

Scheda di dati di sicurezza dei materiali (MSDS)**Parte 1 – Identificazione della sostanza e della società/impresa****1.1 Identificazione del prodotto: 85256 – 85257 – 86234 – 85498 – 85496 – 85499 - 900141****Identificazione sull'etichetta****Nome commerciale:** Stick adesivo termofusibile**Nome comune:** Stick adesivo**1.2. Usi pertinenti identificati e raccomandati della sostanza o della miscela:****Finalità:** stick adesivo per pistole incollatrici**Usi sconsigliati:** non sono stati identificati usi specifici sconsigliati.**1.3. Informazioni produttore:****Importato:** Ferritalia Soc. Coop.**Indirizzo:** Via Longhin, 71 – 35129 PADOVA – ITALY**Contatto:** info@ferritalia.it - www.ferritalia.it**1.4 Procedura di contatto di emergenza:****Contatto:** info@ferritalia.it**Parte 2 - Identificazione dei pericoli****Panoramica rischi:**

Solido trasparente, inodore. In caso di ingestione: sciacquare abbondantemente la bocca. Se la persona non è cosciente, evitare qualsiasi somministrazione per bocca. Sottoporre a cure mediche

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Elementi dell'etichetta GHS: Classificazione conforme a (CE) N. 1272 / 2008 [CLP / GHS]
Classificazione ai sensi del REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (CE) N° 2020/878
In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono stati soddisfatti

2.2 Elementi dell'etichetta**Pittogrammi di pericolo:** Nessuno**Avvertenza(e):** Nessuna**Descrizione pericolo:** Nessuna informazione disponibile.**Istruzioni per la prevenzione:****Smaltimento:** P501 Smaltire il prodotto e il contenitore in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

Ingredienti pericolosi:

2.3 Pericoli fisici e chimici: In base alle informazioni al momento disponibili, nessun pericolo fisico e chimico.

2.4 Rischi per la salute: In base alle informazioni al momento disponibili, nessun rischio per la salute.

2.5 Rischi per l'ambiente: In base alle informazioni al momento disponibili, nessun rischio per l'ambiente.

2.6 Altri pericoli:**Risultati valutazione PBT e vPvB**

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Parte 3 - Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza**3.2 Miscela**

Nome sostanza chimica	N. CAS	N. CE	N. indice	N° Reach	Classificazione CLP	Contenuto %
Copolimero di etilene vinyl acetato	24937-78-8	607-457-0	N/D	N/D	Non classificato	60
Resine di petrolio	64742-16-1	265-116-8	N/D	N/D	Non classificato	40

Il testo completo delle indicazioni sulla salute (H-), menzionate in questa sezione, è consultabile nella Sezione 16.

Parte 4 - Misure di primo soccorso

Raccomandazioni generali: Mostrare queste istruzioni tecniche di sicurezza al medico presente.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

In caso di contatto con la pelle: Lavare la pelle con acqua e sapone e sciacquare accuratamente. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per oltre 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto, se è agevole farlo. Pulire a fondo le palpebre. Consultare immediatamente un medico.

In caso di inalazione: Se inalato, spostare il soggetto all'aria aperta. In caso di arresto respiratorio, applicare la respirazione artificiale.

In caso di ingestione: Se necessario, consultare un medico. Non provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che cronici

I principali sintomi ed effetti conosciuti sono descritti sull'etichetta (consultare la Sezione 2.2) e/o la Sezione 11.

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

Trattamento sintomatico.

Dopo aver intrapreso le misure suddette, contattare il medico e seguirne le indicazioni sul trattamento.

Parte 5 - Misure antincendio

- 5.1 Estintori idonei:** CO₂, polvere estinguente o acqua nebulizzata. Per incendi di dimensioni maggiori utilizzare acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** La decomposizione può provocare il rilascio di vapori e gas irritanti.
- 5.3 Dispositivi speciali di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:** Gli addetti all'estinzione degli incendi devono indossare dispositivi di protezione resistenti al fuoco. Indossare apparecchi autorespiratori.

