

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Modern Options Silver Plate (AM202)

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Modern Options Silver Plate (AM202)

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

Usi identificati Metallic Decorative Coating

Usi sconsigliati Non è identificato alcun uso specifico sconsigliato.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

ColArt International Holdings Ltd.
The Studio Building
21 Evesham Street
London
W11 4AJ
United Kingdom
+44 (0)208 424 3200
R.Enquiries@colart.co.uk

Persona di contatto Regulatory Manager

Fabbricante

Jon Lloyd
Winsor & Newton
The Studio Building
21 Evesham Street
London W11 4AJ
United Kingdom
+44 (0)208 424 3224
regulatoryaffairs@colart.co.uk

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza CHEMTRAC 24HR EMERGENCY TELEPHONE +1-800-424-9300

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Non Classificato

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo EUH208 Contiene 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Modern Options Silver Plate (AM202)

| | | |
|---|--|-------------|
| 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO | | 1-5% |
| Numero CAS: 112-34-5 | Numero CE: 203-961-6 | |
| Classificazione Eye Irrit. 2 - H319 | Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi;R36 | |

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|---|---|
| Informazioni generali | In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico. |
| Inalazione | Nessuna raccomandazione specifica. In caso di persistenza di irritazione della gola o tosse, procedere come segue. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Allentare gli indumenti stretti quali colletti, cravatte o cinture. Consultare un medico se il disagio continua. |
| Ingestione | Nessuna raccomandazione specifica. In caso di persistenza di irritazione della gola o tosse, procedere come segue. Sciacquare la bocca. Consultare un medico se il disagio continua. |
| Contatto con la pelle | Nessuna raccomandazione specifica. Sciacquare con acqua. Consultare un medico se il disagio continua. |
| Contatto con gli occhi | Sciacquare con acqua. Consultare un medico se il disagio continua. |
| Protezione di chi presta le prime cure | Utilizzare il dispositivo di protezione adeguato ai materiali circostanti. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|-------------------------------|--|
| Informazioni generali | La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione. |
| Inalazione | Non sono noti sintomi specifici. L'aerosol/le nebbie possono provocare irritazione delle vie respiratorie. |
| Ingestione | Non sono noti sintomi specifici. Può provocare disagio se ingerito. |
| Contatto con la pelle | Non sono noti sintomi specifici. Può provocare disagio. |
| Contatto con gli occhi | Non sono noti sintomi specifici. Può essere leggermente irritante per gli occhi. |

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

| | |
|------------------------------|--|
| Note per il medico | Trattamento sintomatico. |
| Trattamenti specifici | Non è necessario alcun trattamento speciale. |

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|---------------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | Il prodotto non è infiammabile. Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante. |
| Mezzi di estinzione non idonei | Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio. |

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Modern Options Silver Plate (AM202)

Pericoli specifici I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione.

Prodotti di combustione pericolosi La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori nocivi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Evacuare l'area. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Raffreddare con acqua i recipienti esposti alle fiamme ben oltre l'estinzione dell'incendio. Se una perdita o fuoriuscita non si è infiammata, utilizzare uno spruzzo d'acqua per disperdere i vapori e proteggere il personale incaricato di arrestare la perdita.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti. Gli indumenti per vigili del fuoco conformi allo standard europeo EN469 (inclusi elmetti, guanti e stivali di protezione) assicurano un livello di protezione di base nei confronti degli incidenti di natura chimica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali Nessuna raccomandazione specifica. Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per la bonifica Riutilizzare o riciclare i prodotti se possibile. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Lavare accuratamente dopo essersi occupati della fuoriuscita. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Manipolare con cautela tutti i recipienti e le confezioni per minimizzare le fuoriuscite. Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato. Evitare la formazione di nebbie.

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Nessuna raccomandazione specifica.

Classe di immagazzinamento Immagazzinamento non specificato.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

Modern Options Silver Plate (AM202)

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.2. Controlli dell'esposizione

| | |
|--|--|
| Controlli tecnici idonei | Nessun requisito specifico di ventilazione. |
| Protezioni per gli occhi/il volto | Non è richiesta alcuna protezione specifica degli occhi durante il normale utilizzo. Fuoriuscite di grande entità: Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. |
| Protezione delle mani | Non è consigliata alcuna protezione specifica delle mani. |
| Misure d'igiene | Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. |
| Protezione respiratoria | Nessuna raccomandazione specifica. Predisporre una ventilazione adeguata. Fuoriuscite di grande entità: Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. |
| Controlli dell'esposizione ambientale | Non considerato pericoloso per l'ambiente. |

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|------------------------------------|
| Aspetto | Liquido. |
| Colore | Argento. |
| Odore | dolce (mite) |
| pH | pH (soluzione concentrata): 8.7 |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | 210-220°F |
| Punto di infiammabilità | 400°F VCS (vaso chiuso Setaflash). |
| Tensione di vapore | Non applicabile. |

9.2. Altre informazioni

| | |
|-------------------|-----|
| Volatilità | 74% |
|-------------------|-----|

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

| | |
|-------------------|---|
| Reattività | A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti. |
|-------------------|---|

10.2. Stabilità chimica

| | |
|------------------|--|
| Stabilità | Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. Stabile nelle condizioni di immagazzinamento prescritte. |
|------------------|--|

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

| | |
|---|---|
| Possibilità di reazioni pericolose | Non sono note reazioni potenzialmente pericolose. |
|---|---|

10.4. Condizioni da evitare

| | |
|------------------------------|---|
| Condizioni da evitare | Evitare il contatto con agenti ossidanti forti. |
|------------------------------|---|

10.5. Materiali incompatibili

Modern Options Silver Plate (AM202)

Materiali da evitare Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate. La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori nocivi. In caso di incendio si sviluppano gas nocivi (CO, CO₂).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici Non considerato come pericolo per la salute ai sensi della legislazione vigente.

Tossicità acuta - orale

Note (orale LD₅₀) In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD₅₀) In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione LC₅₀) In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità IARC

Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Modern Options Silver Plate (AM202)

Pericolo in caso di aspirazione In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

| | |
|-------------------------------|--|
| Informazioni generali | Non sono noti pericoli specifici per la salute. La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione. |
| Inalazione | Non sono noti sintomi specifici. L'aerosol/le nebbie possono provocare irritazione delle vie respiratorie. |
| Ingestione | Non sono noti sintomi specifici. Può provocare disagio se ingerito. |
| Contatto con la pelle | Non sono noti sintomi specifici. Può provocare disagio. |
| Contatto con gli occhi | Non sono noti sintomi specifici. Può essere leggermente irritante per gli occhi. |
| Via di introduzione | Ingestione Inalazione Contatto con la pelle e/o gli occhi. |
| Organi bersaglio | Non sono noti organi bersaglio specifici. |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Non considerato pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità La degradabilità del prodotto non è nota.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|------------------------------|---|
| Informazioni generali | Ridurre al minimo o evitare la produzione di rifiuti se possibile. Riutilizzare o riciclare i prodotti se possibile. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. |
| Metodi di smaltimento | Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti. |
| Classe di rifiuti | 08 01 11* - waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

Modern Options Silver Plate (AM202)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

| | |
|------------------------|---|
| Legislazione UE | Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato). Regolamento della Commissione (UE) n. 453/2010 del 20 maggio 2010. Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato). Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE. Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE. |
|------------------------|---|

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

| | |
|---|---|
| Indicazioni sulla formazione | Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. |
| Data di revisione | 24/04/2017 |
| Revisione | 4 |
| Sostituisce la data | 03/03/2017 |
| Numero SDS | 23676 |
| Indicazioni di pericolo per esteso | H319 Provoca grave irritazione oculare. EUH208 Contiene 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE. Può provocare una reazione allergica. |

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.