

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 601 - AERO GRUND

50 602 - AERO MEDIUM

No. del artículo		Fecha de emisión:	16.05.18
Versión	3 (16.05.18)	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 50 601 - AERO GRUND
comercial 50 602 - AERO MEDIUM

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-Str. 2
D - 40699 Erkrath
Tel. +49 (0) 211-2509-0
Fax. +49 (0) 211-2509-497
info@schmincke.de
www.schmincke.de

Departamento responsable de la información

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

1.4 Teléfono de emergencia

Información de Emergencia	Emergencycall Berlin (24h - counseling in german and english)
Teléfono #	+49 (0) 30-30686700

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)

sin marca

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)

Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro

sin marca

Consejos de prudencia

2.3 Otros peligros

Contiene 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one, reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica. (EUH208)

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 601 - AERO GRUND

50 602 - AERO MEDIUM

No. del artículo		Fecha de emisión:	16.05.18
Versión	3 (16.05.18)	Página	2 / 9

3.1 Sustancias

Especificación química

Agua
Aditivo
pure acrylate
Número CAS
EINECS / ELINCS / NLP
Número Índice - EU
Número de comercio internacional
Número de registro REACH
No. RTECS
Código DG-EA (Hazchem)
Número CI

3.2 Mezclas

Sustancia 1

ammonia: 0,1 - < 0,5 %
CAS: 1336-21-6
REACH: 01-2119488876-14-XXXX
Aquatic Acute 1; H400 / STOT SE 3; H335 / Skin Corr. 1B;
H314

Indicaciones complementarias

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

No son necesarias medidas especiales.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

Después del contacto con la piel

Lavar cuidadosamente con agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

Después del contacto con los ojos

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 10 - 15 minutos. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después de la ingestión

Enjuagar la boca con agua. En caso de molestias consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

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

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 601 - AERO GRUND

50 602 - AERO MEDIUM

No. del artículo		Fecha de emisión:	16.05.18
Versión	3 (16.05.18)	Página	3 / 9

chorro de agua potente

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

Utilizar protección respiratoria apropiada.

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

Absorber la sustancia derramada con papel celulosa y recoger para su eliminación.

Informaciones complementarias

6.4 Referencia a otras secciones

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

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

No son necesarias medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Mantener lejos de fuentes de ignición y calor.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de

almacenamiento -

VCI

Otras informaciones

Proteger de heladas y de radiaciones solares.

7.3 Usos específicos finales

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

1336-21-6 ammonia

DEU	WEL	20,000	ml/m ³	-
DEU	WEL	14,000	mg/m ³	2(I); DGF; EU

8.2 Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 601 - AERO GRUND

50 602 - AERO MEDIUM

No. del artículo		Fecha de emisión:	16.05.18
Versión	3 (16.05.18)	Página	4 / 9

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.
En caso de sobrepasar los límites de concentración del puesto de trabajo (TLV/OEL), utilizar protección respiratoria.
Filtro de partículas (EN 143)

Protección de las manos

Material adecuado: Goma de nitrilo
Espesor de la capa > 0,35 mm
Tiempo de rotura > 480 min
Ultranitril 492 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de
This information is based on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided.

Protección ocular

Gafas de protección

Protección corporal

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Medidas generales de protección e higiene

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos. Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma líquido
Color blanquecino
Olor casi inodoro

	min	max
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	~	100 °C

Punto de fusión/punto de congelación

Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad

Inflamabilidad

Temperatura de ignición

Temperatura de auto-inflamación

Límites de explosión

Índice de refracción

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Peligro de explosión

Presión de vapor

Densidad 1,05 g/ml 20 °C

Valor pH 8,5 9,5

Viscosidad dinámico de

Viscosidad dinámico hasta

Viscosidad cinemático de

Viscosidad cinemático hasta

9.2 Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable mientras se mantengan condiciones.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 601 - AERO GRUND

50 602 - AERO MEDIUM

No. del artículo		Fecha de emisión:	16.05.18
Versión	3 (16.05.18)	Página	5 / 9

10.2 Estabilidad química

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

Proteger de heladas y de radiaciones solares.

10.5 Materiales incompatibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden producirse gases peligrosos.

1336-21-6 ammonia

oral	LD50	Rata		350,000	mg/kg	-
------	------	------	--	---------	-------	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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 los ojos

No hay datos disponibles

Experiencias sacadas de la práctica

Observaciones generales

Tests toxicológicos

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

No hay datos disponibles

Clase de riesgo para el medio acuático nwg

Número de catálogo-WGK
Informaciones generales

12.2 Persistencia y degradabilidad

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 601 - AERO GRUND

50 602 - AERO MEDIUM

No. del artículo		Fecha de emisión:	16.05.18
Versión	3 (16.05.18)	Página	6 / 9

No hay datos disponibles

12.6 Otros efectos negativos

Informaciones generales

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Número-clave de residuo

080 112 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

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

Código: ADR/RID
Clase de peligro
Etiqueta de peligro ADR
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 601 - AERO GRUND

50 602 - AERO MEDIUM

No. del artículo		Fecha de emisión:	16.05.18
Versión	3 (16.05.18)	Página	7 / 9

EQ
Disposiciones especiales

Transporte por vía fluvial

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

Transporte marítimo

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

Transporte aéreo

Hazard
Passenger
Passenger LQ
Cargo
ERG
Observaciones
EQ
Special Provisioning

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 601 - AERO GRUND

50 602 - AERO MEDIUM

No. del artículo		Fecha de emisión:	16.05.18
Versión	3 (16.05.18)	Página	8 / 9

Alemania

Clase de almacenamiento - VCI
Clase de riesgo para el medio acuático nwg
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 [%]
< 1 %
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) H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Informaciones adicionales

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

Literatura

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

Motivo de los últimos cambios

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 601 - AERO GRUND

50 602 - AERO MEDIUM

No. del artículo		Fecha de emisión:	16.05.18
Versión	3 (16.05.18)	Página	9 / 9

Advertencias complementarias