



---

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

STICK DI COLLA 2 609 256 A03 / 2 609 256 D29

#### Ulteriori nomi

commerciali Bosch:

2 609 256 A03 / 2 609 256 D29.

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

#### Uso della sostanza/miscela

Adesivo da costruzione

### 1.3. Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza

Ragione sociale della ditta: Robert Bosch Power Tools GmbH

PT/EEI

Sede: 70538 Stoccarda/GERMANIA

Internet: www.bosch-pt.it

Responsabile della scheda dati di sicurezza: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** INTERNAZIONALE: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7 gg su 7 - 365 gg all'anno) Inghilterra e Galles: NHS Direct - 0845 4647; Scozia: NHS 24 - 08454 24 24 24

---

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)** Sostanza o miscela non pericolosa.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)** Sostanza o miscela non pericolosa.

### 2.3 Altri pericoli

Durante l'uso, il prodotto viene applicato a temperature elevate, esponendo l'utente a potenziali ustioni gravi qualora non vengano utilizzate le adeguate precauzioni. L'esposizione agli alti livelli di fumi derivanti dalla temperatura di applicazione potrebbe causare irritazione agli occhi e alle vie respiratorie. Il prodotto potrebbe accumulare cariche elettrostatiche. In caso di surriscaldamento dell'adesivo, specialmente in caso di uso di fiamma libera, l'adesivo brucerà. Un fumo eccessivo indica surriscaldamento.

---

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

#### Caratterizzazione chimica

Adesivo fondente a caldo contenente polimeri termoplastici, resine adesivanti e antiossidante. Non contiene ingredienti pericolosi o impurità.

---

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Contatto con la pelle

Normalmente, il primo soccorso non è richiesto per un contatto con il prodotto a temperatura ambiente. Per il contatto con il prodotto caldo, immergere la parte interessata in acqua fredda fino alla completa solidificazione dell'adesivo e all'attenuarsi del dolore. Non tentare di rimuovere l'adesivo. Consultare un medico. L'adesivo può essere ammorbidito con olio d'oliva o paraffina liquida.

Una volta rimosso, trattarlo come una normale bruciatura.



---

### **Contatto con gli occhi**

I pellet freddi possono causare abrasioni. In caso di contatto tra prodotto caldo e occhi, risciacquare l'area con abbondante acqua fredda e pulita. Rivolgersi immediatamente a un medico.

### **Inalazione**

Non sussistono pericoli di inalazione del prodotto freddo. In caso di inalazione eccessiva di fumi derivanti dal prodotto caldo, spostarsi all'aria aperta e inspirare. Trattare sintomaticamente qualsiasi irritazione. Se necessario, consultare un medico.

### **Ingestione**

In caso di ingestione accidentale, rivolgersi immediatamente a un medico. Restare a riposo. NON indurre il vomito. Somministrare abbondante acqua ma non dare mai nulla per via orale a una persona incosciente.

### **4.2 Sintomi ed effetti di primaria importanza, precoci e tardivi**

Il contatto diretto con adesivo fuso provoca ustioni termiche gravi. Far raffreddare l'adesivo sotto acqua corrente fredda. Non tentare di rimuovere l'adesivo.

### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di rivolgersi a un medico e trattamento**

#### **speciale necessario**

Trattare come ustioni termiche

---

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi estinguenti**

#### **Mezzi estinguenti idonei:**

Polvere chimica secca

Anidride carbonica

Terra

Sabbia

Schiuma

**Mezzi estinguenti non idonei:** Acqua

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

**Prodotti della combustione:** Anidride carbonica, monossido di carbonio, acido acetico, fumo, idrocarburi a basso peso molecolare

### **5.3 Raccomandazione per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Non usare acqua: il prodotto in fiamme potrebbe galleggiare sull'acqua.

Usare un autorespiratore e una tuta antigas in prossimità della sostanza o dei suoi vapori.

---

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

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

6.1.1 Per il personale di servizi non di emergenza:

Dispositivi di protezione:

Indossare guanti e una protezione per gli occhi nel maneggiare prodotti caldi o fusi.

Procedure di emergenza:

Le fuoriuscite di materiale rappresentano un pericolo di scivolamento su superfici dure.

In caso di fuoriuscita di materiale caldo, lasciarlo raffreddare e rimuoverlo meccanicamente. Raccogliere il materiale fuoriuscito e collocarlo in appositi contenitori per il riutilizzo o lo smaltimento.

