

Scheda dei Dati di Sicurezza della Sostanza

N. di riferimento: RTMS-TCO-001-100095EN

Data: 30/05/2011

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Dati del prodotto

Denominazione commerciale: Stick di colla a caldo
Utilizzazione della sostanza: Adesivo
Produttore/Fornitore: ELCART DISTRIBUTION S.P.A.
Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 Cologno Monzese (Milano) Italy
Tel: +39 02/25.11.74.40
Fax: +39 02/25.11.77.40
Indirizzo e-mail: info@elcart.it
Da contattare in caso di emergenza: Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratteristiche chimiche

Descrizione: I componenti di questo prodotto corrispondono agli elementi elencati qui di seguito con aggiunte.

Numero Componenti	Numero CAS	Approssimazione (%) in base a peso o volume	Classificazione GHS
EVA	24937-78-8	50~70%	Non classificato
Resine di petrolio	64742-16-1	5~42%	Non classificato
Resine abietiche	8050-26-8	0~30%	Non classificato
Cera di paraffina	8002-74-2	<5%	Non classificato

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Possibili effetti sulla salute:

Contatto con gli occhi: Il prodotto non è classificato come pericoloso in caso di contatto con gli occhi.

Contatto con la pelle: Il prodotto non è classificato come pericoloso in caso di contatto con la pelle.

Ingestione: Il prodotto non è classificato come pericoloso in caso di ingestione.

Inalazione: Il prodotto non è classificato come pericoloso in caso di inalazione.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Coloro che utilizzano questi prodotti devono consultare un medico o altro professionista sanitario in caso di incidente che coinvolga questo prodotto e che risulti in danni fisici. Seguono delle indicazioni specifiche per interventi di pronto soccorso:

Contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi con dell'acqua. Togliere le lenti a contatto se si usano, e continuare a sciacquare con abbondante acqua per diversi minuti. Qualora l'irritazione si espanda o persista, consultare un medico.

Contatto con la pelle: Dopo l'utilizzo, si raccomanda di lavare la parte di cute esposta, in modo da ridurre il contatto del corpo con la sostanza chimica.

Inalazione: Allontanarsi dal luogo andando all'aria aperta. Consultare un medico qualora si sviluppi un'irritazione respiratoria o si manifestino difficoltà nel respiro.

Ingestione: Non somministrare mai alcuna cosa per via orale ad una persona priva di sensi. Sciacquare bene la bocca con acqua. Slacciare indumenti aderenti come colletti, cravatte, cinture o fasce. Richiedere assistenza medica.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione adeguati: Utilizzare mezzi adeguati alla sostanza che si è incendiata.

Speciali procedure antincendio: Il personale antincendio deve indossare un autorespiratore autonomo a domanda di pressione, approvato NIOSH, ed un equipaggiamento protettivo completo.

Pericoli inusuali in caso di Incendio o Esplosione: Questo prodotto non è infiammabile, ma potrebbe essere coinvolto in un incendio con altre sostanze.

Sensibilità alle Esplosioni per Impatto Meccanico: Non disponibile

Sensibilità alle Esplosioni per Scarica Statica: Non disponibile

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Misure per fronteggiare la dispersione: Allontanare qualsiasi fonte d'incendio. Indossare l'equipaggiamento protettivo. Assicurare la presenza di sufficiente aerazione.

Misure per la protezione dell'ambiente: Non smaltire versandola nei sistemi di scolo / delle fognature o direttamente nelle acque dell'ambiente.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione:

Indicazioni per una manipolazione sicura: Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato (Cfr. Sezione 8). Evitare di creare o inalare polveri.

Indicazioni per la protezione in caso di incendio o di esplosione: Non utilizzarla, immagazzinarla o aprirla accanto ad una fiamma viva, a sorgenti di calore o fonti di innesco.

Immagazzinamento:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare in luogo fresco, asciutto e ben areato.

