

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 13 - PRIMAcryl

No. del artículo		Fecha de emisión:	14.04.16
Versión	3 (14.04.16)	Página	1 / 8

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial **serie 13 - PRIMAcryl / PRIMAcryl fluid**
Acrílicos extrafinos para artistas

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

Uso general

Products for creation of art.

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) 30-30686790

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el reglamento de la UE 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:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 13 - PRIMAcryl

No. del artículo		Fecha de emisión:	14.04.16
Versión	3 (14.04.16)	Página	2 / 8

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

3.1 Sustancias

Especificación química

pigments
aditivos
resina de acrílico
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

Indicaciones complementarias

The colour 13100 contains zinc oxide. (see separate safety data sheet)
The colours 13207,13211, 13213, 13214, 13317, 13320, 13322, 13911, 13922 contain cadmium-containing pigments. El uso de pigmentos con cadmio es limitado en los colores para artistas.
further information: see appendix

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

En caso de inhalación

No son necesarias medidas especiales. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

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

Lavar inmediatamente de 5 a 10 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. 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

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

Tratamiento sintomático.

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)

serie 13 - PRIMAcryl

No. del artículo		Fecha de emisión:	14.04.16
Versión	3 (14.04.16)	Página	3 / 8

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

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales. 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: 5 - 40 °C

7.3 Usos específicos finales

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

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 13 - PRIMAcryl

No. del artículo		Fecha de emisión:	14.04.16
Versión	3 (14.04.16)	Página	4 / 8

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/Estado	paste (PRIMAcryl) / liquid (PRIMAcryl fluid)
Color	pigmenta
Olor	débil

min max

Punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición

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

1,1 -

1,6 g/ml

Valor pH

8 -

10

Viscosidad dinámico de

Viscosidad dinámico hasta

Viscosidad cinemático de

Viscosidad cinemático hasta

9.2 Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.2 Estabilidad química

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

Helada y calor

10.5 Materiales incompatibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad extrema

En caso de inhalación

No hay datos disponibles

Después de la ingestión

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 13 - PRIMAcryl

No. del artículo		Fecha de emisión:	14.04.16
Versión	3 (14.04.16)	Página	5 / 8

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

Toxicidad aguda, irritación de piel, irritación de mucosa y potencial mutageno de la elaboración fue determinado por el productor a base de los datos presentes de los componentes principales.

Tests toxicológicos

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática
Clase de riesgo para el medio acuático
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)
Coeficiente 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 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
080112 080112 Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 080111
Recomendación

Embalaje

Número-clave de residuo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 13 - PRIMAcryl

No. del artículo		Fecha de emisión:	14.04.16
Versión	3 (14.04.16)	Página	6 / 8

Recomendación

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
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: Instructions

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 13 - PRIMAcryl

No. del artículo		Fecha de emisión:	14.04.16
Versión	3 (14.04.16)	Página	7 / 8

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

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 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
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 13 - PRIMAcryl

No. del artículo		Fecha de emisión:	14.04.16
Versión	3 (14.04.16)	Página	8 / 8

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)

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: directrices sobre los requisitos de información y valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de términos y abreviaturas).

Motivo de los últimos cambios

Advertencias complementarias

Las informaciones de esta ficha de datos técnicos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión. No obstante, no garantizan, la observación de ciertas propiedades en el plan jurídico. No representa una garantía para las propiedades del producto en términos de regulaciones de garantía legal.

