

## SEKTION 1: identifikation av ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktidentifikator

Termoplastiskt häftmaterial 1609201808, 1609201809

### **Ytterligare handelsnamn**

Bosch:  
1609201808, 1609201809

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds

### **Användning av ämnet/blandningen**

Byggnadslim

### 1.3. Närmare upplysningar om leverantören av säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: Robert Bosch Power Tools GmbH  
PT/EEI  
Plats: 70538 Stuttgart / TYSKLAND  
Internet: www.bosch-pt.com

Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer:

INTERNATIONELLT: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24 timmar om dygnet - 7 dagar/veckan - 365 dagar/året)  
England och Wales: NHS Direct - 0845 4647; Skottland: NHS 24 - 08454 24 24  
24

### **Ytterligare information**

Obs! Denna produkt är en "artikel" och inte ett objekt som behöver utfärdade säkerhetsdatablad (SDS) enligt förordningarna som gäller kemiska ämnen. Detta säkerhetsdatablad ger värdefull information för en säker hantering i full respekt för miljön.

## SEKTION 2: Riskidentifikation

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### **Klassificering enligt EG-förordning nr. 1272/2008 [CLP]**

Denna blandning är inte klassificerad som farlig enligt EG-förordningen nr. 1272/2008.

### 2.2. Etikettelement Ytterligare

#### **råd på etiketteringen**

Produkten kräver ingen riskvarningsetikett enligt EG-direktiven/relevanta nationella lagar.

### 2.3. Andra risker

Inte känd.

## SEKTION 3. Sammansättning/information om ingredienserna

### 3.2. Blandningar

#### **Kemiska egenskaper**

Polymer

## SEKTION 4: Första hjälpen-åtgärder

### 4.1. Beskrivning av första hjälpen-

#### **åtgärder. Allmän information**

Ta omedelbart av dig kontaminerad indränkt klädsel. Om du känner dig dålig, uppsök läkare.

#### **Efter inhalering**

Gå ut i friska luften om du skulle råka andas in ångorna av nedbrytningsprodukter. I händelse av symptom, sök läkarhjälp.

#### **Efter kontakt med huden**

Vid kontakt med den varma smältmassan, kyl med vatten. Sök läkarhjälp.

#### **Efter kontakt med ögonen**

Vid kontakt med den varma smältmassan, kyl med vatten. Sök läkarhjälp.

#### Efter förtäring

Skölj munhålan och ge stora mängder vatten att dricka.  
Framkalla inte kräkning.  
Konsultera en läkare.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inte känd.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomen.

---

### SEKTION 5: Brandsläckningsåtgärder

#### 5.1. Brandsläckarsystem

##### Lämpligt brandsläckarsystem

Skum, koldioxid (CO<sub>2</sub>), torra kemikalier, vattenstrålar.  
Brandsläckningsaktiviteter enligt omgivningen.

##### Olämpligt brandsläckarsystem

Full vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som beror på ämnet eller blandningen

Brand kan leda till:  
Irriterande/frätande, brandfarligt samt toxiska destilleringsgaser (karboniseringsgaser).

#### 5.3. Råd till brandmän

Använd andningsapparat med fristående lufttillförsel.  
Skyddsoverall.

#### Extra information

Kalla behållare med risk för vattenstrålar.  
Rester efter brand och kontaminerat brandsläckningsvatten måste bortskaffas enligt lokala bestämmelser.

---

### SEKTION 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Tillse lämplig ventilation.

#### 6.2. Miljörelaterade försiktighetsåtgärder

Får inte tömmas ner i avlopp/ytvatten/grundvatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Låt stelna.  
Samlas upp mekaniskt i en lämplig behållare för bortskaffning.

#### 6.4. Hänvisning till andra sektioner

Följ skyddsanvisningarna (se avsnitt 7 och 8). För information  
för avfallshantering, se avsnitt 13.

---

### SEKTION 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker

##### hantering Råd för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.

##### Råd om skydd mot brand och explosion

Inga särskilda skyddsåtgärder krävs mot brand.

