

## AVSNITT 1: Namn på ämnet eller blandningen och företaget

### 1.1. Produktbeteckning

SMÅLTLM svart 1 609 201 221/2 607 001 178

### Övriga handelsnamn

Bosch:

1 609 201 221 / 2 607 001 178

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som vi avråder från

### Användning av ämnet/blandningen

Konstruktionslim

### 1.3. Uppgifter om leverantören som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn Robert Bosch Power Tools GmbH

n: PT/EEI

70538 Stuttgart/TYSKLAND

Ort: www.bosch-pt.com

Internet:

Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer: INTERNATIONELLT: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (dygnet runt, alla dagar i veckan, 365 dagar om året)

## AVSNITT 2: Riskidentifikation

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt förordningen (EG) nr 1272/2008.

### 2.2. Märkningselement

#### Information om märkningen

Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-förordningar/nationell lagstadgning.

### 2.3. Övriga risker

Inga kända.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

### 3.2. Blandningar

#### Kemiska egenskaper

Eten/vinylacetat sampolymer

## SEKTION 4: Första hjälpen-åtgärder

### 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

#### Allmän information

Ta av dig smutsiga eller fuktiga kläder direkt.

Kontakta läkare om du känner dig dålig.

#### Vid inandning

Gå ut i friska luften efter inandning av ångor eller nedbrytningsprodukter. Kontakta läkare vid besvär.

#### Vid kontakt med huden

Vid kontakt med hett lim, kyl av det med vatten och uppsök läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Vid kontakt med hett lim, kyl av det med vatten och uppsök läkare.

#### Vid förtäring

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Framkalla inte kräkningar.

Uppsök läkare.

---

#### **4.2. De viktigaste akuta och fördröjda symptomen och effekterna**

Inga kända.

#### **4.3. Information om läkarassistans eller specialbehandling**

Behandla symptomen.

---

### **AVSNITT 5: Åtgärder för brandsläckning**

#### **5.1. Släckmedel**

##### **lämpligt släckmedel**

Skum, koldioxid (CO<sub>2</sub>), pulver.

Anpassa valet av släckmedel efter det material som brinner.

##### **Olämpliga släckmedel**

Vattenstråle.

#### **5.2. Särskilda faror som utgår från ämnet eller blandningen**

Vid brand kan följande uppkomma:

Irriterande/frätande, brandfarliga samt giftiga gaser.

#### **5.3. Anvisningar för brandmän** Använd

andningsapparat med fristående lufttillförsel.

Skyddskläder.

#### **Ytterligare anvisningar**

Kyl behållare som är utsatta för risk med en vattenspraystråle.

Brandrester och förorenat släckvatten måste kasseras i enlighet med lokala föreskrifter.

---

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustningar och nödrutiner**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Säkerställ att det finns tillräcklig ventilation.

Bär personlig skyddsutrustning

#### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Produkten får inte tränga in i avloppssystem/ytvatten/grundvatten.

#### **6.3. Metoder och material för insamlande och rengöring**

Låt det stelna.

Samla upp det mekaniskt och lägg det i lämpliga behållare för kassering.

#### **6.4. Hänvisningar till andra avsnitt** skyddsföreskrifter

(se avsnitt 7 och 8). För information om kassering se

avsnitt 13.

---

### **AVSNITT 7: Hantering och förvaring**

#### **7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

##### **Hygienåtgärder:**

Tvätta händerna före pauser och efter avslutat arbete.

Ät, drick eller rök inte vid arbetet.

##### **Information om brand- och explosionsskydd**

Inga särskilda brandskyddsåtgärder krävs.

#### **7.2. Villkor för säker förvaring under beaktande av intolerans**

##### **Krav på förvaringsutrymmen och behållare**

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaringsutrymmen temperatur mellan 5 °C/40 °F och 30 °C/85 °F.

##### **Ytterligare information om lagringsvillkoren**

Förvaras åtskilt från livsmedel, dryck och djurfoder.