Notas para el ficha de datos de seguridad No: 13 000 000

PRIMAcril®

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
13101	bianco di titanio	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
13102	bianco pastoso per rilievi	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
13203	giallo Medievale	PY53; PW6	Rutile (Ti, Ni, Sb); Titanium dioxide	8007-18-9; 13463-67-7
13204	giallo di titanio verdognolo	PY53; PG19	Rutile (Ti, Ni, Sb); Spinel (Co, Zn)	8007-18-9; 8011-87-8
13205	giallo limone	PY3	Monoazo	6486-23-3
13206	giallo di vanadio chiaro	PY184	Bismuth vanadate	14059-33-7
13207	giallo di cadmio chiaro	PY35	Cadmium-zinc-sulphide	8048-07-5; 7727-43-7
13208	giallo di titanio	PY53; PY155; PW6	Rutile (Ti, Ni, Sb); Disazo; Titanium dioxide	8007-18-9; 68516-73-4; 13463-67-7
13209	giallo brillante	PY154	Benzimidazolone	68134-22-5
13210	giallo di vanadio scuro	PY184	Bismuth vanadate	14059-33-7
13211	giallo di cadmio medio	PY35	Cadmium-zinc-sulphide	8048-07-5; 7727-43-7
13212	giallo indiano	PY110; PY154	Isoindolinone; Benzimidazolone	5590-18-1; 68134-22-5
13213	giallo di cadmio scuro	PO20	Cadmium sulfo-selenide	12656-57-4
13214	arancione di cadmio	PO20	Cadmium sulfo-selenide	12656-57-4
13215	arancione brillante	PO67	Pyrazolochinazolone	74336-59-7
13216	arancione trasparente	PO71	Diketo-pyrrolo-pyrrol	71832-85-4
13317	rosso di cadmio chiaro	PO20	Cadmium sulfo-selenide	12656-57-4
13318	vermiglione	PR255	Diketo-pyrrolo-pyrrol	120500-90-5
13319	garanza brillante	PR207	Quinacridone	-
13320	rosso di cadmio medio	PR108	Cadmium sulfo-selenide	58339-34-7; 7727-43-7
13321	carminio	PR254; PR264	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Diketo-pyrrolo-pyrrol	122390-98-1; -
13322	rosso di cadmio scuro	PR108	Cadmium sulfo-selenide	58339-34-7; 7727-43-7
13323	rubino	PR264	Diketo-pyrrolo-pyrrol	-
13324	garanza scuro	PR179	Perylen	5521-31-3
13325	rosso di quinacridone	PV19	Quinacridone	1047-16-1
13326	magenta di quinacridone	PR122	Quinacridone	980-26-7
13327	magenta	PR122; PW6	Quinacridone; Titanium dioxide	980-26-7; 13463-67-7
13328	violetto di quinacridone	PV19	Quinacridone	1047-16-1
13329	blu violetto	PV23; PV19; PW6	Dioxazine; Quinacridone; Titanium dioxide	6358-30-1; 1047-16-1; 13463-67-7
13330	violetto trasparente	PV23	Dioxazine	6358-30-1
13431	indaco	PB60; PV19; PBk10	Indanthrone; Quinacridone; Crystallized carbon	81-77-6; 1047-16-1; 7782-42-5
13432	blu di Delft	PB60	Indanthrone	81-77-6
13433	blu oltremare	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
13434	blu di cobalto scuro	PB28; PB60	Spinel (Co, Al); Indanthrone	1345-16-0; 81-77-6
13435	blu di cobalto chiaro	PB28	Spinel (Co, Al)	1345-16-0
13436	blu reale	PW6; PB28	Titanium dioxide; Spinel (Co, Al)	13463-67-7; 1345-16-0
13437	blu orientale	PB15:1; PV23; PW6	Phthalocyanine (Cu); Dioxazine; Titanium dioxide	147-14-8; 6358-30-1; 13463-67-7
13438	blu ftalo rossastro	PB15:6; PB15:2	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu)	147-14-8; 147-14-8
13439	blu ftalo cyan	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8