Parte 6 – Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Misure precauzionali per le persone, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Precauzioni personali, dispositivi di protezione, misure di emergenza:** Utilizzare abbigliamento protettivo. Impedire l'accesso al personale non protetto.
- Garantire un'adeguata ventilazione.
- Evitare il contatto con la pelle.
- Indossare il respiratore per proteggersi dagli effetti di fumi/polvere/aerosol.
- Evitare il contatto con la pelle.
- Evitare il contatto con gli occhi.
- Per la protezione personale, fare riferimento alla Parte 8.

6.2. Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali:** Non disperdere il prodotto negli scarichi.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

- Metodi di contenimento e rimozione.** Per la bonifica: usare metodi di pulizia meccanici
- Smaltimento di materiali utilizzati per la fuoriuscita di sostanze chimiche:** Smaltire il materiale contaminato tra i rifiuti secondo il punto 13.

- 6.4 Riferimento ad altre sezioni:** Per informazioni sull'operazione in sicurezza, fare riferimento alla Sezione 7.
- Per informazioni sui dispositivi di protezione personale, consultare la Sezione 8.
- Per informazioni sullo smaltimento, consultare la Sezione 13.

Parte 7 - Manipolazione e stoccaggio

7.1 Manipolazione:

- Precauzioni per la manipolazione sicura:** Depolverazione accurata.
- Garantire una buona ventilazione/aspirazione sul luogo di lavoro.
- Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- Tenere il prodotto lontano da fonti di calore e luce solare diretta.
- Evitare la formazione di polvere.
- Evitare il contatto con pelle e con gli occhi.
- Per quanto riguarda le misure generali di igiene sul luogo di lavoro fare riferimento alla Sezione 8.

7.2 Stoccaggio:

- Condizioni per lo stoccaggio:** Conservare in ambiente fresco.
- Conservare unicamente nel recipiente originale.
- Requisiti dei magazzini e dei recipienti di stoccaggio:** Conservare lontano da prodotti alimentari.
- Proteggere da umidità e acqua.

Non stoccare unitamente ad acidi.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:

Stoccare il prodotto in un luogo fresco e asciutto, all'interno di recipienti ermeticamente chiusi.

7.3. Uso(i) finale(i) particolare(i):

Nessuna informazione.

Parte 8 - Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Limiti di esposizione sul luogo di lavoro:

Componente	Fonte	Parametri di controllo
Copolimero di etilene vinil acetato	OSHA PEL	N/D
	ACGIH TLV	N/D
	NIOSH IDLH	N/D
	Regolamento UE	N/D
Resine di petrolio	OSHA PEL	N/D
	ACGIH TLV	N/D
	NIOSH IDLH	N/D
	Regolamento UE	N/D

8.2 Controlli dell'esposizione:

Misure tecniche:

È necessario disporre di un sistema di scarico. Docce di sicurezza e impianti di lavaggio oculare.

Misure di protezione individuale, come ad esempio dispositivi di protezione individuale:



Protezione respiratoria:

In presenza di polvere e vapore

Utilizzare in situazioni di emergenza/di grande entità:

In caso di superamento dei limiti di esposizione o in presenza di condizioni di irritazione o altri sintomi, utilizzare un respiratore approvato da NIOSH/MSHA o da una normativa UE EN136

Tipo di filtro raccomandato: Filtro antiparticolato

Uso in laboratorio/di piccola entità: mantenere una corretta ventilazione

Protezione pelle e corpo:

Indossare indumenti protettivi adeguati.

Protezione degli occhi:	Occhiali di sicurezza con schermi laterali (Normativa europea EN166).
Protezione delle mani:	Contatto completo Materiale: gomma nitrilica Spessore minimo dello strato 0,11 mm Tempo di penetrazione solvente: 480 minuti Protezione da spruzzi Materiale: gomma nitrilica Spessore minimo dello strato 0,11 mm Tempo di penetrazione solvente: 480 minuti
Protezione igienica:	Dopo aver svolto il lavoro, lavare le mani con sapone e acqua pulita. Tenere pulito il posto di lavoro. Nell'area di lavoro è vietato accendere fuochi d'artificio e accedere con alimenti. Nell'area di lavoro è vietato fumare, bere e mangiare. Attenersi ai requisiti di igiene del personale sul luogo di lavoro.

