

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 12 - HORADAM GOUACHE

Articolo No.	12102011	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	21.01.20
Versione	6	(21.01.20)	Pagina	1 / 8

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome serie 12 - HORADAM GOUACHE
commerciale del Colori sopraffini guazzo per artisti
prodotto

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso generale

Prodotti per la creazione artistica.

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
Telefono

Poison Control Center Berlin
(24 - Consulenza in tedesco e inglese)
+49 (0) 30-30686700

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura

Avvertenza

Indicazioni di pericolo

nessun contrassegno

Consigli di prudenza

Testo di indicazione per etichetta (CLP)

Contiene prodotti biocidi. Contiene BIT, CIT, MIT, OIT: può provocare una reazione allergica.
Testo delle biocidi: vedi alla sezione 16.

2.3 Altri pericoli

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 12 - HORADAM GOUACHE

Articolo No.	12102011	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	21.01.20
Versione	6	(21.01.20)	Pagina	2 / 8

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Caratterizzazione chimica

Acqua
gomma arabica
pigments
additivi

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

3.2 Miscele

Ulteriori indicazioni

The colour 12103 contains zinc oxide. (see separate safety data sheet)
Le tonalità 12 224, 12 228, 12 232, 12 236, 12 344, 12 346, 12 348 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 malessere consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare le parti interessate con acqua e sapone. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

Ingestione

Sciogliere subito la bocca e bere abbondante acqua. In caso di malessere consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati

Scegliere il materiale antincendio in dipendenza dell'ambiente dell'incendio.

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza

Pieno getto d'acqua

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 12 - HORADAM GOUACHE

Articolo No.	12102011	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	21.01.20
Versione	6	(21.01.20)	Pagina	3 / 8

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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.

Ulteriori indicazioni

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: 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

Non sono necessarie misure speciali.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori

temperatura di stoccaggio: 10 - 30 °C

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito

Ulteriori

indicazioni

7.3 Usi finali particolari

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.

Indossare una maschera in caso di superamento del valore limite e della concentrazione massima nel posto di lavoro (WEL). Apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143)

Protezione per le mani

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Protezione degli occhi

Occhiali di protezione ermetici.

Protezione per il corpo

Indossare abiti 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 12 - HORADAM GOUACHE

Articolo No.	12102011	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	21.01.20
Versione	6	(21.01.20)	Pagina	4/ 8

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	pastoso
Colore	pigmentato
Odore	quasi inodore

	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			
Valore pH	5,5	6,5	
Viscosità			
Viscosità			
Tensione di vapore			
Densità		1,3 - 2,4 kg/l	20 °C
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			

Pericolo di esplosione

9.2 Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

calore e gelo

10.5 Materiali incompatibili

ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nessun dato disponibile

In caso di inalazione

Nessun dato disponibile

Ingestione

Nessun dato disponibile

In caso di contatto con la

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 12 - HORADAM GOUACHE

Articolo No.	12102011	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	21.01.20
Versione	6	(21.01.20)	Pagina	5/ 8

pelle

Nessun dato disponibile

Contatto con gli occhi

Nessun dato disponibile

Esperienze dalla pratica

Annotazioni generali

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Cl. di pericolosità per le

acque

Numero di catalogo WGK

Indicazioni generiche

1

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni

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 PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Numero chiave rifiuto

080112

Pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

Raccomandazione

Imballaggio

Numero chiave rifiuto

Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

Ulteriori indicazioni

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

IMDG, IATA

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 12 - HORADAM GOUACHE

Articolo No.	12102011	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	21.01.20
Versione	6	(21.01.20)	Pagina	6 / 8

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

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra (ADR/RID)

Codice
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 via mare (IMDG)

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 (IATA-DGR)

Hazard
Passenger
Passenger LQ
Cargo
ERG
Osservazioni
EQ
Special Provisioning

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

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 12 - HORADAM GOUACHE

Articolo No.	12102011	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	21.01.20
Versione	6	(21.01.20)	Pagina	7 / 8

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Norme nazionali

Europa

Contenuto in VOC

[%]

Contenuto in VOC

[g/L]

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Germania

Classe di deposito

Cl. di pericolosità per le

1

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 [%]

0 %

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 descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, nell'uso indicato. Un accertamento legale

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 12 - HORADAM GOUACHE

Articolo No.	12102011	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	21.01.20
Versione	6	(21.01.20)	Pagina	8 / 8

