

Primer (Hand Quality)

V **HORST**

H HORTICULTURAL
COATINGS AND
APPLICATIONS

Fichas de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH),
modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 18/06/2018

Fecha de emisión: 13/11/2013

Versión: 3.2

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

1.1. Identificador del producto

Forma del product : Mezcla
Razón comercial : Primer (Blanco. Colección de colores por fabricante)
Código de producto : 7195300
Grupo de productos : Producto comercial

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional, Uso industrial
Especificación del uso profesional/industrial : Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes
Uso de la sustancia/mezcla : Primer
Uso de la sustancia/mezcla : Aplicación mediante rodillo o brocha

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Spuitbedrijf R. van der Horst BV
Mercuriusplein 4a
2685 LP Poeldijk - Nederland
T +31 (0) 174-240 531 - F +31 (0) 174- 248 939
info@rvdhorst.nl - www.rvdhorst.nl

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
España	Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 8036 Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamables, Categoría 3 H226
Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, Categoría 3, Narcosis H336
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2 H373
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2 H411

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Componentes peligrosos :

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Indicaciones de peligro (CLP) :

H226 - Líquidos y vapores inflamables.
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Primer (Hand Quality)

HORST



Fichas de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH),
modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 18/06/2018

Fecha de emisión: 13/11/2013

Versión: 3.2

	H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP)	: P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P260 - No respirar los vapores, la niebla, el aerosol. P280 - Llevar prendas de protección, guantes de protección, gafas de protección. P284 - llevar equipo de protección respiratoria. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
EUH Normas	: EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. EUH208 - Contiene 2-butanone oxime(96-29-7). Puede provocar una reacción alérgica.
Frasas adicionales	: Exclusivamente para el uso industrial y profesional Antes de usar, lea la hoja de datos técnicos y la material de seguridad ficha técnica
Cierre de seguridad para niños	: No aplicable
Indicación de peligro detectable con el tacto	: No aplicable

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (Nota P)	(N° CAS) 64742-48-9, 1174522-20-3 (N° CE) 919-857-5 (REACH-no) 01-2119463258-33	20 - 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp.Tox. 1, H304
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics (Nota P)	(N° CE) 919-446-0 (REACH-no) 01-2119458049-33	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp.Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Trizinc bis(orthophosphate)	(N° CAS) 7779-90-0 (N° CE) 231-944-3 (N° Índice) 030-011-00-6 (REACH-no) 01-2119485044-40	1 - 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-methoxy-2-propanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (NL)	(N° CAS) 107-98-2 (N° CE) 203-539-1 (N° Índice) 603-064-00-3 (REACH-no) 01-2119457435-35	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Xylene (mixture of isomers) (Nota C)	(N° CE) 905-588-0 (REACH-no) 01-2119488216-32	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp.Tox. 1, H304
2-butanone oxime	(N° CAS) 96-29-7 (N° CE) 202-496-6 (N° Índice) 616-014-00-0 (REACH-no) 01-2119539477-28	0,1 - 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Zinc oxide	(N° CAS) 1314-13-2 (N° CE) 215-222-5 (N° Índice) 030-013-00-7 (REACH-no) 01-2119463881-32	0,1 - 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Nota C : Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica, o en forma de mezcla de varios isómeros. En este caso, el proveedor tiene que indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros.

Nota P: No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (n.o EINECS 200-753-7). Si la sustancia no está clasificada como carcinógeno, deberán aplicarse como mínimo los consejos de prudencia (P102-) P260-P262-P301 + P310-P331. Esta nota solo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta). No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. Inducir la respiración artificial con máscara equipada con válvula de una vía u otro dispositivo adecuado; no realizar el boca a boca.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consiga atención médica de emergencia.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: NO utilizar disolventes o diluyentes. En caso de contacto con la piel, retirar inmediatamente toda prenda contaminada o salpicada y lavarse inmediata y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico si la irritación de los ojos persiste.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrese la etiqueta o el envase.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Sintomas y lesiones	: La exposición a las exposiciones al vapor / neblinas con concentraciones superiores al límite puede ser perjudicial para la salud.
Sintomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Los síntomas pueden incluir vértigos, dolor de cabeza, náuseas y pérdida de coordinación.
Sintomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Puede provocar una moderada irritación, incluyendo sensación de quemazón, lagrimeo, enrojecimiento o hinchazón.
Sintomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Puede provocar una irritación, incluyendo sensación de quemazón, lagrimeo, enrojecimiento o hinchazón.
Sintomas/efectos después de ingestión	: La ingestión puede provocar náuseas, vómitos y diarreas.

