

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

HORADAM GOUACHE 12 103 bianco di zinco

| | | | | |
|--------------|----------|-----------------|------------------------|----------|
| Articolo No. | 12103006 | bianco di zinco | Data di pubblicazione: | 21.01.20 |
| Versione | 4 . 1 | (21.01.20) | Pagina | 1 / 9 |

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto 124 103 bianco di zinco

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

Usi generali

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



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

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

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

HORADAM GOUACHE 12 103 bianco di zinco

| | | | | |
|--------------|----------|-----------------|------------------------|----------|
| Articolo No. | 12103006 | bianco di zinco | Data di pubblicazione: | 21.01.20 |
| Versione | 4 . 1 | (21.01.20) | Pagina | 2 / 9 |

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Caratterizzazione chimica

pigmento

gomma arabica

Acqua

Numero CAS

EINECS / ELINCS / NLP

Numero indice UE

No. di registro REACH

Codice DG-EA (Hazchem)

CI-numero

14 230 PW4 PW6 PR242 PY42

14 481 PW4 PB15:1

14 486 PW4 PB29

14 910 PV3

14 930 PR81:2

14 940 PV1

3.2 Miscela

Sostanza 1

zinc oxide: 50 - 75 %

CAS: 1314-13-2

REACH: 01-2119463881-32-0043

Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410

Ulteriori indicazioni

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

Non sono necessarie misure speciali.

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

HORADAM GOUACHE 12 103 bianco di zinco

| | | | | |
|--------------|----------|-----------------|------------------------|----------|
| Articolo No. | 12103006 | bianco di zinco | Data di pubblicazione: | 21.01.20 |
| Versione | 4 . 1 | (21.01.20) | Pagina | 3 / 9 |

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

Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).
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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

HORADAM GOUACHE 12 103 bianco di zinco

| | | | | |
|--------------|----------|-----------------|------------------------|----------|
| Articolo No. | 12103006 | bianco di zinco | Data di pubblicazione: | 21.01.20 |
| Versione | 4 . 1 | (21.01.20) | Pagina | 4 / 9 |

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

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

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

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 bianco
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 | 4 | 6,5 | |
| Viscosità | | | |
| Viscosità | | | |

Tensione di vapore

Densità 2,2 - 2,4 20 °C
kg/l

Coefficiente di ripartizione:
n-ottanolo/acqua

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

HORADAM GOUACHE 12 103 bianco di zinco

| | | | | |
|--------------|----------|-----------------|------------------------|----------|
| Articolo No. | 12103006 | bianco di zinco | Data di pubblicazione: | 21.01.20 |
| Versione | 4 . 1 | (21.01.20) | Pagina | 5 / 9 |

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

Il prodotto è stabile sotto normale condizione di magazzino.

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.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Esami tossicologici

1314-13-2 zinc oxide

| | | | | | | |
|----------------|------|-------|---|-------------|-------|------|
| per via orale | LD50 | Ratto | > | 10000,00000 | mg/kg | - |
| per inalazione | LC50 | Ratto | > | 5,70000 | mg/l | (4h) |

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Effetti tossici

1314-13-2 zinc oxide

| | | | | | |
|------|-------|--|---------|------|-------|
| EC50 | Alghe | | 0,17000 | mg/l | (72h) |
|------|-------|--|---------|------|-------|

Tossicità per le acque

Cl. di pericolosità per le acque

1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

HORADAM GOUACHE

12 103 bianco di zinco

| | | | | |
|--------------|----------|-----------------|------------------------|----------|
| Articolo No. | 12103006 | bianco di zinco | Data di pubblicazione: | 21.01.20 |
| Versione | 4 . 1 | (21.01.20) | Pagina | 6 / 9 |

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 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

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

HORADAM GOUACHE 12 103 bianco di zinco

| | | | | |
|--------------|----------|-----------------|------------------------|----------|
| Articolo No. | 12103006 | bianco di zinco | Data di pubblicazione: | 21.01.20 |
| Versione | 4 . 1 | (21.01.20) | Pagina | 7 / 9 |

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra (ADR/RID)

| | |
|---|----------------------------|
| Codice | M6 |
| No. pericolo | 90 |
| Etichetta di sicurezza ADR | 9 |
| Quantità limitate | 5l |
| 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 |
| Codificazione per il riempimento | LGBV |
| Restrizione per i tunnel | - |
| Osservazioni | |
| EQ | E1 |
| Prescrizioni speciali | 274 - 335 - 375 - 601 |

Trasporto via mare (IMDG)

| | |
|--|-----------------|
| Numero EmS | F-A, S-F |
| Prescrizioni speciali | 274 - 335 - 969 |
| Quantità limitate | 5l |
| 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 (IATA-DGR)

| | |
|----------------------|-------------------|
| 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 rifuse 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

HORADAM GOUACHE 12 103 bianco di zinco

| | | | | |
|--------------|----------|-----------------|------------------------|----------|
| Articolo No. | 12103006 | bianco di zinco | Data di pubblicazione: | 21.01.20 |
| Versione | 4 . 1 | (21.01.20) | Pagina | 8 / 9 |

[%]

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 [%]

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)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

HORADAM GOUACHE 12 103 bianco di zinco

| | | | | |
|--------------|----------|-----------------|------------------------|----------|
| Articolo No. | 12103006 | bianco di zinco | Data di pubblicazione: | 21.01.20 |
| Versione | 4 . 1 | (21.01.20) | Pagina | 9 / 9 |

**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