

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

1.1. Identificatore del prodotto

Articoli - Prodotti Bituminosi con varie tipologie di armature di supporto e finiture superficiali
 (vedi elenco a seguire)

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

USI COMUNI: Sottotegola, sottostrato murario, sottomassetto, carte avicole, packaging, automotive

USI SCONSIGLIATI: gli usi pertinenti sono sopra elencati, usi differenti devono essere preventivamente valutati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione sociale	SILCART S.p.A.
Indirizzo	Via Spercenigo, 5
Città/Nazione	31030 Carbonera – TV (Italia)
email tecnico competente/contatto	SDSinfo@silcartcorp.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel. +39 0422 445507 dal lunedì al venerdì ore ufficio 8,30–17,30 Fax +39 0422 445492

ELENCO PRODOTTI BITUMINOSI

TIPO DI SUPPORTO	FINITURA	NOME PRODOTTO
FIBRE TESSILI CELLULOSICHE	BITUMATO FINITURA LISCIA/GOFFRATA	CART (VARIE GRAMMATURE)
CARTE RIGENERATE	FINITURA BITUME FINITURA CARTA LISCIA/CRESPATA FINITURA POLIETILENE FINITURA RAFIA	CART 90-CART 120 CARTA NERA PKB-n
FIBRE TESSILI CELLULOSICHE	MINERALE(SABBIA/QUARZO/GRANIGLIA)	SAND (VARIE GRAMMATURE) ALTRE VERSIONI: SAND COLOR SAND TACK SAND COLOR TACK SAND ALU
FIBRE TESSILI CELLULOSICHE	MINERALE (TALCO)	TALK (VARIE GRAMMATURE)
POLIESTERE	MINERALE(TALCO/SABBIA/ARDESIA) POLIETILENE FILM (ANCHE ALLUMINIZZATO) TESSUTO NON TESSUTO IN POLIPROPILENE (VERSIONE CON BANDA ADESIVA)	BIOFELT 1 BIOFELT 1 E BIOFELT 1 E LIGHT BIOFELT 2 BIOFELT 2 PE BIOFELT 40-TACK 1-TACK MICROFELT MICROFELT PE BIOFELT TERFELT E TERFELT E LIGHT TERFELT – TERFELT BB – TERFELT BB TAPE TERFELT PE TERFELT PE ALU BIOFELT TEC – BIOFELT TEC BB BIOFELT TEC SP BIOFELT TEC TOTAL TACK BIOFELT M SUPERFELT – SUPERFELT BB YAP (varie grammature) YEP (varie grammature)

Nota: nel caso il Prodotto da voi acquistato non abbia uno dei nomi commerciali di cui sopra prego contattare SILCART

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

I Prodotti bituminosi non sono soggetti a classificazione a norma del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) in quanto considerati articoli e quindi fuori dall'ambito di applicazione.

2.2 Elementi dell'etichetta

I Prodotti bituminosi non sono soggetti ad etichettatura a norma del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) in quanto considerati articoli e quindi fuori dall'ambito di applicazione.

ETICHETTATURA: Frasi di rischio H non presenti, Frasi di prudenza P non presenti.

2.3 Altri pericoli

I Prodotti Bituminosi sono utilizzati a freddo (temperatura ambiente), la componente bituminosa è stabile.

In base ai dati disponibili, i Prodotti Bituminosi non contengono sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

I Prodotti bituminosi sono caratterizzati principalmente dalla presenza di bitume di petrolio - non pericoloso - e altri componenti non pericolosi.

3.1 Sostanze

Presenza di sostanza chimica complessa: Bitume di petrolio – CAS 92062-05-0 (miscela non pericolosa di idrocarburi) legato in una Mescola bituminosa.

3.2 Miscele

Non sono presenti miscele libere.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi: via di contatto diretta improbabile, irritazioni oculari per contatto indiretto (congiuntiviti).

Contatto con la pelle: nella manipolazione degli articoli Prodotti Bituminosi si consiglia l'uso di guanti protettivi (alcune finiture superficiali antiadesive possono essere leggermente abrasive della pelle) per evitare possibili sensibilizzazioni (dermatiti).

Si raccomanda di lavare accuratamente le mani quali normali norme igieniche.

Ingestione/aspirazione: via di contatto improbabile.

Inalazione: irritazione per esposizione ad elevate concentrazioni di fumi solo in caso di incendio, trasportare il colpito in atmosfera non inquinata. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun sintomo in caso di contatto con i Prodotti bituminosi a temperatura ambiente.

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

Consultare un medico in tutti i casi che si presentano in modo più grave o diverso da quanto sopra descritto.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Considerare valori di Potere calorifico dei Prodotti bituminosi compresi tra 10.000 – 40.000 KJ/Kg e valutare di volta in volta il carico d'incendio tenendo conto anche di altri fattori locali e/o specifici e prendere le adeguate misure antincendio.

