

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.		Data di pubblicazione:	05.04.18
Versione	4 ( 05.04.18 )	Pagina	1 / 9

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto serie 14 - HORADAM AQUARELL  
Colori sopraffini per acquerello  
.  
14 102 bianco cinese permanente

#### 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)

Aquatic Acute 1; H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Aquatic Chronic 1; H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (CLP)



Avvertenza Attenzione

##### Indicazioni di pericolo

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

---

A causa delle piccole dimensioni dell'imballaggio ed il basso potenziale di pericolo rinunciamo all'etichettatura.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.		Data di pubblicazione:	05.04.18
Versione	4 ( 05.04.18 )	Pagina	2 / 9

### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

### 2.3 Altri pericoli

Contiene 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica. (EUH208)

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

#### Caratterizzazione chimica

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

PW4

### 3.2 Miscele

#### Sostanza 1

zinc oxide: 50 - 75 %  
CAS: 1314-13-2  
REACH: 01-2119463881-32-0043  
Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410

#### Ulteriori indicazioni

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Indicazioni generali

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

#### In caso di inalazione

Non sono necessarie misure speciali.  
In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### 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

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente 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. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).  
In caso di malessere, consultare un medico.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.		Data di pubblicazione:	05.04.18
Versione	4 ( 05.04.18 )	Pagina	3 / 9

### 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

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi antincendio adeguati

Il prodotto non è infiammabile. Quindi i materiali antincendio sono da scegliersi secondo l'ambiente.

#### Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza

acqua Pieno getto d'acqua

### 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 autorità 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 lo stoccaggio 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 - 30 °C

Proteggere dall'umidità.

### 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

1314-13-2

zinc oxide

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.		Data di pubblicazione:	05.04.18
Versione	4 ( 05.04.18 )	Pagina	4 / 9

DEU	E-polvere	1,250	mg/m <sup>3</sup>	4 (I)
DEU		10,000	mg/m <sup>3</sup>	2 (II)

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione professionale

##### Protezione apparato respiratorio

In caso di sviluppo di polvere indossare una maschera antipolvere.

##### 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

Dopo il lavoro lavare mani e viso.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	solido / 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			
Coefficiente di ripartizione:			
n-ottanolo/acqua			
Pericolo di esplosione			
Tensione di vapore			
Densità	max.	1,25	20 °C
	kg/l		
Valore pH	4	6,5	
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

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile sotto normale condizione di magazzino.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.		Data di pubblicazione:	05.04.18
Versione	4 ( 05.04.18 )	Pagina	5 / 9

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

### 10.4 Condizioni da evitare

gelo e calore

### 10.5 Materiali incompatibili

acidi forti agenti ossidanti Alkali forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

1314-13-2 zinc oxide

per via orale	LD50	Ratto	>	10000,000	mg/kg	-
per inalazione	LC50	Ratto	>	5,700	mg/l	(4h)

## 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 pelle

Nessun dato disponibile

#### Contatto con gli occhi

Nessun dato disponibile

### Esperienze dalla pratica

### Annotazioni generali

### Esami tossicologici

1314-13-2 zinc oxide

EC50	Alighe		0,170	mg/l	(72h)
------	--------	--	-------	------	-------

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

Cl. di pericolosità per le acque

2

#### 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.		Data di pubblicazione:	05.04.18
Versione	4 ( 05.04.18 )	Pagina	6 / 9

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e 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

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 vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

#### Ulteriori indicazioni

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

3082

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN Sostanza nociva all' ambiente, liquida, non altrimenti contrassegnata.

IMDG, IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN 9

IMDG 9

IATA 9

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

III

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine Pollutant - IMDG

Yes

Marine Pollutant - ADN

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice: ADR/RID

M6

No. pericolo

90

Etichetta di sicurezza ADR

9

Quantità limitate

5I

Imballaggio: Indicazioni

P001 - IBC03 - LP01 - R001

Imballaggio: Prescrizioni speciali

PP1

Prescrizioni speciali per l'imballaggio

MP19

Serbatoi locali mobili: Indicazioni

T4

Serbatoi locali mobili: Prescrizioni speciali

TP1 - TP29

speciali

Codificazione per il riempimento

LGBV

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.		Data di pubblicazione:	05.04.18
Versione	4 ( 05.04.18 )	Pagina	7 / 9

Restrizione per i tunnel	-
Osservazioni	
EQ	E1
Prescrizioni speciali	274 - 335 - 375 - 601

### 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	F-A, S-F
Prescrizioni speciali	274 - 335 - 969
Quantità limitate	5I
Imballaggio: Indicazioni	P001 - LP01
Imballaggio: Prescrizioni speciali	PP1
IBC: Indicazioni	IBC03
IBC: prescrizioni	-
Informazioni sul riempimento IMO	-
Informazioni sul riempimento UN	T4
Informazioni sul riempimento Prescrizioni speciali	TP1 - TP29
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	
Osservazioni	
EQ	E1

### Trasporto aereo

Hazard	-
Passenger	964 (450l)
Passenger LQ	Y964 (30kg G)
Cargo	964 (450l)
ERG	9L
Osservazioni	
EQ	E1
Special Provisioning	A97 - A158 - A197

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

Nessun dato disponibile

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.		Data di pubblicazione:	05.04.18
Versione	4 ( 05.04.18 )	Pagina	8 / 9

### Germania

Classe di deposito  
Cl. di pericolosità per le acque 2  
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) H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 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 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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## serie 14 - HORADAM AQUARELL

<b>Articolo No.</b>		<b>Data di pubblicazione:</b>	<b>05.04.18</b>
<b>Versione</b>	<b>4 ( 05.04.18 )</b>	<b>Pagina</b>	<b>9 / 9</b>

### Altre informazioni

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza.  
Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.