SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

serie 13 - PRIMAcryl

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto serie 13 - PRIMAcryl / PRIMAcryl fluid
Colori acrilici sopraffini per artisti

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso generale

Products for creation of art.

Usi non raccomandati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

Informazione d' emergenza	**Poison Control Center Berlin (24 - Consulenza in tedesco e inglese)**
Telefono	**+49 (0) 30-30686790**

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

nessun contrassegno

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (CLP)

Avvertenza

Indicazioni di pericolo

nessun contrassegno

Consigli di prudenza

2.3 Altri pericoli

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). Può provocare una reazione allergica. (EUH208)

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Caratterizzazione chimica

pigments
additivi
Acrilico

Numero CAS
EINECS / ELINCS / NLP
Numero indice UE
Numero di merce
No. di registro REACH
No. RTECS
Codice DG-EA (Hazchem)
CI-numero

3.2 Miscele

Ulteriori indicazioni

The colour 13100 contains zinc oxide. (see separate safety data sheet)
Le tonalità 13207,13211, 13213, 13214, 13317, 13320, 13322, 13911, 13922 contengono pigmenti contenenti cadmio L'uso di pigmenti contenenti cadmio è limitato a colori artistici.
further information: see appendix

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

In caso di inalazione

Non sono necessarie misure speciali. In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Detergere a fondo con acqua e sapone. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio e biossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Ulteriori indicazioni

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti.

6.2 precauzioni ambientali

Evitare la dispersione nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Metodo di rimozione

Raccogliere meccanicamente. Risciacquare i resti con molta acqua.

Ulteriori indicazioni

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali. vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Si devono osservare le misure di sicurezza comuni al lavoro con prodotti chimici.

Protezione antincendio e antideflagrante

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori

Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio comune
Classe di deposito
Ulteriori indicazioni

temperatura di stoccaggio: 5 - 40 °C

7.3 Usi finali specifici

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Protezione per le mani

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione per il corpo

Usare indumenti protettivi adatti. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

Misure generali di igiene e protezione

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	paste (PRIMAcryl) / liquid (PRIMAcryl fluid)
Colore	pigmentato
Odore	debolmente

	min	max
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		
Punto di fusione/punto di congelamento		
Punto d´infiammabilità		
Infiammabilità		
Temperatura di accensione		
Temperatura di autoaccensione		
Limiti di esplosione		
Indice di rifrazione		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		
Pericolo di esplosione		
Tensione di vapore		
Densità	1,1 - 1,6 g/ml	
Valore pH	8 - 10	
Viscosità dinamico da		
Viscosità dinamico fino a		
Viscosità cinematico da		
Viscosità cinematico fino a		

9.2 Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

gelo e calore

10.5 Materiali incompatibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

In caso di inalazione

Nessun dato disponibile

Ingestione

Nessun dato disponibile

In caso di contatto con la

pelle

Nessun dato disponibile

Contatto con gli occhi

Nessun dato disponibile

Esperienze dalla pratica

Annotazioni generali

La valutazione della tossicità acuta, del potenziale irritante per la pelle e per la mucosa nonché del potenziale mutagenico del preparato è stata effettuata dal produttore sulla base dei dati disponibili riguardanti i principali componenti.

Esami tossicologici

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Cl. di pericolosità per le acque

Numero di catalogo WGK

Indicazioni generiche

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni

Il prodotto è parzialmente biodegradabile.

Fabbisogno di ossigeno

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBTe vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche

Effetti tossici

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Numero chiave rifiuto

080112 080112 pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 080111

Raccomandazione

Imballaggio

Numero chiave rifiuto

Raccomandazione

Ulteriori indicazioni

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN
IMDG, IATA
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN
IMDG
IATA

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine Pollutant - IMDG

Marine Pollutant - ADN

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice: ADR/RID
No. pericolo
Etichetta di sicurezza ADR
Quantità limitate
Imballaggio: Indicazioni
Imballaggio: prescrizioni speciali
Prescrizioni speciali per l'imballaggio
Serbatoi locali mobili: Indicazioni
Serbatoi locali mobili: prescrizioni speciali
Codificazione per il riempimento
Restrizione per i tunnel
Osservazioni
EQ
Prescrizioni speciali

Trasporto per mezzo di navigazione interna

Etichetta di sicurezza
Quantità limitate
Ammesso il trasporto
Necessario un equipaggiamento
Aerazione
Osservazioni
EQ
Prescrizioni speciali

Trasporto via mare

Numero EmS
Prescrizioni speciali
Quantità limitate

Imballaggio: Indicazioni
Imballaggio: prescrizioni speciali
IBC: Indicazioni
IBC: prescrizioni
Informazioni sul riempimento IMO
Informazioni sul riempimento UN
Informazioni sul riempimento prescrizioni speciali
Stowage and segregation
Properties and observations
Osservazioni
EQ

Trasporto aereo

Hazard
Passenger
Passenger LQ
Cargo
ERG
Osservazioni
EQ
Special Provisioning

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Norme nazionali

Europa

Contenuto in VOC [%] 0 %
Contenuto in VOC [g/L]
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Germania

