

Nome del prodotto: Hakko Wick

N. SDS: -

Versione: 1.0

Preparata in conformità al Regolamento (UE) 2020/878 (REACH), Allegato II

Data di preparazione: 18/11/2024

Data di revisione: -

## Scheda di dati di sicurezza

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto** Hakko Wick

**Codice prodotto** FR150-81, -82, -83, -84, -85, -86, -87, -88, -89

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

**Usi identificati pertinenti** Filo dissaldante

**Usi sconsigliati** Non disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore** BATTER FLY S.R.L.

**Indirizzo** VIA COLLODI, 7/A - 40012 CALDERARA DI RENO (BO) ITALY

**Numero di telefono** 39 051 6468377

**FAX** 39 051 4146459

**E-mail** micaela@batterfly.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza** 39 051 6468377 (dalle 8:30 alle 17:00 dal lunedì al venerdì, linguaggio: Inglese, Italiano)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Sensibilizzazione della pelle Categoria 1

I pericoli non descritti sono "Non classificato", "Non applicabile" o "Classificazione non possibile".

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Pittogrammi di pericolo**



**Avvertenze** Attenzione

**Indicazioni di pericolo** H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

Nome del prodotto: Hakko Wick

N. SDS: -

Versione: 1.0

Preparata in conformità al Regolamento (UE) 2020/878 (REACH), Allegato II

Data di preparazione: 18/11/2024

Data di revisione: -

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e detergente appropriato.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**2.3. Altri pericoli** Non disponibile

---

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

---

**3.1. Sostanze** Non applicabile

**3.2. Miscele**

Nome	Identificatore	Contenuto o gamma	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Rame	N. CAS: 7440-50-8 N. CE: 231-159-6 N. di registrazione REACH: Non disponibile	≥95%	Non disponibile
Rosina	N. CAS: 8050-09-7 N. CE: 232-475-7 N. di registrazione REACH: Non disponibile	≤2,85%	Skin Sens. 1 (H317)

Nota: Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16

---

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

---

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Inalazione** Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di malessere, consultare un medico.

**Contatto con la pelle** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e detergente appropriato.

In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**Contatto con gli occhi** In caso di malessere, consultare un oftalmologo.

**Ingestione** In caso di malessere, consultare un medico.

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

Non disponibile

Nome del prodotto: Hakko Wick

N. SDS: -

Versione: 1.0

Preparata in conformità al Regolamento (UE) 2020/878 (REACH), Allegato II

Data di preparazione: 18/11/2024

Data di revisione: -

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

Trattare in base ai sintomi.

---

### **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

---

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**            Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica. Sabbia.

**Mezzi di estinzione non idonei**    Getto d'acqua

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Il fuoco può produrre gas irritanti, corrosivi e/o tossici.

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se è possibile farlo senza correre rischi.

Fare attenzione a non causare inquinamento ambientale dovuto al deflusso di agenti estinguenti o acqua di diluizione.

---

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

---

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

I lavoratori devono indossare dispositivi di protezione adeguati (8. Misure di prevenzione e protezione dall'esposizione a cui si fa riferimento) e lavorare sopravento.

Isolare il sito come un'area di perdita fornendo una zona avente larghezza appropriata in tutte le direzioni.

Vietare l'accesso nell'area a chi non sia autorizzato.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nell'ambiente.

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

Fermare le perdite se è possibile farlo senza rischi.

Raccogliere quanto più possibile il prodotto disperso.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Non disponibile

---

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

---

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

#### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in un'area ben ventilata.

Conservare sotto chiave.

Nome del prodotto: Hakko Wick

N. SDS: -

Versione: 1.0

Preparata in conformità al Regolamento (UE) 2020/878 (REACH), Allegato II

Data di preparazione: 18/11/2024

Data di revisione: -

Materiali sicuri per i contenitori/imballaggi: Polietilene

### 7.3. Usi finali particolari

Filo dissaldante

---

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

---

### 8.1. Parametri di controllo

**UE – VLEP**

Non disponibile

**UE – VLB**

Non disponibile

**Italia – VLEP (Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n.81)**

Non disponibile

**Italia – VLB (Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n.81)**

Non disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1 Controlli tecnici idonei

Si consiglia di installare correttamente un dispositivo di scarico locale, un sistema chiuso o un'apparecchiatura di ventilazione completa.