#### 7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav på lagerrum och förvaringskärl

Håll behållaren ordentligt stängd på en sval, torr och väl ventilerad plats.

##### Ytterligare information om förvaringsvillkoren

Ska hållas på avstånd från livsmedel, drycker och djurfoder.

#### 7.3. Specifik(a) slutanvändare

Byggnadslim

---

## SEKTION 8: Kontroll av exponeringen/personlig skyddsutrustning

### 8.1. Kontrollparametrar Ytterligare

#### **råd om gränsvärden**

Inga data tillgängliga.

### 8.2. Exponeringskontroller

#### **Lämpliga tekniska kontroller**

Särskilt i slutna utrymmen ska du säkerställa en lämplig ventilation.

#### **Skyddande och hygieniska åtgärder**

Tvätta händerna före pauser och vid arbetsdagens slut. Du ska inte äta, dricka eller röka under användningen.

Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna.

Ta bort och tvätta kontaminerade kläder innan du återanvänder dem.

#### **Ögon-/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

#### **Handskydd**

När du hanterar varma smälta material, ha på dig värmeisolerade skyddshandskar.

#### **Hudskydd**

Använd personlig skyddsklädsel.

#### **Andningsskydd**

Inga personliga andningsskydd krävs normalt.

---

## SEKTION 9: Fysiska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd:	Solid
Färg:	Produktspecifik
Lukt:	Luktfri
Smältpunkt:	130 - 180 °C
Flampunkt:	n.a.
Undre explosionsgränser:	
Övre explosionsgränser:	n.d.
Ångtryck: (vid 20 °C)	
Densitet (vid 20 °C):	1,3 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	olöslig
Tändningstemperatur:	> 450 °C
Nedbrytningstemperatur:	> 200 °C

### 9.2. Annan information

Inga data tillgängliga.

---

## SEKTION 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen nedbrytning vid indikerad lagring och applicering.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4. Tillstånd att undvika

För att undvika termisk nedbrytning, undvik överhettning.

Undvik temperaturer över 300° C.

#### 10.5. Inkompatibla material

Inga material ska nämnas speciellt.

#### 10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Brand kan leda till:

Irriterande/frätande, brandfarliga samt toxiska destilleringsgaser (karboniseringsgaser).

---

### **SEKTION 11: Tokikologisk information**

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### **Akut toxicitet**

Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda enligt tillgängliga data.

##### **Irritation och korrosion**

Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda enligt tillgängliga data.

##### **Känslighetseffekter**

Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda enligt tillgängliga data.

##### **STOT-enkel exponering**

Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda enligt tillgängliga data.

##### **Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering**

Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda enligt tillgängliga data.

##### **Carcinogena/mutagena/toxiska effekter för**

**fortplantningssystemet** Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda enligt tillgängliga data. **Risk vid inhalering**

Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda enligt tillgängliga data.

##### **Extra information om tester**

Klassificering i enlighet med bedömningsproceduren som specificeras i EG-förordning nr. 1272/2008.

##### **Praktisk erfarenhet**

##### **Andra observationer**

Om de hanteras korrekt och i enlighet med allmänna hygienregler, sker inga hälsoskador.

---

### **SEKTION 12: Ekologisk information**

#### 12.1. Toxicitet

Ekologiska data är inte tillgängliga. 12.2.

#### Persistens och nedbrytbarhet

Inga data finns tillgängliga.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

#### 12.4. Rörlighet i marken

Inga data tillgängliga.

#### 12.5. Resultaten av PBT- och -vPvB-bedömningen

Enligt EG-förordningen nr. 1907/2006 (REACH) är ingen av ämnena som finns i denna produkt ett PBT-/vPvB-ämne.

#### 12.6. Andra negativa effekter

Inga data tillgängliga.

##### **Ytterligare information**

Får inte spolås in i ytvattnet eller i avloppssystemet.

---

### **SEKTION 13: Avfallshantering**

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### **Råd om avfallshantering**

Kan brännas upp om lokala bestämmelser så tillåter. Om möjligt är det bättre att återvinna än att kasta bort.