Parte 9 - Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni generali

Aspetto:	Forma dello stick
Forma:	Solido
Colore:	Bianco trasparente
Odore:	Inodore
Soglia olfattiva:	Nessuna informazione disponibile
Valore pH (50g/l) a 25° C:	Sconosciuto

Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	80 - 90°C
Temperatura di congelamento:	Nessuna informazione disponibile
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Nessuna informazione disponibile
Punto di infiammabilità:	240°C
Infiammabilità (solido, gassoso):	Nessuna informazione disponibile
Temperatura di autoaccensione	300 ~ 350°C
Temperatura di decomposizione:	Nessuna informazione disponibile

Limiti di esplosione:

Superiore:	Nessuna informazione disponibile
Inferiore:	Nessuna informazione disponibile
Tensione di vapore:	Nessuna informazione disponibile
Resistenza termica:	da -30°C a 70°C
Densità:	0,96 - 1,00 g/ml
Densità relativa:	Nessuna informazione disponibile
Densità di vapore:	Nessuna informazione disponibile
Tasso di evaporazione:	Nessuna informazione disponibile

Solubilità in acqua/miscibilità con acqua	Insolubile
Coefficiente di ripartizione (<i>n-ottanolo/acqua</i>):	Nessuna informazione disponibile
Viscosità:	$\geq 13.000 @ 350^{\circ}\text{F} (176^{\circ}\text{C})$ centipoise
Dinamica:	
Cinematica:	
9.2 Altre informazioni:	Non sono disponibili ulteriori informazioni in merito

Parte 10 - Stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Non sono note reazioni pericolose.
10.2 Stabilità:	Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali normali.
10.3 Reazioni pericolose:	Non sono note reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare:	L'esposizione all'umidità può alterare la qualità del prodotto.
10.5 Incompatibilità:	Acidi.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	In caso di incendio, avrà luogo la decomposizione in sostanze pericolose: ossidi di carbonio, ossidi di calcio, ossidi di ferro

Parte 11 – Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:	
Tossicità acuta:	Non sono noti effetti significativi o rischi di criticità.
Irritazione o corrosione cutanea:	Non sono noti effetti significativi o rischi di criticità.
Irritazione o corrosione oculare:	Non sono noti effetti significativi o rischi di criticità.
Sensibilizzazione respiratoria/cutanea:	Non sono noti effetti significativi o rischi di criticità.
Mutagenicità delle cellule germinali:	Non sono noti effetti significativi o rischi di criticità.
Cancerogenicità:	Non sono noti effetti significativi o rischi di criticità.
Tossicità per la riproduzione:	Non sono noti effetti significativi o rischi di criticità.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola:	Non sono noti effetti significativi o rischi di criticità.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta:	Non sono noti effetti significativi o rischi di criticità.
Pericolo in caso di aspirazione:	Non sono noti effetti significativi o rischi di criticità.
11.2 Informazioni su altri pericoli:	Dati non disponibili.

Parte 12 – Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità acuta:	Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
12.2 Persistenza e degradabilità:	Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
12.3 Potenziale di bioaccumulo:	Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
12.4 Mobilità nel suolo:	Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
12.5 Risultati valutazione PBT e vPvB:	
PBT:	Dati non disponibili.
vPvB:	Dati non disponibili.
12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:	Dati non disponibili.
12.7 Altri effetti avversi:	Dati non disponibili.

Parte 13 - Osservazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti	
Prodotto:	Smaltire la soluzione residua e non riciclabile presso un'azienda autorizzata.
Imballaggio:	Prima dello smaltimento, attenersi alle leggi e ai regolamenti vigenti nel paese o nella regione di appartenenza.
13.2 Note sullo smaltimento:	Prima dello smaltimento, attenersi alle leggi e ai regolamenti vigenti nel paese o nella regione di appartenenza.