Avvertire la squadra di emergenza. Allontanare il personale non coinvolto dall'area interessata.

5.1 Mezzi di estinzione

In caso di incendio, intervenire con i seguenti mezzi:

- ACQUA NEBULIZZATA
- SCHIUME ANTINCENDIO (non usare contemporaneamente acqua e schiuma)
- POLVERE
- CO₂ o altro gas inerte

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio di Prodotti bituminosi si possono sviluppare fumi ricchi di idrocarburi e di prodotti di combustione tossici (monossido di carbonio – ossidi di carbonio o azoto), come accade usualmente in presenza di composti organici. L'eccessiva esposizione ai fumi può essere causa di problemi respiratori.

Speciali mezzi di protezione durante l'incendio: indossare maschere filtranti con filtri polivalenti solo in aree ventilate e/o autorespiratori e indumenti a protezione totale.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendi in spazi confinati o scarsamente ventilati e presenza di notevoli quantitativi di Prodotti Bituminosi indossare maschere filtranti con filtri polivalenti e/o autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

I Prodotti bituminosi a temperatura ambiente sono solidi e non rilasciano sostanze

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

Non toccare i Prodotti bituminosi caldi.

6.2 Precauzioni ambientali

I Prodotti bituminosi sono stabili dimensionalmente e quindi facilmente contenibili, in caso di incendio limitare il più possibile l'inquinamento atmosferico.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

All'interno di edifici o spazi chiusi, garantire una ventilazione appropriata. Raccogliere i prodotti bituminosi freddi con mezzi adeguati ed in appropriati contenitori per avviarli allo smaltimento in sicurezza.

La % di bitume presente non è tale da destare preoccupazioni di sversamenti liquidi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni fare riferimento alla SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Considerando che il peso dei rotoli prodotti dalla Silcart è variabile, per la loro manipolazione manuale, ci si deve attenere a quanto previsto dal Titolo VI Movimentazione manuale dei carichi D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e successive modifiche ed integrazioni

Per pesi superiori bisogna utilizzare attrezzature idonee quali: carrelli elevatori, carri ponte, ecc...

Durante la manipolazione è fatto divieto di fumare e/o usare fiamme libere o corpi incandescenti.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccare in luogo lontano da fonti di calore e fiamme libere, in luoghi coperti, asciutti ed arieggiati, al riparo dal sole, rispettando la legislazione vigente in materia di salute e sicurezza e le norme di buona tecnica relative alla lotta contro gli incendi.

Conservare i rotoli/fogli mantenendo invariati la posizione ed il packaging di consegna.

Misure di protezione individuale:

Protezioni per respirazione: indossare mascherina idonea

Protezioni per mani: indossare guanti per evitare irritazione delle mani

Protezioni per occhi: indossare occhiali protettivi

Protezioni per corpo e pelle: indossare abiti lunghi e pantaloni o tute usa e getta per evitare irritazioni.

Raccomandazioni generali sull'igiene:

- non mangiare, non bere e non fumare nelle zone di lavoro
- lavare le mani dopo l'uso
- togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

Vedere anche SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

7.3 Usi finali particolari

Vedi informazioni riportate sopra.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

In relazione alle caratteristiche fisiche e chimiche dei Prodotti Bituminosi non è prevista nessuna misura di controllo. Posa con aggrappaggio meccanico a freddo o per sovrapposizione banda adesiva.

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione: nessuno.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli di esposizione: nessuno.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto dei Prodotti bituminosi: SUPPORTO BITUMATO IN ROTOLI/FOGLI
SUPPORTO BITUMATO RICOPERTO/ACCOPIATO IN ROTOLI

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) aspetto:	rotoli/fogli, colori in funzione del tipo di finitura
b) odore:	leggero caratteristico di bitume
c) pH:	non applicabile
d) stabilità alle alte temperature	vedi Scheda Tecnica specifica del prodotto
e) stabilità alle basse temperature	vedi Scheda Tecnica specifica del prodotto
f) classe di reazione al fuoco	vedi Scheda Tecnica specifica del prodotto
g) potere calorifico	a 10.000 a 40.000 KJ/Kg (in funzione del Prodotto)
l) solubilità	Idrosolubilità NO Liposolubilità Sì (solventi organici, oli)

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

I Prodotti bituminosi sono chimicamente inerti.

10.2 Stabilità chimica

I Prodotti Bituminosi sono stabili in condizioni normali di temperatura e pressione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Sostanze da evitare: acidi forti.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il riscaldamento eccessivo.