Notas para el ficha de datos de seguridad No: 13 000 000

PRIMAcril®

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
13440	blu di Prussia	PB60; PB15:1; PBk7	Indanthrone; Phthalocyanine (Cu); Lamp black	81-77-6; 147-14-8; 1333-86-4
13453	blu ceruleo manganese	PB15:3; PB16; PW6	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine; Titanium dioxide	147-14-8; 574-93-6; 13463-67-7
13454	blu ceruleo	PB15:3; PB16; PW6	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine; Titanium dioxide	147-14-8; 574-93-6; 13463-67-7
13455	ftalo turchese	PB16	Phthalocyanine	574-93-6
13456	turchese di cobalto	PG50	Spinel (Co, Ni, Zn, Ti)	68186-85-6
13457	acquamarina	PG36; PB15:3; PW6	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Phthalocyanine (Cu); Titanium dioxide	14302-13-7; 147-14-8; 13463-67-7
13561	verde turmalino	PG26	Spinel (Co,Cr)	68187-49-5
13562	verde di cromo ossido brill.	PG18	Hydrated chromium oxide	12001-99-9
13563	verde ftalo azzurrognolo	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
13564	verde ftalo giallastro	PG36	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
13565	verde orientale	PG19	Spinel (Co, Zn)	8011-87-8
13566	verde oliva	PY184; PG7; PY42	Bismuth vanadate; Phthalocyanine (Cu, Cl); Hydrated iron oxide	14059-33-7; 1328-53-6; 20344-49-4
13567	verde permanente chiaro	PY184; PG7	Bismuth vanadate; Phthalocyanine (Cu, Cl)	14059-33-7; 1328-53-6
13568	verde di vanadio	PY184; PG36	Bismuth vanadate; Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	14059-33-7; 14302-13-7
13569	verde giallo	PY42; PG36; PY74	Hydrated iron oxide; Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Monoazo	20344-49-4; 14302-13-7; 6358-31-2
13570	verde bosco	PB60; PY150	Indanthrone; Azo-nickel-complex	81-77-6; 68511-62-6
13571	terra verde naturale	PBk7	Lamp black	1333-86-4
13672	giallo di Napoli chiaro	PBr24; PY53	Rutile (Ti, Cr, Sb); Rutile (Ti, Ni, Sb)	68186-90-3; 8007-18-9
13673	giallo di Napoli scuro	PBr24	Rutile (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3
13674	giallo oro trasparente	PY150	Azo-nickel-complex	68511-62-6
13675	ocra chiara	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
13676	ossido di ferro giallo	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
13677	terra d'ombra naturale	PBr7	Earth pigment	-
13678	Siena	PY42; PR101	Hydrated iron oxide; Iron oxide	20344-49-4; 1309-37-1
13679	terra di Siena bruciata	PR101	Iron oxide	1309-37-1
13680	rosso ossido di ferro	PR101	Iron oxide	1309-37-1
13681	garanza marrone	PR206	Quinacridone	1047-16-1; 1503-48-6
13682	bruno ossido trasparente	PR101	Iron oxide	1309-37-1
13683	bruno ossido di ferro	PBr6	Brown coal	72669-22-8
13684	terra d'ombra bruciata nat.	PBr7	Earth pigment	-
13685	bruno van Dyck	PR101; PBk7	Iron oxide; Lamp black	1309-37-1; 1333-86-4
13786	avorio	PY42; PG17; PW6	Hydrated iron oxide; Hematite (Cr); Titanium dioxide	20344-49-4; 1308-38-9; 13463-67-7
13787	carnicino	PW6; PY119	Titanium dioxide; Spinel (Zn, Fe)	13463-67-7; 68186-90-3
13788	grigio pallido	PY42; PW6; PBk6	Hydrated iron oxide; Titanium dioxide; Lamp black	20344-49-4; 13463-67-7; 1333-86-4
13789	grigio neutro	PG17	Hematite (Cr)	1308-38-9
13790	Schmincke grigio di Payne	PR101; PB29; PBk7	Iron oxide; Sodium aluminum silicate; Lamp black	1309-37-1; 57455-37-5; 1333-86-4
13791	atramento	PBk31	Perylene	67075-37-0
13792	nero avorio	PBk9	Am. carbonized bones of animals	8021-99-6
13793	nero	PBk11; PBk7	Iron oxide black; Lamp black	1317-61-9; 1333-86-4

Notas para el ficha de datos de seguridad No: 13 000 000

PRIMAcril[®]

art.nr.	art.name	C.I.	CAS-nr.
13895	argento	Mica	-
13896	oro classico	Mica	-
13897	oro antico	Mica	-
13898	oro rinascimento	Mica	-
13899	oro rosso	Mica	-