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma, polvo, dióxido de carbono, agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados	: No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Líquidos inflamables. Un incendio produce un denso humo negro. vapor más pesado que el aire: vapor se propaga por el suelo. Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.
Peligro de explosión	: Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva. El calor puede aumentar la presión, romper los envases cerrados, propagar el fuego y aumentar el riesgo de quemaduras y heridas.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Un incendio produce un denso humo negro. La descomposición térmica genera : Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Oxido de nitrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.
Protección durante la extinción de incendios	: No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria. Referencia a otras secciones (8, 13).
Otros datos	: No utilice un flujo potente de agua. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Líquido inflamable. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Fuente de ignición. No tirar a la alcantarilla o el entorno. Si el producto contamina las capas de agua, los ríos o las alcantarillas, informar a las autoridades competentes según el reglamento.
-------------------	--

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
Procedimientos de emergencia	: El material vertido sobre una superficie dura puede aumentar el riesgo de resbalones/caídas graves. Cortar la fuga. Absorber líquido derramado con material incombustible p.ej.: arena/tierra/vermiculita seca diatomita, piedra caliza pulverizada. Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Fichas de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH),
modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 18/06/2018

Fecha de emisión: 13/11/2013

Versión: 3.2

6.1.2. Para el personal de emergencia

Procedimientos de emergencia : El vertido desprende vapores inflamables. En caso de derrame importante : Recoger todos los residuos en contenedores apropiados, con etiquetas y eliminar según el reglamento local. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No tirar a la alcantarilla o el entorno. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Contener o absorber el líquido derramado con material incombustible.

Otra información : Almacenamiento prolongado/cantidades importantes: reacción exotérmica: riesgo de inflamación espontánea. Eliminar las materias impregnadas de acuerdo con las prescripciones reglamentarias en vigor. Se recomienda tener en cuenta cualquier tipo de medidas o disposiciones, internacionales, nacionales o locales de posible aplicación.

6.4. Referencia a otras secciones

Para la eliminación de las materias impregnadas, referirse al párrafo 13 : Consideraciones relativas a la eliminación " ".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Durante las fumigaciones/pulverizaciones, úsese equipo respiratorio adecuado (denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante).

Precauciones para una manipulación segura : Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivos/inflamables. EVITAR LA PRODUCCION DE NIEBLAS!. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. El preparado puede cargarse electrostáticamente : siempre ponerse en el suelo para los travases del producto. Manéje el producto respetando las garantías de seguridad e higiene industrial.

Temperatura de manipulación : > 5 °C

Medidas de higiene : Las personas con asma, eccema o afecciones de la piel deberían evitar todo contacto con este producto, incluido el contacto dérmico. Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y consulte con un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Disponga de un escape de gases local o de ventilación general de la habitación para minimizar las concentraciones de vapor. Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática.

Condiciones de almacenamiento : Almacénelo en recipientes estancos, con ventilación adecuada, lejos del calor, las chispas, llamas no protegidas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y ser colocados verticalmente para evitar derramamientos.

Materiales incompatibles : Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

Temperatura de almacenamiento : 5 - 20 °C

Lugar de almacenamiento : El suelo del almacén debe ser impermeable y dispuesto de manera que constituya un cubeto de retención.

Normativa particular en cuanto al envase : Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables. No utilizar aire comprimido para transvasar, descargar o transportar.

Material de embalaje : No lo almacene en recipientes de metal corrosible. Cuando totalmente vacía contenedores are recyclable como cualquier otro empaquetando.

7.3. Usos específicos finales

Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un aparato antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Xylene (mixture of isomers)		
UE	Nombre local	Xylene, mixed isomers, pure
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Notas	Skin

Primer (Hand Quality)

HORST



Fichas de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH),
modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 18/06/2018