10.5 Materiali incompatibili

Soluzioni acide o alcaline concentrate.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedi SEZIONE 5: Misure antincendio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

I Prodotti bituminosi sono articoli a base di bitume di petrolio e altri componenti non pericolosi. La ricerca dei markers di cancerogenicità nel bitume ha evidenziato valori al di sotto dei limiti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

I Prodotti bituminosi non sono solubili in acqua, sono stabili, posati secondo l'uso previsto non provocano cessioni di sorta; i Prodotti bituminosi sono esposti agli agenti atmosferici solo durante la posa in opera, utilizzare come da indicazioni del manuale di posa e secondo le buone pratiche operative, evitare la dispersione nell'ambiente.

I Prodotti bituminosi non vengono attaccati apprezzabilmente dai microrganismi. Non hanno effetti dannosi sull'ambiente acquatico e sulle piante.

12.1 Tossicità

Non tossico.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuno.

12.4 Mobilità nel suolo

Non mobile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non presenti.

12.6 Altri effetti avversi

Nessuno.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Per lo smaltimento di rifiuti di Prodotti bituminosi (es. sfridi di posa in opera, rotoli danneggiati) attenersi alla legislazione vigente, D.Lgs. N. 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni, trattasi di rifiuti speciali non pericolosi. A scopo orientativo, il codice rifiuto, sulla base delle caratteristiche dei componenti e del loro uso è CER 170604 materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603.

L'attribuzione del codice corretto è responsabilità del produttore del rifiuto, sulla base dell'effettivo uso e di presenza di eventuali inquinanti o alterazioni.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Effettuare raccolta differenziata e conferire tal quale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Non pericoloso ai fini del trasporto (ADR – RID – ICAO/IATA)

Le caratteristiche di pesi e dimensioni dei manufatti impongono delle misure precauzionali di carico da adottare nel trasporto, nello stoccaggio e nella manipolazione dei vari prodotti.

Queste precauzioni hanno lo scopo di salvaguardare il prodotto e di preservare le caratteristiche originali del prodotto stesso.

14.1 Numero ONU

Non applicabile.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

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 presenti.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

No, trasporto solo con carico in ordine e ben distribuito.

Ulteriori raccomandazioni relativamente al trasporto:

1) I rotoli di grosse dimensioni possono essere stivati nei mezzi di trasporto (stesi od in piedi) con dei sistemi di sostegno idonei (tappi di legno, corde, cinghie) per evitare qualsiasi movimento dei rotoli e creare un corpo unico con la sovrapposizione a piramide dei rotoli stessi.

Non è ammesso scaricare i rotoli e/o bancali dai mezzi di trasporto per caduta.

I rotoli (cartonfeltro bitumato, carta monobitumata,) devono viaggiare sempre coperti, cioè protetti dagli agenti atmosferici

2) I rotoli di piccole dimensioni posizionati su bancale devono rimanere sempre in posizione verticale; nel caso sia necessario stivare i bancali sovrapposti, devono essere impiegati piani separatori di medio spessore, rigidi, lisci, atti a ripartire proporzionalmente i carichi sul bancale.

Non caricare mai sopra le palette pesi concentrati su pochi punti.

Prima di sovrapporre i bancali, è obbligatorio controllare la consistenza e l'integrità del bancale sottostante.

In nessun caso i rotoli debbono andare a contatto con corpi contundenti o taglienti.

Deve essere mantenuta sempre la posizione verticale, anche durante il periodo di carico o scarico della palette con mezzi meccanici.

Evitare di esporre il carico per un lungo periodo al sole.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

I Prodotti Bituminosi sono considerati articoli ai sensi del Reg. (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Per gli articoli ai sensi dell'art. 3.3 del REACH non è richiesta una scheda di dati di sicurezza a norma dell'articolo 31 e non è obbligatorio fornire un documento informativo a norma dell'articolo 32. Il documento viene comunque redatto secondo il modello di 16 sezioni descritto dal regolamento 830/2015.

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o miscela

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006: nessuna.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH).

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH): nessuna.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione sicurezza chimica in funzione delle SDS Fornitori.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Silcart produce e commercializza ARTICOLI non pericolosi senza rilascio intenzionale di sostanze, è quindi esente da obblighi legislativi.

Silcart, in quanto "UTILIZZATORE A VALLE – Art.37" ha richiesto ai propri fornitori pre-Registrazione /Registrazione delle Sostanze Chimiche – Miscele e Polimeri utilizzati nella propria produzione e comunicato agli stessi i propri utilizzi.

La presente Scheda Dati di Sicurezza è redatta per fornire, nel modo più efficace, informazioni e consigli. Le informazioni contenute nella presente Scheda Dati di Sicurezza sono fornite allo stato attuale delle conoscenze Silcart, non hanno valore contrattuale e potranno essere suscettibili di variazioni.

Scheda Dati di Sicurezza conforme alle disposizioni del:

- 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) e s.m.i.
- Regolamento (UE) n. 830/2015 della commissione del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

SEZIONI MODIFICATE RISPETTO ALLA VERSIONE PRECEDENTE

- Sezione 1
- Sezione 2
- Sezione 7
- Sezione 8
- Sezione 15
- Sezione 16