

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	14 914 / 14 931 / 14 952 / 14 974	Fecha de emisión:	23.03.22
Versión	1 (23.03.22)	Página	1 / 9

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	serie 14 - HORADAM AQUARELL Acuarelas Extrafinas
Nombre INCI	.
Nombre Ph.	14 914 volcano violet
Eur.	14 931 shire yellow
Número de registro REACH	14 952 deep sea indigo
UFI	14 974 galaxy brown

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

Uso general

Productos para la creación de arte.

Usos no recomendados

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Strasse 2
D-40699 Erkrath
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479
info@schmincke.de
www.schmincke.de

Schmincke-laboratorio:
lun-jeu 8.00-16.30, vie 8.00-13.30
tel. +49 (0) 211-2509-474
labor@schmincke.de

1.4 Teléfono de emergencia

Llamada de emergencia a Berlín
+49 30-30686700
(Asesoramiento 24/7 en alemán e inglés)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado

Palabra de advertencia Atención

Indicaciones de peligro

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

El pequeño tamaño de los envases no nos permite un satisfactorio marcado de godets. Dado el

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	14 914 / 14 931 / 14 952 / 14 974	Fecha de emisión:	23.03.22
Versión	1 (23.03.22)	Página	2 / 9

bajo riesgo, renunciamos a este marcado.

Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Componentes Peligrosos para etiquetado

Etiquetado especial de determinadas mezclas

2.3 Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

pigmento

goma árabe

Agua

Número CAS

EINECS / ELINCS / NLP

Número Índice - EU

Número de comercio

internacional

Número de registro REACH

Código DG-EA (Hazchem)

Número CI

14 914 PV62 PR108

14 931 PV62 PY159

14 952 PV62 PG18

14 974 PV62 PBr6

3.2 Mezclas

Sustancia 1

barium oxide, solid soln. with calcium oxide, magnesium oxide, phosphorus oxide, strontium oxide and zinc oxide, copper-doped: 2,5 < 25 %

CAS: 101356-96-1

REACH: 01-2120761036-59

Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 2; H411

Indicaciones complementarias

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

En caso de malestar, acudir al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de inhalación

No se requieren medidas especiales.

Después del contacto con la piel

Lavar cuidadosamente con agua y jabón.

En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después del contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	14 914 / 14 931 / 14 952 / 14 974	Fecha de emisión:	23.03.22
Versión	1 (23.03.22)	Página	3 / 9

En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después de la ingestión

Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución).
En caso de malestar, acudir al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

El producto no es inflamable. Los medios de extinción deben por ello acoplarse al ambiente de empleo.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

ninguna

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono y dióxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

Indicaciones complementarias

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar todo contacto con los ojos, la piel y las ropas.

6.2 precauciones relativas al medio ambiente

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Recoger mecánicamente. Lavar los restos con mucho agua.

Informaciones complementarias

6.4 Referencia a otras secciones

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. véase sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos.

Protección contra incendios y explosiones

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento - VCI

Otras informaciones

temperatura de almacenamiento: de 15 °C a 25 °C

Proteger de la humedad.

7.3 Usos específicos finales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	14 914 / 14 931 / 14 952 / 14 974	Fecha de emisión:	23.03.22
Versión	1 (23.03.22)	Página	4 / 9

Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

8.2 Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

Protección de las manos

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

Protección ocular

Gafas de protección

Protección corporal

Úsese indumentaria protectora adecuada. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

Medidas generales de protección e higiene

Después de trabajar, lavarse las manos y cara.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	sólido / pastoso
Color	violeta
Olor	casi inodoro

	min	max	
Punto de fusión/punto de congelación			
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición			
Inflamabilidad			
Límites de explosión			
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad			
Temperatura de ignición			
PH	4	6,5	
Viscosidad			
Solubilidad			
Coefficiente de reparto n-octanol/agua			
Presión de vapor			
Densidad y/o densidad relativa		1,8 kg/l	20 °C
Densidad de vapor relativa			
Temperatura de auto-inflamación			
Índice de refracción			

Peligro de explosión

9.2 Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	14 914 / 14 931 / 14 952 / 14 974	Fecha de emisión:	23.03.22
Versión	1 (23.03.22)	Página	5/ 9

10.2 Estabilidad química

Estable mientras se mantengan condiciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