Parte 14 - Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU:	
ADR, IMDG, IATA	Sostanze chimiche non pericolose
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	
ADR, IMDG, IATA	Sostanze chimiche non pericolose
14.3 Classi di pericolo connesse al trasporto:	
ADR, IMDG, IATA	Sostanze chimiche non pericolose
Rischio secondario:	Sostanze chimiche non pericolose
14.4 Gruppo d'imballaggio	
ADR, IMDG, IATA	Sostanze chimiche non pericolose
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Agenzia europea ADR/RID per il trasporto su strada/Agenzia europea per il trasporto ferroviario: no Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) Inquinanti marini (Si/No): no International Air Transportation Association's Dangerous Goods Regulation: no

14.6. Note per il trasporto:

Scegliere mezzi di trasporto idonei e relative condizioni di trasporto e stoccaggio in base alla natura delle sostanze chimiche. I mezzi di trasporto devono essere equipaggiati con strumenti antincendio e apparecchiature di trattamento di emergenza delle perdite, nei tipi e nella quantità specifici. In caso di trasporto su strada, attenersi al percorso stabilito.

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

Dati non disponibili.

Parte 15 – Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:**

**Questa scheda tecnica di sicurezza è conforme alle prescrizioni del Regolamento (CE) N° 1272/2008[EUGHS/CLP]
Questa scheda tecnica di sicurezza è conforme alle prescrizioni del REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE
(CE) N° 2020/878.**

La classificazione e l'etichettatura vengono eseguite in base al Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) [Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche].

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non sono state eseguite valutazioni della sicurezza chimica.

Parte 16 – Altre informazioni

Data elaborazione Scheda tecnica di sicurezza dei materiali: 12 ottobre 2024

Abbreviazioni e acronimi:

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail [Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose]

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations [Regolamento concernente il trasporto aereo di merci pericolose] dell'"International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization [Organizzazione dell'aviazione civile internazionale]

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO) [Istruzioni tecniche da parte dell'Organizzazione civile internazionale]

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road [Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada]

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods [Codice marittimo internazionale delle merci pericolose]

IATA: International Air Transport Association [Associazione internazionale per il trasporto aereo]

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals [Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche]

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances [Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio]

CAS: Chemical Abstract Service (divisione dell'American Chemical Society)

LC50: Concentrazione letale, 50 per cento

LD50: Dose letale, 50 per cento

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative [molto persistente e molto bioaccumulabile]

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (USA)

NTP: National Toxicology Program [Programma nazionale di tossicologia] (USA)

IARC: International Agency for Research on Cancer

EPA: Environmental Protection Agency (USA)

La Scheda di sicurezza dei materiali è stata preparata sulla base delle informazioni veritiere in nostro possesso; tuttavia, non verrà concessa alcuna garanzia in merito ai dati contenuti e alla valutazione di pericoli e tossicità. Prima dell'utilizzo, verificare non solo le informazioni inerenti i pericoli e la tossicità ma anche le leggi e le normative in vigore nell'organizzazione, nell'area e nel paese in cui i prodotti devono essere utilizzati e alle quali sarà data priorità. Si ipotizza che i prodotti siano utilizzati immediatamente dopo l'acquisto, per questioni di sicurezza. Alcune nuove informazioni o modifiche potrebbero essere aggiunte successivamente. Si prega di contattarci se i prodotti devono essere utilizzati in un tempo molto lontano da quello previsto di utilizzo o per qualsiasi altra domanda. Le indicazioni di avvertenza indicate si riferiscono esclusivamente alla normale manipolazione. In caso di manipolazione speciale, è necessario prestare un'attenzione adeguata oltre a prendere le misure di sicurezza idonee per la situazione. Tutti i prodotti chimici devono essere trattati riconoscendone "l'esistenza di pericoli e tossicità non noti", che differiscono di gran lunga dalle condizioni e dalla manipolazione del prodotto in uso e/o dalle condizioni e dalla durata di conservazione. I prodotti devono essere manipolati esclusivamente da soggetti che hanno familiarità con il settore e ne hanno esperienza o con l'assistenza di specialisti del settore, per l'intera durata di utilizzo, dall'apertura alla conservazione e allo smaltimento. Le condizioni di utilizzo sicuro dovranno essere stabilite sulla base della responsabilità propria di ciascun utente.

FINE DEL RAPPORTO