Fornire docce, lavamani e stazioni di lavaggio del viso sul posto di lavoro e mostrare chiaramente la posizione.

#### 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

**Protezione degli occhi/del volto** Indossare una protezione per gli occhi se necessario.

**Protezione della pelle** Indossare indumenti protettivi e scarpe di sicurezza se necessario.

**Protezione delle mani** Indossare guanti protettivi se necessario.

**Protezione respiratoria** Indossare una protezione per il viso se necessario.

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non disponibile

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

---

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato fisico** Filo di rame rivestito di colofonia

**Colore** Color rame

**Odore** Non disponibile

**Punto di fusione/punto di congelamento** Non disponibile

Nome del prodotto: Hakko Wick

N. SDS: -

Versione: 1.0

Preparata in conformità al Regolamento (UE) 2020/878 (REACH), Allegato II

Data di preparazione: 18/11/2024

Data di revisione: -

**Punto di ebollizione o punto iniziale** Non disponibile

**di ebollizione e intervallo di ebollizione**

**Infiammabilità** Non disponibile

**Limite inferiore e superiore di esplosività** Limite superiore: Non disponibile; Limite inferiore: Non disponibile

**Punto di infiammabilità** Non disponibile

**Temperatura di autoaccensione** Non disponibile

**Temperatura di decomposizione** Non disponibile

**pH** Non disponibile

**Viscosità cinematica** Non disponibile

**Solubilità** Insolubile

**Coefficiente di ripartizione n-** Non disponibile

**ottanolo/acqua**

**(valore logaritmico)**

**Tensione di vapore** Non disponibile

**Densità e/o densità relativa** Non disponibile

**Densità di vapore relativa** Non disponibile

**Caratteristiche delle particelle** Non disponibile

## 9.2. Altre informazioni

Il rame può ossidarsi se esposto all'umidità per periodi prolungati.

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

---

### 10.1. Reattività

Non disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Può essere pericoloso se esposto alla luce.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può reagire con materiali incompatibili.

### 10.4. Condizioni da evitare

A contatto con materiali incompatibili.

Sole diretto, alta temperatura.

### 10.5. Materiali incompatibili

Alcali e ossidante.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

Nome del prodotto: Hakko Wick

N. SDS: -

Versione: 1.0

Preparata in conformità al Regolamento (UE) 2020/878 (REACH), Allegato II

Data di preparazione: 18/11/2024

Data di revisione: -

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

---

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

Orale: Non classificati.  
La classificazione non è possibile per dati insufficienti, o, sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cutanea: Non classificati.  
La classificazione non è possibile per dati insufficienti, o, sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Inalazione: Non classificati.  
La classificazione non è possibile per dati insufficienti, o, sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non classificati.  
La classificazione non è possibile per dati insufficienti, o, sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Gravi danni oculari/irritazione oculare

Non classificati.  
La classificazione non è possibile per dati insufficienti, o, sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Sensibilizzazione respiratoria

Non classificati.  
La classificazione non è possibile per dati insufficienti, o, sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Sensibilizzazione cutanea

In base ai dati disponibili, il prodotto è stato classificato come segue:  
Categoria 1. Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Non classificati.  
La classificazione non è possibile per dati insufficienti, o, sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Cancerogenicità

Non classificati.  
La classificazione non è possibile per dati insufficienti, o, sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità per la riproduzione

Non classificati.  
La classificazione non è possibile per dati insufficienti, o, sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### STOT-esposizione singola

Non classificati.  
La classificazione non è possibile per dati insufficienti, o, sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Nome del prodotto: Hakko Wick

N. SDS: -

Versione: 1.0

Preparata in conformità al Regolamento (UE) 2020/878 (REACH), Allegato II

Data di preparazione: 18/11/2024

Data di revisione: -

**STOT-esposizione ripetuta**

Non classificati.

La classificazione non è possibile per dati insufficienti, o, sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non classificati.

La classificazione non è possibile per dati insufficienti, o, sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non disponibile

---

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

---

**12.1. Tossicità**

Non classificati.

La classificazione non è possibile per dati insufficienti, o, sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non disponibile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non disponibile

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non disponibile

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non disponibile

**12.7. Altri effetti avversi**

Non disponibile

---

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

---

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

Affidare a un trasformatore di rifiuti industriali autorizzato dal governo locale, ecc. o all'amministrazione locale che gestisce l'attività di smaltimento.

