

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión 4.0	Fecha de revisión: 04.06.2026	Número SDS: MAT000401198ES/ ES	Fecha de la última expedición: 29.05.2024 Fecha de la primera expedición: 02.06.2020
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Código del producto : 401198

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

Access code: 13586 +1 760 476 3962

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 aguda, Categoría 4 H332: Nocivo en caso de inhalación.

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317: Puede provocar una reacción alérgica 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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
4.0	04.06.2026	MAT000401198ES/ ES	29.05.2024
			Fecha de la primera expedición:
			02.06.2020

Toxicidad específica en determinados
órganos - exposición única, Categoría 3,
Sistema respiratorio

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados
órganos - exposición única, Categoría 3,
Sistema nervioso central

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.
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.
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.
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:

1,6-Diisocianato de hexametileno, polímero
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo
4-isocianato de sulfoniltolueno

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión 4.0 Fecha de revisión: 04.06.2026 Número SDS: MAT000401198ES/ES Fecha de la última expedición: 29.05.2024
Fecha de la primera expedición: 02.06.2020

1,6-diisocianato de hexametileno

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)
1,6-Diisocianato de hexametileno, polimero	28182-81-2 500-060-2 01-2119485796-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 50 - < 70
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central)	>= 20 - < 30
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	>= 10 - < 20
4-isocianato de sulfoniltolueno	4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7 01-2119980050-47	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) EUH014	>= 0,1 - < 1
		los límites de concentración específicos	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión 4.0 Fecha de revisión: 04.06.2026 Número SDS: MAT000401198ES/
ES Fecha de la última expedición: 29.05.2024 Fecha de la primera expedición: 02.06.2020

		Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	
1,6-diisocianato de hexametileno	822-06-0 212-485-8 615-011-00-1 01-2119457571-37	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) los límites de concen- tración específicos Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 %	< 0,1

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 : Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de infor-
mación toxicológica.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recupera-
ción y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la : Si esta en piel, aclare bien con agua.
piel Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de
ojos 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 29.05.2024
4.0	04.06.2026	MAT000401198ES/ ES	Fecha de la primera expedición: 02.06.2020

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.
Nocivo en caso de inhalación.
Puede irritar las vías respiratorias.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Nocivo en caso de inhalación.
Puede irritar las vías respiratorias.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

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 (CO₂)
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión 4.0	Fecha de revisión: 04.06.2026	Número SDS: MAT000401198ES/ ES	Fecha de la última expedición: 29.05.2024 Fecha de la primera expedición: 02.06.2020
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

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.
Asegúrese una ventilación apropiada.
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.
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 electrostáticas.
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión 4.0	Fecha de revisión: 04.06.2026	Número SDS: MAT000401198ES/ ES	Fecha de la última expedición: 29.05.2024 Fecha de la primera expedición: 02.06.2020
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

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. Manténgase el recipiente en un lugar 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
1,6-Diisocianato de hexametileno, polímero	28182-81-2	TWA	0,01 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
Otros datos: Piel, Sensibilización dérmica y respiratoria, Vinculantes				

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión 4.0 Fecha de revisión: 04.06.2026 Número SDS: MAT000401198ES/ES Fecha de la última expedición: 29.05.2024
Fecha de la primera expedición: 02.06.2020

		STEL	0,02 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
	Otros datos: Piel, Sensibilización dérmica y respiratoria, Vinculantes			
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		VLA-EC	100 ppm 550 mg/m3	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
		VLA-ED	50 ppm 275 mg/m3	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
acetato de n-butilo	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
	Otros datos: Indicativo			
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
	Otros datos: Indicativo			
		VLA-ED	50 ppm 241 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC	150 ppm 723 mg/m3	ES VLA
1,6-diisocianato de hexametileno	822-06-0	VLA-ED	0,005 ppm 0,035 mg/m3	ES VLA
	Otros datos: Sensibilizante			
		TWA	0,01 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
	Otros datos: Piel, Sensibilización dérmica y respiratoria, Vinculantes			
		STEL	0,02 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
	Otros datos: Piel, Sensibilización dérmica y respiratoria, Vinculantes			

