MAT000400931 ES/ES | Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

productos químicos peligrosos
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): 420 g/l

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

| | |
|--------|---|
| H225 | : Líquido y vapores muy inflamables. |
| H226 | : Líquidos y vapores inflamables. |
| H302 | : Nocivo en caso de ingestión. |
| H312 | : Nocivo en contacto con la piel. |
| H317 | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | : Provoca irritación ocular grave. |
| H332 | : Nocivo en caso de inhalación. |
| H336 | : Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H341 | : Se sospecha que provoca defectos genéticos. |
| H360FD | : Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto. |
| H361f | : Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. |
| H370 | : Provoca daños en los órganos. |
| H372 | : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| 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. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: |
| 2.0 | 07.02.2025 | MAT000400931 ES/ES | 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |

Texto completo de otras abreviaturas

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. | : Toxicidad aguda |
| Aquatic Acute | : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático |
| Aquatic Chronic | : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático |
| Eye Irrit. | : Irritación ocular |
| Flam. Liq. | : Líquidos inflamables |
| Muta. | : Mutagenicidad en células germinales |
| Repr. | : Toxicidad para la reproducción |
| Skin Sens. | : Sensibilización cutánea |
| STOT RE | : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas |
| STOT SE | : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única |
| 2000/39/EC | : Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos |
| 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 |
| 2000/39/EC / TWA | : Valores límite - ocho horas |
| 2000/39/EC / STEL | : Límite de exposición de corta duración |
| 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 asociada 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 peligrosos 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);

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: |
| 2.0 | 07.02.2025 | MAT000400931 ES/ES | 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021 |

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 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| 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 |
| 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.