



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

Tossicità acuta:	Non determinata
Irritazione:	Non determinata
Corrosività:	Non determinata
Sensibilizzazione:	Non determinata
Tossicità a dose ripetuta:	Non determinata
Cancerogenicità:	Non determinata
Mutagenicità:	Non determinata
Tossicità per la riproduzione:	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.)