6.1.2 Per i soccorritori:

Come sopra

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non riversare il materiale in corsi d'acqua o reti fognarie. Informare le autorità qualora il materiale entri nei corsi d'acqua o nelle reti fognarie.

### **6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

6.3.1 Per il contenimento:

Se il materiale è fuso, lasciarlo solidificare



---

6.3.2 Per la bonifica:	Raccogliere o ripulire le fuoriuscite e raccoglierle in appositi contenitori per lo smaltimento.
6.3.3 Altre informazioni:	Possono essere applicate normative locali o nazionali in materia di rilascio e smaltimento di questo materiale nonché dei materiali e degli articoli impiegati nella bonifica dei rilasci di materiale. Sarà vostra responsabilità determinare quali sono le normative applicabili. Le sezioni 13 e 15 di questa SDS contengono informazioni relative ad alcuni requisiti locali o nazionali.

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

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

---

### **SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio**

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

Nessun requisito speciale. Durante lo svuotamento dei Big Bag, il prodotto potrebbe accumulare carica statica.

#### **7.2 Condizioni per uno stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in un luogo pulito e asciutto a temperatura comprese tra 5 °C/40 °F e 30 °C/85 °F tenendo sempre i contenitori chiusi. Usare prima le scorte più vecchie.

#### **7.3 Usi finali specifici**

Utilizzare esclusivamente come adesivo industriale.

---

### **SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale**

#### **8.1 Parametri di controllo**

Le normali misure di igiene a livello industriale dovrebbero essere sufficienti. In caso di potenziale contatto con materiali caldi, indossare guanti termoisolanti, protezione per le braccia e maschera di protezione. Durante le operazioni mantenere una ventilazione adeguata. È raccomandato l'uso dell'impianto di ventilazione locale per controllare i fumi.

#### **8.2 Controlli dell'esposizione**

##### **Misure di carattere tecnico**

Assicurare una ventilazione adeguata, specialmente negli spazi ristretti.

Ridurre al minimo le concentrazioni dell'esposizione sul luogo di lavoro.

##### **Dispositivi di protezione individuale**

Indossare i seguenti dispositivi di protezione individuale:

Protezione per gli occhi:	Occhiali di sicurezza
Protezione per le mani	Guanti termoisolanti

Note: Lavare le mani prima delle pause e al termine della giornata lavorativa.

Protezione di corpo e pelle: Lavare immediatamente la pelle dopo un contatto.

Protezione delle vie respiratorie: Normalmente, non sono richiesti dispositivi di protezione individuale delle vie respiratorie.

---

### **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

#### **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base**

Aspetto:	Solido
Colore:	Trasparente/biancastro
Odore:	Nessun odore significativo a temperatura ambiente
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile
Ph:	applicabile
Punto di fusione/punto di solidificazione:	>75 °C/165 °F
Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Non applicabile
Punto di infiammabilità:	> 200 °C/390 °F
	Metodo: vaso chiuso
Velocità d'evaporazione:	Non applicabile
Infiammabilità (solido, gassoso):	Combustibile, ma non infiammabile
Limite di esplosività superiore:	Nessun dato disponibile



**STICK DI COLLA 2 609 256 A03**

00635-0023

---

Limite di esplosività inferiore:	dati disponibili
Tensione di vapore:	Non applicabile
Densità di vapore relativa:	Nessun dato disponibile
Densità relativa:	Non determinata
Solubilità	
Idrosolubilità:	Insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	>200 °C/390 °F
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Viscosità:	Solido a temperatura ambiente
Proprietà esplosive:	Nessuna
Proprietà ossidative:	Nessuna

**9.2 Altre informazioni**

Peso molecolare: Nessun dato disponibile

---

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Reattività chimica limitata. Non è nota la produzione di sostanze chimiche pericolose durante l'uso del presente prodotto. L'aggiunta di acqua al prodotto fuso provocherà formazione di schiuma e spruzzi.

**10.2 Stabilità chimica**

Conservato a normali temperature ambientali (da -40 °C/-40 °F a + 40 °C/105 °F), il prodotto è stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna nota

**10.4 Condizioni da evitare**

Stoccaggio a temperature inferiori a 5 °C/40 °F e superiori a 30 °C/85 °F

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessuno noto

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non soggetto a decomposizione se utilizzato per gli usi previsti

---

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

<b>Tossicità acuta:</b>	Non determinata
<b>Irritazione:</b>	Non determinata
<b>Corrosività:</b>	Non determinata
<b>Sensibilizzazione:</b>	Non determinata
<b>Tossicità a dose ripetuta:</b>	Non determinata
<b>Cancerogenicità:</b>	Non determinata
<b>Mutagenicità:</b>	Non determinata
<b>Tossicità per la riproduzione:</b>	Non determinata

**Altre informazioni**

**Inalazione:** Rischio trascurabile a temperatura ambiente. Il vapore ad alta temperatura potrebbe causare irritazione agli occhi e alle vie respiratorie.