**Avfallsbortskaffningsnummer för avfall från rester/oanvända produkter**



120105 AVFALL FRÅN FORMNING OCH FYSISKA OCH MEKANISKA YTBEHANDLINGAR AV METALLER OCH  
PLAST: avfall från formning och fysiska och mekaniska ytbehandlingar av metall och plast; plastflagor och rester

#### **Kontaminerad förpackning**

Tomma behållare ska lämnas in för lokal återvinning, återställning eller bortskaffning.

Kontaminerade förpackningar ska tömmas så snart som möjligt och efter korrekt rengöring kan de återanvändas. Förpackningar som inte kan rengöras ska kastas bort på samma sätt som själva produkten.

### **SEKTION 14: Transportinformation**

#### **Landtransport (ADR/RID); fartygstransport (IMDG); flygtransport (ICAO-TI/IATA-DGR); vattenvägar i inlandet**

##### **14.1. UN-nummer:**

Inga farliga material enligt definitionen i transportförordningen.

##### **14.2. UN korrekt transportbenämning:**

Inga farliga material enligt definitionen i transportförordningen.

##### **14.3. Transportriskklass(er):**

Inga farliga material enligt definitionen i transportförordningen.

##### **14.4. Förpackningsgrupp:**

Inga farliga material enligt definitionen i transportförordningen.

##### **14.5. Miljörisker**

Inga farliga material enligt definitionen i transportförordningen.

##### **14.6. Speciella försiktighetsåtgärder för användaren**

Inga farliga material enligt definitionen i transportförordningen.

##### **14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol- och IBC-lagen**

Inga farliga material enligt definitionen i transportförordningen.

### **SEKTION 15: Information om bestämmelser**

#### **15.1. Säkerhet, hälsa och miljöbestämmelser/lagstiftning om ämnet eller blandningen EU-förordningens**

##### **information**

1999/13/EG (VOC): 0 %

##### **Information om nationella bestämmelser**

#### **15.2. Utvärdering av den kemiska säkerheten**

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts för detta ämne.

### **SEKTION 16: Annan information**

#### **Förkortningar och akronymer**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route RID =

Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization (internationella flygtransportföreningen / internationella civila flygorganisationen) MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (internationella konventionen för att förhindra föroreningar från fartyg)

IBC-kod= International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (internationell lag för konstruktion och utrustning av fartyg som forslar farliga kemikalier i bulk) GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (globalt harmoniserat klassificerings- och etiketteringssystem för kemikalier)

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (registrering, bedömning, auktorisering och begränsning av kemikalier) CAS = Chemical Abstract Service (kemisk abstract-tjänst)

EN = European norm (europeisk norm)

ISO = International Organization for Standardization (internationella standardiseringsorganisationen) DIN =

Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic (ihållande bioackumulerande och giftig)

LD = Lethal dose (dödlig dos)

LC = Lethal concentration

(dödlig koncentration) EC =

Effect concentration

(koncentration som ger effekt)

IC = Median immobilisation concentration (genomsnittlig immobiliseringskoncentration) eller median inhibitory concentration (genomsnittlig inhiberande koncentration)

#### **Ytterligare information**

Uppgifterna för punkterna 4 till 8, samt 10 till 12, hänvisar inte delvis till användningen och produktens korrekta användning



(se därför informationen om användningen och om produkten), utan till frisättning av stora mängder vid olyckor och incidenter.

Informationen beskriver endast säkerhetskraven för produkten(-erna) och baseras på den aktuella situationen för våra kunder.

Leveransspecifikationerna står på motsvarande produktblad.

Dessa uppgifter utför ingen garanti för produktens egenskaper enligt definitionen i den juridiska garantibestämmelsen .

(n.a. = not applicable (inte tillämpligt); n.d. = not determined (inte bestämd))

---

*(Uppgifterna för de farliga ingredienserna togs från den senaste versionen av underleverantörens datasäkerhetsblad .)*