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, verificandolo con delle prove. Per queste ragioni non possiamo 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 Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Motivo degli ultimi cambiamenti

Altre informazioni

BIT - 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
CIT - 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolo-3-one
MIT - 2-metil-2H-isotiazolo-3-one
OIT - 2-ottil-2H-isotiazol-3-one

Note per la scheda di sicurezza No: 12 000 000

HORADAM® Gouache

art.nr.	art.name	C.I.	CAS-nr.
12102	blanco de titanio	PW6	Titanium dioxide 13463-67-7
12220	amarillo limón	PY3	Monoazo 6486-23-3
12222	amarillo de vanadio	PY184	Bismuth vanadate 14059-33-7
12226	tono amarillo de cadmio	PY154	Benzimidazolone 68134-22-5
12230	amarillo índio	PY153	Nickel-complex 68859-51-8
12234	tono naranja de cadmio	PO62	Benzimidazolone 75601-68-2
12340	tono bermellón	PR255	Diketo-pyrrolo-pyrrol 120500-90-5
12342	tono rojo de cadmio	PR242	Disazocondensation 118440-67-8
12350	escarlata	PR254	Diketo-pyrrolo-pyrrol 122390-98-1
12352	carmin	PV19	Quinacridone 1047-16-1
12354	laca granza oscura	PR83:1	Anthraquinone, Al 72-78-0
12356	laca granza profunda	PV19; PR179	Quinacridone; Perylen 1047-16-1; 5521-31-3
12358	púrpura magenta	PR122	Quinacridone 980-26-7
12360	violeta de quinacridona	PV19	Quinacridone 1047-16-1
12460	violeta	PV23	Dioxazine 6358-30-1
12462	azul de Delft	PB60	Indanthrone 81-77-6
12464	ultramar oscuro	PB29	Sodium aluminum silicate 57455-37-5
12466	azul de cobalto oscuro	PB74; PB28	Phenacite (Co, Zn, Si); Spinel (Co, Al) 68412-74-8; 1345-16-0
12468	ultramar claro	PB29	Sodium aluminum silicate 57455-37-5
12470	azul de cobalto claro	PB28	Spinel (Co, Al) 1345-16-0
12472	azul indigo oscuro	PB60	Indanthrone 81-77-6
12474	azul de helio	PB15:3	Phthalocyanine (Cu) 147-14-8
12476	azul de Prusia	PB27	Iron-cyan-complex 14038-43-8; 25869-98-1
12478	turquesa de helio	PB16	Phthalocyanine 574-93-6
12520	verde de helio azulado	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl) 1328-53-6
12522	verde óxido de cromo luminoso	PG18	Hydrated chromium oxide 12001-99-9
12524	verde de helio amarillento	PG36	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br) 14302-13-7
12526	verde de cobalto claro	PG19	Spinel (Co, Zn) 8011-87-8
12528	verde de cobalto oscuro	PG26	Spinel (Co,Cr) 68187-49-5
12530	verde óxido de cromo opaco	PG17	Hematite (Cr) 1308-38-9
12532	verde oliva	PG36; PO62	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Benzimidazolone 14302-13-7; 75601-68-2
12640	ocre dorado titanio	PBr24	Rutile (Ti, Cr, Sb) 68186-90-3
12642	sombra natural	PBr7; PY42	Earth pigment; Hydrated iron oxide -; 20344-49-4
12644	Siena natural	PY119; PBk9	Spinel (Zn, Fe); Am. carbonized bones of animals 68186-90-3; 8021-99-6
12646	rojo inglés	PR101	Iron oxide 1309-37-1
12648	Siena tostada	PBr7; PBr33; PR101	Earth pigment; Spinel (Zn,Fe,Cr); Iron oxide -; 68186-88-9; 1309-37-1
12650	tierra sombra tostada	PR254; PY42/PR101/PBk11; PBk7	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Hydrated iron oxide; Lamp black 122390-98-1; 20344-49-4; 1333-86-4

Note per la scheda di sicurezza No: 12 000 000

HORADAM[®] Gouache

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
12652	pardo van Dyck	PG23; PBk7; PBr7	Silicate (Al, Fe); Lamp black; Earth pigment	1344-98-5; 1333-86-4; -
12785	gris neutro	PR255; PB60; PO62	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Indanthrone; Benzimidazolone	120500-90-5; 81-77-6; 75601-68-2
12787	negro marfil	PBk1; PBk9	Anilin black; Am. carbonized bones of animals	13007-86-8; 8021-99-6