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
1,6-Diisocianato de hexametileno, polímero	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,5 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1 mg/m3
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	275 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	550 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	33 mg/m3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión 4.0 Fecha de revisión: 04.06.2026 Número SDS: MAT000401198ES/
ES Fecha de la última expedición: 29.05.2024 Fecha de la primera expedición: 02.06.2020

	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	33 mg/m3
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	796 mg/kg pc/día
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	320 mg/kg pc/día
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	36 mg/kg pc/día
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 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
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	7 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Cutáneo	Aguda - efectos sistémicos	11 mg/kg pc/día
4-isocianato de sulfoniltolueno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	3,24 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,8 mg/m3
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,92 mg/kg pc/día
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,46 mg/kg pc/día
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	0,46 mg/kg pc/día
1,6-diisocianato de hexametileno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,035 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	0,07 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,035 mg/m3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión 4.0 Fecha de revisión: 04.06.2026 Número SDS: MAT000401198ES/
ES Fecha de la última expedición: 29.05.2024 Fecha de la primera expedición: 02.06.2020

			tos locales	
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	0,07 mg/m3

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
1,6-Diisocianato de hexametileno, polímero	Suelo	505 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua de mar	0,01 mg/l
	Agua dulce	0,1 mg/l
	Sedimento marino	253 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento de agua dulce	2530 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	1 mg/l
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	Suelo	0,29 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua de mar	0,0635 mg/l
	Agua dulce	0,635 mg/l
	Sedimento marino	0,329 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento de agua dulce	3,29 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,00635 mg/l
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	35,6 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,36 mg/l
4-isocianato de sulfoniltolueno	Suelo	0,0168 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua de mar	0,003 mg/l
	Agua dulce	0,03 mg/l
	Sedimento marino	0,0172 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento de agua dulce	0,172 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,4 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,3 mg/l
1,6-diisocianato de hexametileno	Suelo	0,0026 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua de mar	0,00774 mg/l
	Agua dulce	0,0774 mg/l
	Sedimento marino	0,001344 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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión 4.0 Fecha de revisión: 04.06.2026 Número SDS: MAT000401198ES/
ES Fecha de la última expedición: 29.05.2024 Fecha de la primera expedición: 02.06.2020

		de peso seco (p.s.)
	Sedimento de agua dulce	0,01334 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	8,42 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,774 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 : 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

Forma : líquido

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión 4.0	Fecha de revisión: 04.06.2026	Número SDS: MAT000401198ES/ ES	Fecha de la última expedición: 29.05.2024 Fecha de la primera expedición: 02.06.2020
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

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 %(V) (método de cálculo (componentes principales, valor más alto))
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	1,5 %(V) (método de cálculo (componentes principales, valor más alto))
Punto de inflamación	:	29 °C (método de cálculo (componentes principales, valor más bajo))
Temperatura de ignición	:	315 °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 escurrida	:	16 s a 20 °C Corte transversal: 4 mm

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión 4.0	Fecha de revisión: 04.06.2026	Número SDS: MAT000401198ES/ ES	Fecha de la última expedición: 29.05.2024 Fecha de la primera expedición: 02.06.2020
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Método: DIN 53211 (CF4)

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: 1,81 (método de cálculo (componentes principales, valor más alto))

Presión de vapor : 13 hPa (método de cálculo (componentes principales, valor más alto))

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 1,06 g/cm³

Densidad relativa del vapor : 4,6 (método de cálculo (componentes principales, valor más bajo))
(Aire = 1.0)

9.2 Otros datos

Explosivos : No aplicable

Propiedades comburentes : Mantener la combustión

COV : (Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre emisiones industriales y emisiones derivadas de la cría de ganado (prevención y control integrados de la contaminación))
41 %

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 29.05.2024
4.0	04.06.2026	MAT000401198ES/ ES	Fecha de la primera expedición: 02.06.2020

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

Nocivo en caso de inhalación.
Nocivo en caso de inhalación.

Producto:

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 18,82 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Método de cálculo

Componentes:

1,6-Diisocianato de hexametileno, polímero:

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

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > > 2.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5 mg/l
Prueba de atmosfera: vapor

CL0 (Rata): 2000 ppm
Tiempo de exposición: 3 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > > 2.000 mg/kg

acetato de n-butilo:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión 4.0	Fecha de revisión: 04.06.2026	Número SDS: MAT000401198ES/ ES	Fecha de la última expedición: 29.05.2024 Fecha de la primera expedición: 02.06.2020
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

1,6-diisocianato de hexametileno:

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

Toxicidad aguda por inhalación : Valoración: El componente/mezcla es altamente tóxico tras un corto período de inhalación.