Indicazioni per l'immagazzinamento in un unico luogo di stoccaggio

Mantenere il contenitore accuratamente sigillato.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di immagazzinamento:

Riporre in luoghi freschi e asciutti, all'interno di contenitori accuratamente sigillati.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE/

Istruzioni per la configurazione degli impianti tecnici: Garantire un buon sistema di ventilazione ed aspirazione per assicurare l'osservanza dei limiti di esposizione.

Equipaggiamento protettivo individuale:

Protezione delle mani: Indossare guanti protettivi adeguati quando necessario.

Protezione degli occhi: Indossare occhiali protettivi schermati sui lati oppure occhiali di sicurezza ventilati.

Protezione delle vie respiratorie: In caso di ventilazione insufficiente, indossare un adeguato autorespiratore.

Protezione del corpo: Indossare indumenti facilmente lavabili. Lavare gli indumenti alla fine di ogni turno di lavoro.

Misure protettive ed igieniche generali: Sul luogo di lavoro non mangiare, bere o fumare. Dedicarsi ad un'attenta cura dell'igiene personale dopo aver usato questa sostanza, specialmente prima di mangiare, bere, fumare, utilizzando i servizi igienici o applicando dei cosmetici.

Materiale dei guanti: Tipo comune da lavoro.

Controllo dell'esposizione: Non disponibile.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni generali:	
Aspetto:	Solido
Colore:	Bianco
Odore:	Nessuno
Cambiamento di stato:	
Temperatura di fusione/Ambito di fusione:	160-180°C
Temperatura di ebollizione/ Ambito di ebollizione:	Non disponibile
Punto d'infiammabilità:	Non disponibile

Auto-combustione:	Non disponibile
Pericolo di esplosione:	Non disponibile
Pressione del vapore:	Non disponibile
Coefficiente di partizione (n-ottanolo / acqua)	Non disponibile
Densità:	Non disponibile
Densità relativa:	Non disponibile
Densità del vapore:	Non disponibile
Tasso di evaporazione:	Non disponibile
Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Non solubile
Valore PH:	Non disponibile
Viscosità:	Non disponibile
Tempo di indurimento:	8-10s
Dinamica:	Non disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità chimica: Stabile a temperature e pressioni normali.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno, se utilizzato normalmente e come previsto.

Polimerizzazioni pericolose: Non previste.

Condizioni da evitare: Calore eccessivo

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Possibili effetti sulla salute:

Effetti acuti: Non disponibile

Effetti cronici: Non esistono prove di effetti diversi rispetto alle informazioni disponibili.

LD50 Orale (ratto) Non disponibile

LD50 Cutaneo (coniglio) Non disponibile

LD50 Inalazione (ratto) Non disponibile

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Effetti ecotossici:

Tossicità acuta	Tempo	Specie	Metodo	Valutazione	Osservazioni
n.d.	96 ore	Pesci	OECD 203	n.d.	n.d.
n.d.	48 ore	Dafnie	OECD 202	n.d.	n.d.
n.d.	96 ore	Alghe	OECD 201	n.d.	n.d.
Cera di paraffina	8002-74-2	<5%	Non classificato		

Effetti della sostanza su piante o animali: Non disponibile

Effetti della sostanza su flora o fauna acquatica: Non disponibile

Dati ecologici: Non disponibili

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di Smaltimento dei rifiuti: Raccomandazioni per lo smaltimento basate sul materiale fornito. Lo smaltimento deve essere conforme alle leggi ed ai regolamenti attualmente vigenti, ed alle caratteristiche della sostanza a momento dello smaltimento.

Raccomandazione: Lo smaltimento dei rifiuti deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione ufficiale.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Questi prodotti non sono ritenuti pericolosi ai sensi della Regolamentazione e delle Direttive UE.

Nome specifico per la spedizione: Non regolamentato.

Numero di classe di pericolo e descrizione: Non regolamentate.

Gruppo d'imballaggio: Non regolamentato.

Identificativo ONU: Non regolamentato.

Classe DOT: Non regolamentato.