Fecha de emisión: 13/11/2013

Versión: 3.2

Xylene (mixture of isomers)		
UE	IBE europeo	1,5 mg/l sangre
UE	Comentarios (BLV – EU)	2006-12-01 ; methylhippuric acid: 2 g/l (urine), sampling time: b
UE	Información reglamentaria	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Países Bajos	Nombre local	Xyleen, o-, m-, p-isomeren
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	50 ppm
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	100 ppm
Países Bajos	Comentarios (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Países Bajos	Información reglamentaria	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9, 1174522-20-3)		
UE	Nombre local	White spirit Type 3
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	116 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
UE	Notas	skin. (Year of adoption 2007)
UE	Información reglamentaria	SCOEL Recommendations
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics		
UE	Nombre local	White spirit Type 1
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	116 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
UE	Notas	skin. (Year of adoption 2007)
UE	Información reglamentaria	SCOEL Recommendations
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	300 mg/m ³
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)		
UE	Nombre local	1-Methoxypropanol-2
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
UE	Notas	Skin
UE	Información reglamentaria	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Países Bajos	Nombre local	1-Methoxy-2-propanol
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	375 mg/m ³
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	563 mg/m ³
Países Bajos	Comentarios (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Países Bajos	Información reglamentaria	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Zinc oxide (1314-13-2)		
UE	Nombre local	Zinc oxide
UE	Notas	(Ongoing)
UE	Información reglamentaria	SCOEL Recommendations

Primer (Hand Quality)

V HORST



Fichas de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH),
modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 18/06/2018

Fecha de emisión: 13/11/2013

Versión: 3.2

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9, 1174522-20-3)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	208 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	871 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	125 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	185 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	125 mg/kg de peso corporal/día
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	44 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	330 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	26 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	71 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	26 mg/kg de peso corporal/día
2-butanone oxime (96-29-7)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	1,3 mg/kg
A largo plazo - efectos locales, inhalación	3,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	2 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	0,78 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	0,78 mg/cm ²
A largo plazo - efectos locales, inhalación	2 mg/m ³
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,256 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	> 17,7 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Disponga de un escape de gases local o de ventilación general de la habitación para minimizar las concentraciones de vapor. Durante las fumigaciones úsese equipo respiratorio adecuado. Debe haber fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pudiera producir algún contacto con productos nocivos. Botella lavaojos con agua limpia.

Protección de las manos:

Puesto que el producto se compone de diversos materiales, no se puede calcular de antemano la durabilidad de los materiales de guantes, y por lo tanto, debe ser probado antes del uso. Guantes de protección VITON. Guantes de PVC, resistentes a los productos químicos (conformes con la norma EN 374 o equivalente)

Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad (Norma EN 166 - Protección ocular). Pantalla facial

Protección de la piel y del cuerpo:

Prendas anti-estáticas. Botas anti-estáticas. Utilizar ropa de protección química. Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.

Protección de las vías respiratorias:

Full-/Half-/quarter-face masks (DIN EN 136/140). Filtro combinado gas/polvo con filtro tipo A/P2. Alta concentración de gas/vapor: careta antigás con filtro A

Control de la exposición ambiental:

Evítese su liberación al medio ambiente.

Control de la exposición del consumidor:

Primer (Hand Quality)

V HORST



Fichas de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH),
modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 18/06/2018

Fecha de emisión: 13/11/2013

Versión: 3.2

Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia. Las personas con asma, eccema o afecciones de la piel deberían evitar todo contacto con este producto, incluido el contacto dérmico. Las personas con alergias agudas o crónicas no pueden trabajar ni estar expuestas al producto. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

Otros datos:

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Masa molecular	: No hay datos disponibles
Color	: Blanco. Colección de colores por fabricante
Olor	: Característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Solución pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (éter=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 130 - 210 °C Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Punto de inflamación	: 36 °C Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Temperatura crítica	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: 200 - 270 °C Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Presión del vapor a 50 °C	: No hay datos disponibles
Presión crítica	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de mezcla saturada de vapor/aire	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,23 kg/l
Densidad de gas relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Etanol: No hay datos disponibles Éter: No hay datos disponibles Acetona: No hay datos disponibles Disolvente orgánico: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: 0,6 - 7 vol % Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

9.2. Otros datos

Energía mínima de inflamación	: No hay datos disponibles
Conductividad	: No hay datos disponibles
TDAA	: No hay datos disponibles
Temperatura de reblandecimiento	: No hay datos disponibles
Punto de sublimación	: No hay datos disponibles
Concentración de saturación	: No hay datos disponibles
Miscibilidad	: No hay datos disponibles

Primer (Hand Quality)

V D HORST

H HORTICULTURAL
COATINGS AND
APPLICATIONS

Fichas de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH),
modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 18/06/2018

Fecha de emisión: 13/11/2013

Versión: 3.2

Contenido de COV : 400 g/l
Liposolubilidad : No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

10.2. Estabilidad química

Es estable bajo condiciones recomendadas de manejo y almacenamiento (ver sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

Almacénelo en recipientes estancos, con ventilación adecuada, lejos del calor, las chispas, llamas no protegidas.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Un incendio produce un denso humo negro. Productos de descomposición peligrosos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxido de nitrógeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda : No clasificado