---

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

---

**14.1. Numero ONU o numero ID**

Non applicabile

Nome del prodotto: Hakko Wick

N. SDS: -

Versione: 1.0

Preparata in conformità al Regolamento (UE) 2020/878 (REACH), Allegato II

Data di preparazione: 18/11/2024

Data di revisione: -

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non applicabile

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto** Non applicabile

**14.4. Gruppo d'imballaggio** Non applicabile

**14.5. Pericoli per l'ambiente** Non applicabile

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Assicurarsi che non vi siano perdite dai contenitori durante il trasporto. Evitare che i contenitori si ribaltino, cadano e vengano danneggiati durante il carico. Evitare che il carico crolli.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

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**

**15.1.1. Normative UE**

**Elenco delle sostanze candidate estremamente preoccupanti per l'autorizzazione del REACH**

Non elencate

**Sostanze elencate nell'allegato XIV del REACH (elenco autorizzazioni)**

Non elencate

**Restrizioni dell'Allegato XVII del REACH**

Rame (Voce 75).

**DIRETTIVA 2012/18/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012, sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose, recante modifica e successiva abrogazione della direttiva 96/82/CE del Consiglio**

Non applicabile

**15.1.2. Norme nazionali**

**Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n.81 - Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro**

**Titolo IX Sostanze pericolose**

Osservare le disposizioni del presente decreto.

**ALLEGATO XL DIVIETI (Limite di concentrazione per l'essenziale: 0.1% in peso)**

Non elencate

**Decreto Legislativo 26 marzo 2001, n. 151 - Testo unico delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità**

Osservare le limitazioni occupazionali ai sensi del presente decreto.

**Legge 17 ottobre 1967, n. 977 - Tutela del lavoro dei fanciulli e degli adolescenti**

Osservare le limitazioni occupazionali ai sensi della presente LEGGE.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nome del prodotto: Hakko Wick

N. SDS: -

Versione: 1.0

Preparata in conformità al Regolamento (UE) 2020/878 (REACH), Allegato II

Data di preparazione: 18/11/2024

Data di revisione: -

Non disponibile

---

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

---

### **16.1. Indicazione delle modifiche**

Versione: 1.0

### **16.2. Abbreviazioni e degli Acronimi**

ATE = Stima della tossicità acuta

UE = Unione Europea

Numero CE = Numero della Comunità Europea

REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

Numero CAS = numero di registrazione CAS (Chemical Abstracts Service)

CLP = Regolamento CLP (Classification Labelling Packaging); Regolamento (CE) n. 1272/2008

VLEP = Valori limite di esposizione professionale

VLB = Valori limite biologici

TWA = Media ponderata nel tempo

LTEL = Limite di esposizione a lungo termine

STEL = Limite di esposizione a breve termine

BGV = Valori guida biologici

BLV = Valori limite biologici

LD<sub>50</sub> = Dose letale mediana

LC<sub>50</sub> = Concentrazione letale mediana

EC<sub>50</sub> = Concentrazione efficace mediana

NOEC = Concentrazione senza effetto osservato

PBT = Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

vPvB = Molto persistente e molto bioaccumulabile

ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite

SVHC = Sostanze estremamente preoccupanti

IMO = Organizzazione Marittima Internazionale

### **16.3. Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

Non disponibile

### **16.4. Frasi H rilevanti (numero e testo completo)**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

### **16.5. Consigli per la formazione**

Non disponibile

### **16.6. Ulteriori informazioni**

Nome del prodotto: Hakko Wick

N. SDS: -

Versione: 1.0

Preparata in conformità al Regolamento (UE) 2020/878 (REACH), Allegato II

Data di preparazione: 18/11/2024

Data di revisione: -

Le informazioni fornite in questa scheda di dati di sicurezza si basano su materiali, informazioni e altri dati attualmente disponibili, tuttavia non possiamo assumerci alcuna responsabilità per l'accuratezza delle informazioni contenute. Tutti i prodotti chimici possono avere caratteristiche sconosciute e potenzialmente pericolose. Si raccomanda di maneggiarli con cautela.

Il segno "-" presente sopra significa "nessuna informazione rilevante".