Inquinante marino: Non regolamentato.

Classe ADR/RID: Non regolamentato.

Classe IMDG: Non regolamentato.

Classe ICAO/IATA: Non regolamentato.

Precauzioni: Non regolamentato.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichettatura in conformità a GHS (Sistema globale armonizzato della classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche):

Simboli GHS per le etichette: Su di esse non figura alcun pittogramma indicante pericolo.

Definizione della pericolosità: Non applicabile.

Indicazioni delle precauzioni per la Prevenzione: Non applicabile

Indicazioni delle precauzioni per le Misure: Non applicabile

Indicazioni delle precauzioni per l'Immagazzinamento: Non applicabile

Indicazioni delle precauzioni per lo Smaltimento: Non applicabile

Altre norme nazionali:

Canada (DSL – Lista Nazionale delle Sostanze): Non applicabile

Stati Uniti (TSCA- Decreto sul controllo delle sostanze tossiche): Non applicabile

Non interessata da regolamentazioni particolari.

16. ULTERIORI INFORMAZIONI

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, esse non intendono rappresentare una garanzia per alcuna caratteristica specifica del prodotto e non motivano alcun rapporto contrattuale giuridicamente valido.

Numero di telefono d'emergenza:

Scheda MSDS rilasciata dal reparto:

Nota:

Questa scheda MSDS è stata approntata da REACHTEK, azienda fornitrice di servizi professionali sulle normative.

Contatti: +39 02/25.11.74.40

www.elcart.com

Material Safety Data Sheet

Report No.: RTMS-TCO-001-100095EN

Data: 30/05/2011

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/

UNDERTAKING

Product details

Trade Name: Hot melt glue stick
Application of the substance: Bond
Manufacturer/Supplier: ELCART DISTRIBUTION S.P.A.
Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 Cologno Monzese (Milano) Italy
Tel: +39 02/25.11.74.40
Fax: +39 02/25.11.77.40
Indirizzo e-mail: info@elcart.it
Information in case of emergency: Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical characterization

Description: the component of this product is in the form of element listed below with additions.

Components Number	CAS Number	Approximate (%) by Wt. Or Vol.	GHS Classification
EVA	24937-78-8	50~70%	Not classified
Petroleum resin	64742-16-1	5~42%	Not classified
Abietic resin	8050-26-8	0~30%	Not classified
Paraffin wax	8002-74-2	<5%	Not classified

3. HAZARDS IDENTIFICATION

Potential health effects:

Eye: The product is not classified as harmful by eye contact.
Skin: The product is not classified as harmful by skin contact.
Ingestion: The product is not classified as harmful by ingestion contact.
Inhalation: The product is not classified as harmful by inhalation contact.

4. FIRST AID MEASURES

Person using these product should consult a physician or other medical professional if an accident involving these products in injury. Specific first-aid measures are as follows:

Eye Contact: Rinse eyes with water. Remove any contact lenses, and continue flushing with plenty of water for several minutes. Seek medical attention if irritation develops or persists.

Skin Contact: Washing of exposed skin after use is recommended to reduce general chemical contact.

Inhalation: Remove from area to fresh air. Seek medical attention if respiratory irritation develops or if breathing becomes difficult.

Ingestion: Never give anything by mouth to an unconscious person. Wash out mouth with water. Loosen tight clothing such as a collar, tie, belt or waistband. Get medical aid.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishin media: Use media suitable for the material that is burning.

Special fire fighting procedures: Firefighters should wear NIOSH approved, positive-pressure self-contained breathing apparatus and full protective gear.

Unusal fire and explosion hazards: This product is not flammable, but may become involved in a fire with other materials.

Explosion sensitivity to mechanical impact: Not available.

Explosion sensitivity to static discharge: Not available.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Release response: Remove all ignition sources. Wear protective equipment. Ensure adequate ventilation.

Measures for environmental protection: Avoid disposing into drainage/sewer system or directly into the aquatic environment.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling:

Information for safe handling: Wear appropriate protective equipment (See Section 8). Avoid creating or breathing dust.