Corrosión o irritación cutáneas

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

Producto:

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

Componentes:

4-isocianato de sulfoniltolueno:

Resultado : irritante

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:

4-isocianato de sulfoniltolueno:

Resultado : Irritación ocular

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 29.05.2024
4.0	04.06.2026	MAT000401198ES/ ES	Fecha de la primera expedición: 02.06.2020

Producto:

Observaciones : Produce sensibilización.

Componentes:

1,6-Diisocianato de hexametileno, polímero:

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

4-isocianato de sulfoniltolueno:

Resultado : Probabilidad de sensibilización respiratoria en humanos en base a las pruebas con animales

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.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Puede irritar las vías respiratorias.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

Componentes:

1,6-Diisocianato de hexametileno, polímero:

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

acetato de n-butilo:

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

4-isocianato de sulfoniltolueno:

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 29.05.2024
4.0	04.06.2026	MAT000401198ES/ ES	Fecha de la primera expedición: 02.06.2020

Peligro de aspiración

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

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 2-metoxi-1-metiletilo:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 130 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

NOEC : 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 : 408 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : EC10: 47,5 mg/l

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
4.0	04.06.2026	MAT000401198ES/ ES	29.05.2024
			Fecha de la primera expedición:
			02.06.2020

Tiempo de exposición: 72 h

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

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:

Biodegradabilidad : Fácilmente biodegradable.

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 2-metoxi-1-metiletilo:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8

acetato de n-butilo:

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

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

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 29.05.2024
4.0	04.06.2026	MAT000401198ES/ ES	Fecha de la primera expedición: 02.06.2020

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 : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.
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, 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 peligrosas o están contaminados por ellas
HP3, Inflamable
HP6, Toxicidad aguda
HP13, Sensibilizante

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión 4.0	Fecha de revisión: 04.06.2026	Número SDS: MAT000401198ES/ ES	Fecha de la última expedición: 29.05.2024 Fecha de la primera expedición: 02.06.2020
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

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	:	PRODUCTOS PARA PINTURA
ADR	:	PRODUCTOS PARA PINTURA
RID	:	PRODUCTOS PARA PINTURA
IMDG	:	PAINT RELATED MATERIAL
IATA	:	Paint related material

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)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 29.05.2024
4.0	04.06.2026	MAT000401198ES/ ES	Fecha de la primera expedición: 02.06.2020

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, S-E

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
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 29.05.2024
4.0	04.06.2026	MAT000401198ES/ ES	Fecha de la primera expedición: 02.06.2020

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

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) no 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 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre emisiones industriales y emisiones derivadas de la cría de ganado (prevención y control integrados de la contaminación)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 41 %

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 29.05.2024
4.0	04.06.2026	MAT000401198ES/ ES	Fecha de la primera expedición: 02.06.2020

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

H226	:	Líquidos y vapores inflamables.
H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.
H330	:	Mortal en caso de inhalación.
H332	:	Nocivo en caso de inhalación.
H334	:	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	:	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
EUH014	:	Reacciona violentamente con el agua.
EUH066	:	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.
H334	:	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	:	Puede irritar las vías respiratorias.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamables
Resp. Sens.	:	Sensibilización respiratoria
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
Resp. Sens.	:	Sensibilización respiratoria
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 29.05.2024
4.0	04.06.2026	MAT000401198ES/ ES	Fecha de la primera expedición: 02.06.2020

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
98/24/EC I	:	Europa. Chemical Agents Directive - Anexo I: Lista de valores límite de exposición profesional vinculantes
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
98/24/EC I / STEL	:	Valores límite De corta duración
98/24/EC I / TWA	:	Valores límite 8 horas
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); 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versión 4.0	Fecha de revisión: 04.06.2026	Número SDS: MAT000401198ES/ ES	Fecha de la última expedición: 29.05.2024 Fecha de la primera expedición: 02.06.2020
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Otros datos

Clasificación de la mezcla:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336

Procedimiento de clasificación:

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