Helada y calor

10.5 Materiales incompatibles

ácidos fuertes agentes oxidantes Lejía fuerte

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Tests toxicológicos

101356-96-1 barium oxide, solid soln. with calcium oxide, magnesium oxide, phosphorus oxide, strontium oxide an

no necesario	CL50	Rata	>	5,06000	mg/L	(4h)
--------------	------	------	---	---------	------	------

Toxicocinética, metabolismo y distribución

Toxicidad aguda

No hay datos disponibles

En caso de inhalación

No hay datos disponibles

Después de la ingestión

No hay datos disponibles

Después del contacto con la piel

No hay datos disponibles

Después del contacto con las ojos

No hay datos disponibles

Experiencias sacadas de la práctica

Observaciones generales

11.2 Información relativa a otros peligros

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

101356-96-1 barium oxide, solid soln. with calcium oxide, mag

EC50	Pseudokirchneriella subca		32,00000	µg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna (pulga acuá		9,50000	µg/L	(48h)
NOEC	Pseudokirchneriella subca		4,20000	µg/L	-

Toxicidad acuática

Clase de riesgo para el medio acuático 2

Número de catálogo-WGK

Informaciones generales

12.2 Persistencia y degradabilidad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	14 914 / 14 931 / 14 952 / 14 974	Fecha de emisión:	23.03.22
Versión	1 (23.03.22)	Página	6 / 9

Otras informaciones

El producto es parcialmente biodegradable.

Necesidad de oxígeno

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración

(FBC)

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6 Propiedades de alteración endocrina

12.7 Otros efectos negativos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Número-clave de residuo

080112 Residuos de pintura y barniz distintos de los especificados en el código 08 01 11

Recomendación

Embalaje

Número-clave de residuo

Recomendación

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

Informaciones adicionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

IMDG, IATA

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN

IMDG

IATA

14.4 Grupo de embalaje

14.5 Peligros para el medio ambiente

Marine Pollutant - IMDG

Marine Pollutant - ADN

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Código: ADR/RID

Clase de peligro

Etiqueta de peligro ADR

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	14 914 / 14 931 / 14 952 / 14 974	Fecha de emisión:	23.03.22
Versión	1 (23.03.22)	Página	7 / 9

Cantidades limitadas
Embalaje: Instructions
Embalaje: Disposiciones especiales
Special provisions for packing together
Portable Tanks: Instructions
Portable Tanks: Disposiciones especiales
Tank coding
Limitación de túnel
Observaciones
EQ
Disposiciones especiales

Transporte por vía fluvial (ADN)

Etiqueta de peligro
Cantidades limitadas
Transporte permitido
Equipo necesario
Ventilación
Observaciones
EQ
Disposiciones especiales

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS
Disposiciones especiales
Cantidades limitadas
Embalaje: Instructions
Embalaje: Disposiciones especiales
IBC: Instructions
IBC: Prescripciones
Tank instructions IMO
Tank instructions UN
Tank instructions Disposiciones especiales
Stowage and segregation
Properties and observations
Observaciones
EQ

Transporte aéreo (IATA-DGR)

Hazard
Passenger
Passenger LQ
Cargo
ERG
Observaciones
EQ
Special Provisioning

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

No hay datos disponibles

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos nacionales

Europa

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	14 914 / 14 931 / 14 952 / 14 974	Fecha de emisión:	23.03.22
Versión	1 (23.03.22)	Página	8 / 9

Contenido en VOC 0
[%]
Contenido en VOC
[g/L]
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Alemania

Clase de almacenamiento - VCI
Clase de riesgo para el medio acuático 2
Número de catálogo-WGK
Decreto a aplicar en caso de avería
Indicaciones relativas a la limitación de duración del trabajo
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Dinamarca

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Hungría

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Gran Bretaña

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Suiza

Contenido en VOC [%]
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

USA

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales
Federal Regulations
State Regulations

Japón

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Canada

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

15.2 Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Informaciones adicionales

Indicaciones de peligro (CLP) H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Informaciones adicionales

This information is abased on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided. La información aquí provista no constituy ninguna garantía legal acerca de características específicas ni de idoneidad para aplicaciones específicas el uso de los maciones por el uso de nuestros productos, ni en casos de daños en las obras.

Literatura

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	14 914 / 14 931 / 14 952 / 14 974	Fecha de emisión:	23.03.22
Versión	1 (23.03.22)	Página	9 / 9

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

Motivo de los últimos cambios

Advertencias complementarias

- BIT - 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
- CIT - 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona
- MIT - 2-metil-2H-isotiazol-3-ona
- OIT - 2-octil-2H-isotiazol-3-ona