Information about fire and explosion protection: Do not handle, store or open near an open flame, sources of heat or sources of ignition.

Storage:

Requirements to be met by storerooms and receptacles: Store in a cool, dry, well-ventilated area.

Information about storage in one common storage facility: Keep container tightly sealed.

Further information about storage condition: Store in cool, dry conditions in well sealed containers.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Provide local exhaust ventilation system to meet exposure limits.

Personal Protective Equipment:

Protection of Hands: Appropriate protective gloves should be worn as necessary.

Protection of Eyes: Wear safety glasses with side shields or vented safety goggles.

Protection of Respiratory Tract: In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

Protection of Body: Wear easily washable clothing. Wash clothing after each shift.

General protective and hygienic measures: Do not eat, drink, or smoke in work area. Practice good personal hygiene after using this material, especially before eating, drinking, smoking, using toilet facilities or applying cosmetics.

Material of Gloves: Ordinary work type.

Exposure controls: Not available.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

General Information	
Form:	Solid
Color:	White
Odor:	None
Change in condition	
Melting point/Melting range:	160-180°C
Boiling point/Boiling range:	Not available
Flash point:	Not available
Self-igniting:	Not available
Danger of explosion:	Not available
Vapour pressure:	Not available
Partition coefficient (n-octanol / water):	Not available
Density:	Not available

Relative density:	Not available
Vapor density:	Not available
Evaporation rate:	Not available
Solubility in/Miscibility with Water:	Insoluble
PH-Value:	Not available
Viscosity:	5300cps
Curing time:	8-10s
Dynamic:	Not available

10. STABILITY AND REACTIVITY

Chemical Stability: Stable under normal temperatures and pressures.

Dangerous Decomposition Products: None in normal or expected use.

Hazardous Polymerizations: Will not occur.

Conditions to Avoid: Excess heat.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Potential Health Effects:

Acute Effect: Not available.

Chronic Effects: No evidence of adverse from available information.

Oral LD50 (rat) Not available.

Dermal LD50 (rabbit) Not available.

Inhalation LC50 (rat) Not available.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxic effects:

Acute toxicity		Time	Species	Method	Evaluation	Remarks
LC50	N/A	96h	Fish	OECD 203	N/A	N/A
LC50	N/A	48h	Daphnia	OECD 202	N/A	N/A
EC50	N/A	96h	Algae	OECD 201	N/A	N/A

Effect of material on plants or animals: Not available

Effect of material on plants or aquatic life: Not available

Ecological data: Not available

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Methods: Disposal recommendations based on material as supplied. Disposal must be in accordance with current applicable laws and regulations, and material characteristics at time of disposal.

Recommendation Disposal must be made according to official regulations.

14. TRANSPORT INFORMATION

These products are not hazardous as defined by EU related Regulation and Directive.

Proper shipping name: Not regulated

Hazard class number and description: Not regulated

Packing Group: Not regulated

UN Identification: Not regulated

DOT: Not regulated.

Marine Pollutant: Not regulated.

ADR/RID: Not regulated.

IMDG: Not regulated.

ICAO/IATA: Not regulated.

Attentions: Not available.

15. REGULATORY INFORMATION

Labeling according to the GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals):

GHS label symbols: No hazard pictogram is used.

Hazard Statement: Not applicable.

Precautionary Statement Prevention: Not applicable.

Precautionary Statement Response: Not applicable.

Precautionary Statement Storage: Not applicable.

Precautionary Statement Disposal: Not applicable.

Other National Regulations:

Canda (DSL –Domestic Substances List): Not applicable.

USA (TSCA -Toxic Substances Control Act): Not applicable.

No specific regulations apply.

16. OTHER INFORMATION

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

Emergency Telephone Number:

Department issuing MSDS:

Remark:

This MSDS is prepared by REACHTEK who is a professional regulatory service provider.

Contact: +39 02/25.11.74.40 www.elcart.com