Xylene (mixture of isomers)

DL50 oral rata	3523 - 4000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	≥ 12126 mg/kg
CL50 inhalación rata (ppm)	6350 ppm/4 h

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9, 1174522-20-3)

DL50 oral rata	≥ 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	≥ 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 4951 mg/l/4 h

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics

DL50 oral rata	≥ 5000 ml/kg
DL50 cutáneo conejo	≤ 4 ml/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	≤ 13,1 mg/l/4 h

Trizinc bis(orthophosphate) (7779-90-0)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	5,7 mg/l/4 h

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)

DL50 oral rata	4016 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	≤ 11000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	6 - 27596 mg/l/4 h

2-butanone oxime (96-29-7)

DL50 oral rata	2326 - 3700 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	1000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	13200 mg/l/4 h

Zinc oxide (1314-13-2)

DL50 oral rata	5000 - 15000 mg/kg OECD 401
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5,7 mg/l/4 h OECD 403

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
pH: No hay datos disponibles

Primer (Hand Quality)

HORST



Fichas de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH),
modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 18/06/2018

Fecha de emisión: 13/11/2013

Versión: 3.2

Indicaciones adicionales	: Las personas con asma, eccema o afecciones de la piel deberían evitar todo contacto con este producto, incluido el contacto dérmico El contacto dérmico repetido con el producto puede conducir a la pérdida de grasa de la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado pH: No hay datos disponibles
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Indicaciones adicionales	: Las personas con alergias agudas o crónicas no pueden trabajar ni estar expuestas al producto. Levar equipo de protección respiratoria.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Indicaciones adicionales	: Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso central, Órganos auditivos, riñones, hígado) tras exposiciones prolongadas o repetidas
Peligro por aspiración	: No clasificado
Primer (Hand Quality) Viscosidad, cinemática	> 20,5 mm ² /s (40 °C)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Xylene (mixture of isomers)

CL50 peces 1	2,6 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (OESO-203)
ErC50 (algas)	1 - 10 mg/l
NOEC crónico peces	1,3 mg/l
NOEC crónico algas	0,44 mg/l

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9, 1174522-20-3)

CL50 peces 1	> 100 mg/l
NOEC crónico peces	<= 1 mg/l
NOEC crónico crustáceos	<= 1 mg/l

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics

CL50 peces 1	10 - 30 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
CE50 <i>Daphnia</i> 1	10 - 22 mg/l <i>Daphnia magna</i>
NOEC (crónico)	0,097 mg/l <i>Daphnia magna</i>

Trizinc bis(orthophosphate) (7779-90-0)

CL50 peces 1	0,14 - 2,6 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
CE50 <i>Daphnia</i> 1	0,04 - 0,86 mg/l <i>Daphnia magna</i>
CE50 otros organismos acuáticos 2	0,136 - 0,15 mg/l Algae

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)

CL50 peces 1	4600 - 10000 mg/l <i>Leuciscus Idus</i>
CE50 <i>Daphnia</i> 1	500 - 23300 mg/l <i>Daphnia magna</i>
ErC50 (algas)	> 1000 mg/l

2-butanone oxime (96-29-7)

CL50 peces 1	> 100 mg/l
CE50 <i>Daphnia</i> 1	≥ 201 mg/l <i>Daphnia Magna</i>

Zinc oxide (1314-13-2)

CL50 peces 1	1 - 10 mg/l
CE50 <i>Daphnia</i> 1	0,07 mg/l <i>Daphnia magna</i>

Primer (Hand Quality)

HORST

H HORTICULTURAL
COATINGS AND
APPLICATIONS

Fichas de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH),
modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 18/06/2018

Fecha de emisión: 13/11/2013

Versión: 3.2

12.2. Persistencia y degradabilidad

Xylene (mixture of isomers)

Biodegradación | 87,8 % after 28 days

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9, 1174522-20-3)

Biodegradación | 80 %

12.3. Potencial de bioacumulación

Primer (Hand Quality)

Log Pow | No hay datos disponibles

Log Kow | No hay datos disponibles

Xylene (mixture of isomers)

Log Pow | 3,1 Xylene

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9, 1174522-20-3)

Log Pow | 4 - 6,7

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics

Log Pow | 3,7 - 6,7

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)

FBC peces 1 | 3,2

Log Pow | -0,37 - -0,437

2-butanone oxime (96-29-7)