**Contatto con la pelle:** Rischio trascurabile a temperatura ambiente. Il contatto con il materiale caldo provoca ustioni termiche potenzialmente gravi, a seconda della quantità di materiale.

**Contatto con gli occhi:** L'esposizione al materiale caldo provoca ustioni termiche potenzialmente gravi. I pellet potrebbero graffiare la superficie oculare o causare irritazione meccanica.

**Ingestione:** Non determinata ma si ritiene avere un basso livello di tossicità.

---

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

Non sono noti effetti nocivi



---

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Non sono noti effetti nocivi

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non determinato

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Non determinata

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

Questa miscela non contiene nessuna sostanza valutata come PBT o vPvB

### **12.6 Altri effetti nocivi**

Non determinati

---

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi per il trattamento dei rifiuti**

Metodi idonei per lo smaltimento sono gli inceneritori con recupero di energia oppure discariche autorizzate conformi alle normative CE, nazionali e locali. Prestare estrema attenzione a garantire la conformità con le normative CE, nazionali e locali.

---

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto: Trasporto terrestre (ADR/RID); Trasporto marittimo (IMDG); Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR); Trasporto per vie navigabili interne**

### **14.1. Numero UN:**

Nessun materiale pericoloso come definito dalle normative sul trasporto.

### **14.2. Designazione ufficiale di trasporto UN:**

Nessun materiale pericoloso come definito dalle normative sul trasporto.

### **14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto:**

Nessun materiale pericoloso come definito dalle normative sul trasporto.

### **14.4. Gruppo di imballaggio:**

Nessun materiale pericoloso come definito dalle normative sul trasporto.

### **14.5. Pericolosità ambientale**

Nessun materiale pericoloso come definito dalle normative sul trasporto.

### **14.6. Precauzioni speciali per l'utente**

Nessun materiale pericoloso come definito dalle normative sul trasporto.

### **14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol e il codice IBC**

Nessun materiale pericoloso come definito dalle normative sul trasporto.

---

## **SEZIONE 15: Informazioni sulle normative**

### **15.1 Normative/legislazione di sicurezza, sanità e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamento (CE) N. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose: Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione (Articolo 59): Non applicabile

### **I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti inventari:**

REACH: Tutti gli ingredienti (pre-)registrati o esenti.

TSCA: Tutte le sostanze chimiche di questo materiale sono incluse o esentate dall'elenco dell'inventario delle sostanze chimiche del TSCA.

### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.



---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni e acronimi

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada)

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia)

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile interna)

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose)

IATA/ICAO = International Air Transport Association (Associazione del trasporto aereo internazionale) / International Civil Aviation Organization (Organizzazione dell'aviazione civile internazionale)

MARPOL = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (Codice Internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi che trasportano sostanze chimiche pericolose in massa)

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Regolamento armonizzato internazionale per la classificazione e l'etichettatura di sostanze chimiche)

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (Regolamento per la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche)

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm (Norma europea)

ISO = International Organization for Standardization (Organizzazione internazionale per la normazione)

DIN = Deutsche Industrie Norm (Norma industriale tedesca)

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic (Persistente, bioaccumulativo e tossico)

LD = Lethal dose (Dose letale)

LC = Lethal concentration

(Concentrazione letale) CE

= Effect concentration

(Concentrazione efficace)

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration (Concentrazione mediana per l'immobilizzazione o concentrazione mediana inibente)

### Ulteriori informazioni

I dati degli articoli da 4 a 8, e da 10 a 12, in parte non si riferiscono all'uso e all'impiego regolare del prodotto (a tale proposito, consultare le informazioni sull'uso e sul prodotto), ma al rilascio di quantità importanti in caso di incidenti e irregolarità.

Le informazioni descrivono esclusivamente i requisiti di sicurezza per il/i prodotto/i e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

Le specifiche di consegna sono contenute nella corrispondente scheda dati del prodotto.

Questi dati non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del/dei prodotto/i come definito dalle normative legali in materia di garanzia.

(n.a. = non applicabile; n.d. = non determinato/a)

---

*(I dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati raccolti rispettivamente dall'ultima versione della scheda dati di sicurezza del sub-fornitore.)*