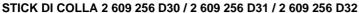
Robert Bosch Power Tools GmbH

Data revisione: 17.02.2023 Revisione N: 1,2



00635-0023



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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

STICK DI COLLA 2 609 256 D30 / 2 609 256 D31 / 2 609 256 D32

Ulteriori nomi

commerciali Bosch:

2 609 256 D30 / 2 609 256 D31 / 2 609 256 D32.

## 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. Miscele

# 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 coma una normale bruciatura.

Robert Bosch Power Tools GmbH

Data revisione: 27.02.2023 Revisione N: 1,2



00635-0023



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 del 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

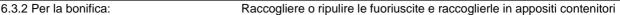
 Data di stampa: 27.02.2023
 GB - EN
 Pagina 2 di 6

Robert Bosch Power Tools GmbH

Data revisione: 27.02.2023 Revisione N: 1,2



00635-0023



per lo smaltimento.

6.3.3 Altre informazioni: Possono essere applicate normative locali o nazioni 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:

Protezione per le mani

Occhiali di sicurezza

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

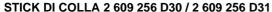
Velocità d'evaporazione: Non applicabile

Infiammabilità (solido, gassoso): Combustibile, ma non infiammabile

Limite di esplosività superiore: Nessun dato disponibile

Robert Bosch Power Tools GmbH

Data revisione: 27.02.2023 Revisione N: 1,2



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.

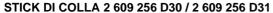
## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

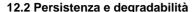
Non sono noti effetti nocivi

Robert Bosch Power Tools GmbH

Data revisione: 27.02.2023 Revisione N: 1,2



00635-0023



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 importanza 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.



Robert Bosch Power Tools GmbH

Data revisione: 27.02.2023 Revisione N: 1,2



00635-0023



#### 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.)