Classe di deposito
Cl. di pericolosità per le acque
Numero di catalogo WGK
Prescrizione in caso di disturbo
Indicazioni per la limitazione del periodo lavorativo
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Danimarca

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Ungheria

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Inghilterra

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Svizzera

Contenuto in VOC [%]
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

USA

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali
Federal Regulations
State Regulations

Giappone

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Canada

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Indicazioni di pericolo
(CLP)

Ulteriori informazioni

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e descrivino i requistit di sucurezza del nostro prodotto, nell'uso indicato. Un accertamento legale e vincolante delle qualità o dell'idoneità a un determinato scopo d'uso non può essere dedotto dalle nostre indicazioni; occorre dunque determinare qualsiasi impiego dei nostri prodotti in base alle particolari condizioni dell'utente, varificandolo con delle prove. Per queste ragioni nonpossiamo offrire alcuna garanzia sulle qualità dei nostri prodotti, né assumerci le responsabilità di eventuali danni che dovessero insorgere in relazione all'utilizzo degli stessi.

Bibliografia

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Guida alle prescrizioni in materia di informazione e alla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Motivo degli ultimi cambiamenti

Altre informazioni

Note per la scheda di sicurezza. No: 13 000 000

PRIMAcryl®

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
13101	blanco de titanio	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
13102	blanco estructura	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
13203	amarillo Medieval	PY53; PW6	Rutile (Ti, Ni, Sb); Titanium dioxide	8007-18-9; 13463-67-7
13204	amarillo de titanio verdoso	PY53; PG19	Rutile (Ti, Ni, Sb); Spinel (Co, Zn)	8007-18-9; 8011-87-8
13205	amarillo limón	PY3	Monoazo	6486-23-3
13206	amarillo de vanadio claro	PY184	Bismuth vanadate	14059-33-7
13207	amarillo de cadmio claro	PY35	Cadmium-zinc-sulphide	8048-07-5; 7727-43-7
13208	amarillo de titanio	PY53; PY155; PW6	Rutile (Ti, Ni, Sb); Disazo; Titanium dioxide	8007-18-9; 68516-73-4; 13463-67-7
13209	amarillo brillante	PY154	Benzimidazolone	68134-22-5
13210	amarillo de vanadio oscuro	PY184	Bismuth vanadate	14059-33-7
13211	amarillo de cadmio medio	PY35	Cadmium-zinc-sulphide	8048-07-5; 7727-43-7
13212	amarillo índio	PY110; PY154	Isoindolinone; Benzimidazolone	5590-18-1; 68134-22-5
13213	amarillo de cadmio oscuro	PO20	Cadmium sulfo-selenide	12656-57-4
13214	naranja de cadmio	PO20	Cadmium sulfo-selenide	12656-57-4
13215	naranja brillante	PO67	Pyrazolochinazolone	74336-59-7
13216	naranja transparente	PO71	Diketo-pyrrolo-pyrrol	71832-85-4
13317	rojo de cadmio claro	PO20	Cadmium sulfo-selenide	12656-57-4
13318	bermellón	PR255	Diketo-pyrrolo-pyrrol	120500-90-5
13319	granza brillante	PR207	Quinacridone	0
13320	rojo de cadmio medio	PR108	Cadmium sulfo-selenide	58339-34-7; 7727-43-7
13321	carmín	PR254; PR264	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Diketo-pyrrolo-pyrrol	122390-98-1; -
13322	rojo de cadmio oscuro	PR108	Cadmium sulfo-selenide	58339-34-7; 7727-43-7
13323	rubí	PR264	Diketo-pyrrolo-pyrrol	-
13324	granza oscuro	PR179	Perylen	5521-31-3
13325	rojo de quinacridona	PV19	Quinacridone	1047-16-1
13326	magenta de quinacridona	PR122	Quinacridone	980-26-7
13327	magenta	PR122; PW6	Quinacridone; Titanium dioxide	980-26-7; 13463-67-7
13328	violeta de quinacridona	PV19	Quinacridone	1047-16-1
13329	azul violeta	PV23; PV19; PW6	Dioxazine; Quinacridone; Titanium dioxide	6358-30-1; 1047-16-1; 13463-67-7
13330	violeta transparente	PV23	Dioxazine	6358-30-1
13431	indigo	PB60; PV19; PBk10	Indanthrone; Quinacridone; Crystallized carbon	81-77-6; 1047-16-1; 7782-42-5
13432	azul de Delft	PB60	Indanthrone	81-77-6
13433	azul ultramar	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
13434	azul de cobalto oscuro	PB28; PB60	Spinel (Co, Al); Indanthrone	1345-16-0; 81-77-6
13435	azul de cobalto claro	PB28	Spinel (Co, Al)	1345-16-0
13436	azul real	PW6; PB28	Titanium dioxide; Spinel (Co, Al)	13463-67-7; 1345-16-0
13437	azul oriental	PB15:1; PV23; PW6	Phthalocyanine (Cu); Dioxazine; Titanium dioxide	147-14-8; 6358-30-1; 13463-67-7
13438	azul de ftalocianina rojizo	PB15:6; PB15:2	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu)	147-14-8; 147-14-8
13439	azul de ftalocianina cyan	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8