Log Pow | 0,63

12.4. Movilidad en el suelo

Primer (Hand Quality)

Tensión superficial | No hay datos disponibles

Xylene (mixture of isomers)

Tensión superficial | 0,75 N/m

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)

Tensión superficial | 70,7 N/m

Log Koc | 1 - 50

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Disposiciones locales (residuo) : Se recuerda al usuario del producto de la posible existencia de prescripciones locales relacionadas con la eliminación, de obligado cumplimiento. Residuos peligrosos debido a su toxicidad. Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
- Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Envases metálicos. Lasciare evaporare il prodotto residuo. Eliminar las materias o los residuos sólidos en una instalación homologada. Embalaje compuesto / Recipiente de plástico / con jaula o caja exterior de aluminio. Si no vacío, elimínense esta recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
- Indicaciones adicionales : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.
- Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 08 01 11* - Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
15 02 02* - Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas
15 01 04 - Envases metálicos

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR) : 1263

Primer (Hand Quality)

Fichas de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH),
modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 18/06/2018

Fecha de emisión: 13/11/2013

Versión: 3.2

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : PINTURA

Descripción del documento del transporte : UN 1263 PINTURA, 3, III, (D/E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 3

Etiquetas de peligro (ADR) : 3



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : F1

Disposición especial (ADR) : 163, 367, 650

Cantidades limitadas (ADR) : 5l

Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP1

Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) : MP19

Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T2

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP1, TP29

Código cisterna (ADR) : LGBF

Vehículo para el transporte en cisterna : FL

Categoría de transporte (ADR) : 3

Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V12

Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) : S2

N° Peligro (código Kemler) : 30

Panel naranja :



Código de restricción en túneles (ADR) : D/E

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

Primer (Hand Quality)

HORST

H HORTICULTURAL
COATINGS AND
APPLICATIONS

Fichas de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH),
modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 18/06/2018

Fecha de emisión: 13/11/2013

Versión: 3.2

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

3. Sustancias o mezclas líquidas consideradas peligrosas según los términos de la Directiva 1999/45/CE o que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligros siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008	Primer (Hand Quality) - Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics - Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics - 2-butanone oxime - 1-methoxy-2-propanol - Xylene (mixture of isomers)
3(a) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14 categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F	Primer (Hand Quality) - Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics - Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics - 1-methoxy-2-propanol - Xylene (mixture of isomers)
3(b) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10	Primer (Hand Quality) - Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics - Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics - 2-butanone oxime - Xylene (mixture of isomers)
3(c) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clase de peligro 4.1	Primer (Hand Quality) - Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics
40. Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) no 1272/2008	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics - Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics - Xylene (mixture of isomers)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH. No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Contenido de COV : 400 g/l

15.1.2. Reglamentos nacionales

Otros reglamentos

15.2. Evaluación de la seguridad química

En el caso de mezclas peligrosas, los formuladores deben comunicar la información pertinente derivada de los escenarios de exposición de los ingredientes con la ficha de datos de seguridad correspondiente a la mezcla. Los formuladores podrán: Presentar información sobre el uso seguro de la mezcla de manera consolidada en el texto principal de la ficha de datos de seguridad.

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las siguientes sustancias de esta mezcla

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics
2-butanone oxime
1-methoxy-2-propanol
Xylene (mixture of isomers)

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de modificaciones:

SDS cambió artículos:

1	Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa	Modificado
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado
8	Control de exposición / Protección individual	Modificado
9	Propiedades físicas y químicas	Modificado
11	Información toxicológica	Modificado
12	Información ecológica	Modificado
15	Información reglamentaria	Modificado

Abreviaturas y acrónimos:

ADR	Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ADN	Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vía navegable
ATE	Estimación de Toxicidad Aguda
BCF	Factor de bioconcentración
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EC50	Concentración efectiva media

Primer (Hand Quality)

Fichas de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH),
modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 18/06/2018

Fecha de emisión: 13/11/2013

Versión: 3.2

IATA	Planteamiento integrado de análisis y evaluación
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
mPmB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

Fuente de datos : REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH). REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla. This information is based on current available data (Producers of raw materials, Chemical cards, ...). See also on the internet at: <http://echa.europa.eu/>. EUR-Lex El acceso al Derecho de la Unión Europea: <http://eur-lex.europa.eu/>.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2
Asp.Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Carc. 2	Carcinogenicidad, Categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, Categoría 3, Narcosis
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar 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.
EUH208	Contiene 2-butanone oxime(96-29-7). Puede provocar una reacción alérgica.

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto