

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA W&N BRUSH AND PRO MARKERS (ARTICLE)

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

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto W&N BRUSH AND PRO MARKERS (ARTICLE)

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

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

Fabbricante ColArt International SA
5 Rue Rene Panhard
Z.I .Nord
72021 Le Mans Cedex 2
+33 2 43 83 83 00

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)208 424 3200 This telephone number is available during office hours only 09:00 to 17:00 GMT Language English.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione

Pericoli fisici Non classificato.

Pericoli per la salute Non classificato.

Pericoli per l'ambiente Non classificato.

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo NC Non classificato.

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

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.

W&N BRUSH AND PRO MARKERS (ARTICLE)

| | |
|---|---|
| Inalazione | A causa della natura fisica di questo prodotto, l'esposizione tramite questa via è improbabile. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Nessuna raccomandazione specifica. In caso di persistenza di irritazione della gola o tosse, procedere come segue. Allentare gli indumenti stretti quali colletti, cravatte o cinture. Consultare un medico se il disagio continua. |
| Ingestione | A causa della natura fisica di questo prodotto, è improbabile che si verifichi l'ingestione. IN CASO DI INGESTIONE: Far bere alcuni bicchieri contenenti una piccola quantità di acqua o latte. Interrompere se il soggetto interessato prova nausea in quanto vomitare può essere pericoloso. Non provocare il vomito in assenza di istruzioni in tal senso da parte del personale medico. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. |
| Contatto con la pelle | Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. |
| Contatto con gli occhi | A causa della natura fisica di questo prodotto, l'esposizione tramite questa via è improbabile. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare con acqua. Non sfregare l'occhio. |
| Protezione di chi presta le prime cure | Utilizzare il dispositivo di protezione adeguato ai materiali circostanti. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

| | |
|-------------------------------|---|
| Informazioni generali | Si ritiene che il prodotto comporti un basso rischio nelle condizioni d'uso normali. La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione. |
| Inalazione | Non sono noti sintomi specifici. A causa della natura fisica di questo prodotto, l'esposizione tramite questa via è improbabile. Durante il processo di taglio o smerigliatura possono essere rilasciate polveri nocive. L'inalazione frequente della polvere per un lungo periodo di tempo aumenta il rischio di sviluppo di malattie polmonari. |
| Ingestione | Non sono noti sintomi specifici. Può provocare disagio. Durante il processo di taglio o smerigliatura possono essere rilasciate polveri nocive. |
| Contatto con la pelle | Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può provocare irritazione, arrossamento e dermatite. |
| Contatto con gli occhi | Particelle negli occhi possono provocare irritazione e bruciore. |

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

| | |
|---|--|
| 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. |

W&N BRUSH AND PRO MARKERS (ARTICLE)

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. Controllare l'acqua di deflusso tramite contenimento della stessa ed evitando che raggiunga fognature e corsi d'acqua. Qualora si verifichi il rischio di inquinamento idrico, notificare le autorità competenti.

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 EN649 (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 Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non si prevede che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente.

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

Metodi per la bonifica Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Pulire immediatamente le fuoriuscite e smaltire i rifiuti in sicurezza. Riutilizzare o riciclare i prodotti se possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Lavare accuratamente dopo essersi occupati della fuoriuscita. Non gettare i residui nelle fognature. 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. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Nessuna raccomandazione specifica.

Classe di immagazzinamento Immagazzinamento non specificato.

7.3. Usi finali specifici

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

W&N BRUSH AND PRO MARKERS (ARTICLE)

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Durante il processo di taglio o smerigliatura possono essere rilasciate polveri nocive. Utilizzare ventilazione meccanica se la manipolazione comporta rischi di formazione di polvere aerodispersa. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

Protezioni per gli occhi/il volto

Non è richiesta alcuna protezione specifica degli occhi durante il normale utilizzo. Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166. Indossare occhiali antispruzzo ben aderenti, resistenti alle sostanze chimiche e alla polvere in caso di formazione di polvere aerodispersa.

Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi.

Misure d'igiene

Implementare adeguate procedure di igiene personale. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Protezione respiratoria

Apparecchio respiratorio non richiesto. Durante il processo di taglio o smerigliatura possono essere rilasciate polveri nocive. È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio se la contaminazione aerodispersa supera il limite di esposizione professionale consigliato. Indossare una maschera antipolvere adeguata. Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE. Verificare che il respiratore aderisca bene al volto e che il filtro venga sostituito con regolarità.

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 | Tria Marker- Different coloured 3 nibbed marker pens, Pro Marker - Range of high quality pastel and bright colours with 2 nibs. |
| Punto di infiammabilità | 23°C VC (vaso chiuso). |
| Commenti | Le informazioni fornite sono per l'inchiostro. |

9.2. Altre informazioni

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

W&N BRUSH AND PRO MARKERS (ARTICLE)

Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni potenzialmente pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Non sono note condizioni che possono provocare situazioni di pericolo.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Nessuno noto.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici Le informazioni riportate sono valide per il prodotto così come fornito. Si ritiene che il prodotto comporti un basso rischio nelle condizioni d'uso normali.

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

A causa della sua natura fisica, non si ritiene che il prodotto presenti un pericolo. Contiene una sostanza/un gruppo di sostanze che possono provocare il cancro. Gruppo IARC 1 Cancerogeno per l'uomo.

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

W&N BRUSH AND PRO MARKERS (ARTICLE)

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

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

Informazioni generali

Si ritiene che il prodotto comporti un basso rischio nelle condizioni d'uso normali. 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. Durante il processo di taglio o smerigliatura possono essere rilasciate polveri nocive. L'inalazione frequente della polvere per un lungo periodo di tempo aumenta il rischio di sviluppo di malattie polmonari.

Ingestione

Non sono noti sintomi specifici. Può provocare disagio. Durante il processo di taglio o smerigliatura possono essere rilasciate polveri nocive.

Contatto con la pelle

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può provocare irritazione, arrossamento e dermatite.

Contatto con gli occhi

Particelle negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.

Via di introduzione

Cutanea Inalazione Durante il processo di taglio o smerigliatura possono essere rilasciate polveri nocive.

Organi bersaglio

Non sono noti organi bersaglio specifici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Non considerato pericoloso per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità A causa della sua natura fisica, non si ritiene che il prodotto presenti un pericolo.

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.

W&N BRUSH AND PRO MARKERS (ARTICLE)

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 17 02 04* glass, plastic and wood containing or contaminated with hazardous substances

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale Per informazioni sull'imballaggio di quantità limitata/carico limitato, consultare la documentazione pertinente sulla modalità utilizzando i dati riportati in questa sezione.

Note sul trasporto su strada Fare riferimento all'Elenco merci pericolose per informazioni su eventuali Disposizioni speciali 216.

Note sul trasporto via mare Fare riferimento all'Elenco merci pericolose per informazioni su eventuali Disposizioni speciali 216.

Note sul trasporto per via aerea Fare riferimento all'Elenco merci pericolose per informazioni su eventuali Disposizioni speciali A46.

14.1. Numero ONU

| | |
|----------------------|------|
| Numero ONU (ADR/RID) | 3175 |
| Numero ONU (IMDG) | 3175 |
| Numero ONU (ICAO) | 3175 |
| Numero ONU (ADN) | 3175 |

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

| | |
|------------------------------|---|
| Nome di spedizione (ADR/RID) | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHYL ALCOHOL) |
| Nome di spedizione (IMDG) | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHYL ALCOHOL) |
| Nome di spedizione (ICAO) | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHYL ALCOHOL) |
| Nome di spedizione (ADN) | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHYL ALCOHOL) |

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Classe ADR/RID | 4.1 |
| Codice di classificazione ADR/RID | F1 |
| Etichetta ADR/RID | 4.1 |
| Classe IMDG | 4.1 |
| Classe/divisione ICAO | 4.1 |
| Classe ADN | 4.1 |

Etichette per il trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

| | |
|------------------------------|----|
| Gruppo d'imballaggio ADR/RID | II |
|------------------------------|----|

W&N BRUSH AND PRO MARKERS (ARTICLE)

Gruppo d'imballaggio IMDG II

Gruppo d'imballaggio ICAO II

Gruppo d'imballaggio ADN II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasportare sempre in contenitori chiusi tenuti in posizione verticale e fissati. Assicurarsi che le persone incaricate del trasporto del prodotto siano a conoscenza delle misure da adottare in caso di incidenti o fuoriuscite.

Programma di emergenza F-A, S-I

Categoria di trasporto ADR 2

Codice di azione di emergenza 1Z

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 40

Codice di restrizione in galleria (E)

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione 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

Informazioni generali Questa scheda dei dati di sicurezza (SDS) non è obbligatoria ai sensi del Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 ed è fornita esclusivamente a titolo informativo. Così come fornito, questo prodotto non soddisfa i requisiti per l'etichettatura.

Indicazioni sulla formazione Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore.

Data di revisione 05/11/2015

Revisione 7

Sostituisce la data 28/08/2015

Numero SDS 23257

W&N BRUSH AND PRO MARKERS (ARTICLE)

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.