H. Schmincke Co. GmbH Co. KG ● Finest artists' colours ● Otto-Hahn-Str. 2 ● D-40699 Erkrath
tel.: +49 (0) 211 - 2509 - 0 ● fax: +49 (0) 211 - 2509 - 461 ● www.schmincke.de ● info@schmincke.de

Note per la scheda di sicurezza. No: 13 000 000

PRIMAcryl®

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
13440	azul de Prusia	PB60; PB15:1; PBk7	Indanthrone; Phthalocyanine (Cu); Lamp black	81-77-6; 147-14-8; 1333-86-4
13453	azul celeste de manganeso	PB15:3; PB16; PW6	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine; Titanium dioxide	147-14-8; 574-93-6; 13463-67-7
13454	azul cerúleo	PB15:3; PB16; PW6	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine; Titanium dioxide	147-14-8; 574-93-6; 13463-67-7
13455	ftalocianina turquesa	PB16	Phthalocyanine	574-93-6
13456	turquesa de cobalto	PG50	Spinel (Co, Ni, Zn, Ti)	68186-85-6
13457	aguamarina	PG36; PB15:3; PW6	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Phthalocyanine (Cu); Titanium dioxide	14302-13-7; 147-14-8; 13463-67-7
13561	verde turmalina	PG26	Spinel (Co,Cr)	68187-49-5
13562	verde óxido de cromo lumin.	PG18	Hydrated chromium oxide	12001-99-9
13563	verde de ftalocianina azul.	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
13564	verde de ftalocianina amarill.	PG36	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
13565	verde oriental	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 claro	PY184; PG7	Bismuth vanadate; Phthalocyanine (Cu, Cl)	14059-33-7; 1328-53-6
13568	verde de vanadio	PY184; PG36	Bismuth vanadate; Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	14059-33-7; 14302-13-7
13569	amarillo verdoso	PY42; PG36; PY74	Hydrated iron oxide; Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Monoazo	20344-49-4; 14302-13-7; 6358-31-2
13570	verde vejiga	PB60; PY150	Indanthrone; Azo-nickel-complex	81-77-6; 68511-62-6
13571	tierra verde natural	PBk7	Lamp black	1333-86-4
13672	amarillo Nápoles claro	PBr24; PY53	Rutile (Ti, Cr, Sb); Rutile (Ti, Ni, Sb)	68186-90-3; 8007-18-9
13673	amarillo Nápoles oscuro	PBr24	Rutile (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3
13674	amarillo dorado transparente	PY150	Azo-nickel-complex	68511-62-6
13675	ocre claro	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
13676	amarillo óxido de hierro	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
13677	tierra sombra natural	PBr7	Earth pigment	-
13678	Siena	PY42; PR101	Hydrated iron oxide; Iron oxide	20344-49-4; 1309-37-1
13679	tierra Siena tostada	PR101	Iron oxide	1309-37-1
13680	rojo óxido de hierro	PR101	Iron oxide	1309-37-1
13681	pardo de granza	PR206	Quinacridone	1047-16-1; 1503-48-6
13682	óxido pardo transparente	PR101	Iron oxide	1309-37-1
13683	pardo óxido de hierro	PBr6	Brown coal	72669-22-8
13684	tierra sombra tostada nat.	PBr7	Earth pigment	-
13685	pardo van Dyck	PR101; PBk7	Iron oxide; Lamp black	1309-37-1; 1333-86-4
13786	marfil	PY42; PG17; PW6	Hydrated iron oxide; Hematite (Cr); Titanium dioxide	20344-49-4; 1308-38-9; 13463-67-7
13787	tono carne	PW6; PY119	Titanium dioxide; Spinel (Zn, Fe)	13463-67-7; 68186-90-3
13788	gris pálido	PY42; PW6; PBk6	Hydrated iron oxide; Titanium dioxide; Lamp black	20344-49-4; 13463-67-7; 1333-86-4
13789	gris neutro	PG17	Hematite (Cr)	1308-38-9
13790	gris de Payne Schmincke	PR101; PB29; PBk7	Iron oxide; Sodium aluminum silicate; Lamp black	1309-37-1; 57455-37-5; 1333-86-4
13791	atrament	PBk31	Perylene	67075-37-0
13792	negro marfil	PBk9	Am. carbonized bones of animals	8021-99-6
13793	negro	PBk11; PBk7	Iron oxide black; Lamp black	1317-61-9; 1333-86-4

H. Schmincke Co. GmbH Co. KG ● Finest artists' colours ● Otto-Hahn-Str. 2 ● D-40699 Erkrath
tel.: +49 (0) 211 - 2509 - 0 ● fax: +49 (0) 211 - 2509 - 461 ● www.schmincke.de ● info@schmincke.de

Note per la scheda di sicurezza. No: 13 000 000

PRIMAcryl®

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
13895	plata		Mica	-
13896	oro clásico		Mica	-
13897	oro antiguo		Mica	-
13898	oro renacimiento		Mica	-
13899	rosa de oro		Mica	-