#### **7.3. Specifika slutanvändningar**

Konstruktionslim

**AVSNITT 8: Begränsning och övervakning av exponering/personlig skyddsutrustning****8.1. Parametrar som ska övervakas****Ytterligare anvisningar för gränsvärden**

Gränsvärden för arbetsplatsen

Gäller Tyskland:

Innehåll [reglerad ämnesgrupp]	ppm	mg/m3	Värdetyp	Kategori korttidsvärde/anmärkning	Lagstadgad lista
[ALLMÄNT DAMMGRÄNSVÄRDE, INANDNINGSBAR FRAKTION]			Kategori för korttidsvärden	Kategori II: resorptivt verksamma ämnen.	TRGS 900
[Allmänt dammgränsvärde, fraktion som kan tränga in i lungblåsorna]		1,25	Allmänna gränsvärden:	Risk för fosterskador behöver inte beräknas vid beaktande av de allmänna gränsvärdena och de biologiska gränsvärdena (se nr. 2.7).	TRGS 900
[Allmänt dammgränsvärde, inandningsbar fraktion]		10	Allmänna gränsvärden	2 Risk för fosterskador behöver inte beräknas vid beaktande av de allmänna gränsvärdena och de biologiska gränsvärdena (se nr. 2.7).	TRGS 900

**Biologiskt gränsvärde:**

inget

**8.2. Begränsning och övervakning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Säkerställ att det finns tillräcklig ventilation, särskilt i slutna utrymmen.

**Skydds- och hygienåtgärder**

Tvätta händerna före pauser och efter avslutat arbete.

Ät, drick eller rök inte vid användning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ta av dig förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.

**Ögon- och ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

**Handskydd**

Vid hantering av hett lim ska värmebeständiga skyddshandskar bäras (EN 407)

**Skyddskläder**

Skyddskläder ska uppfylla kraven i EN 14605 för vätskestänk eller i EN 13982 för damm.

**Andningsskydd**

Vid dammbildning rekommenderas användning av lämpligt andningsskydd med partikelfilter P (EN 14387).

Denna rekommendation ska avstämmas med villkoren på plats.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Uppgifter om de grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaperna**

<b>Aggregattillstånd</b>	<b>fast</b>
<b>Leveransform</b>	<b>fast</b>
<b>Färg</b>	<b>svart</b>
<b>Lukt</b>	<b>aromatisk</b>
<b>Smältpunkt</b>	<b>60–150 °C (140–302 °F)</b>



<b>Stelningspunkt</b>	Ej tillämpligt då produkten är ett fast ämne
<b>Kokpunkt</b>	Ej tillämpligt, ämnet faller innan kokpunkten uppnås
<b>Antändbarhet</b>	Produkten är inte brännbar
<b>Explosionsgränser</b>	Ej tillämpligt då produkten är ett fast ämne
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt då produkten är ett fast ämne
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillämpligt då produkten är ett fast ämne
<b>Fällningstemperatur</b>	Ej tillämpligt, ämnet/blandningen är inte självreagerande, ingen organisk peroxid och faller inte under avsedda användningsvillkor
<b>pH-värde</b>	Ej tillämpligt, produkten är olöslig i vatten
<b>Viskositet (kinematisk)</b>	Ej tillämpligt då produkten är ett fast ämne
<b>Viskositet (dynamisk)</b> (Brookfield; apparat: RVT; 160 °C (320 °F); Rot.freq.: 5 v/min; spindel nr.: 27; Konc.: 100 % produkt)	12 500–30 000 mPS.S TE1002-208; viskositet enligt Brookfield
<b>Löslighet kvalitativ</b> (20 °C (68 °F); lsm.: vatten)	olöslig
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämpligt Blandning
<b>Ångtryck</b> (20 °C (68 °F))	< 0,1 hPa
<b>Densitet</b> (20 °C (68 °F))	1 g/cm <sup>3</sup> ingen metod
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ej tillämpligt då produkten är ett fast ämne
<b>Partikelegenskaper</b>	max. kornstorlek < 1 mm viktbaserad beräkningsmetod

**9.2. Övriga uppgifter**

Inga data.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inget sönderfall vid lagring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända vid avsedd användning

### 10.5. Oförenliga material

Inga särskilt nämnda ämnen.

### 10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Ingen fällning vid avsedd användning.

---

## AVSNITT 11: Toxikologiska uppgifter

### 11.1. Information om toxikologiska effekter

#### **Akut toxicitet**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.  
Toxikologiska uppgifter föreligger inte.

#### **Irriterande och frätande effekter**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### **Sensibiliseringseffekt**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet efter enstaka exponering**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

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

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### **Ämnen som är cancerframkallande, förändrar arvsmassan eller har skadlig inverkan på reproduktionsförmågan**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### **Aspirationsrisk**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### **Övrig information om kontroller**

Klassificeringen har utförts enligt beräkningsmetoden i förordning (EG) nr 1272/2008.

#### **Praktiska erfarenheter**

#### **Övriga observationer**

Vid lämplig hantering och om de allmänna hygienföreskrifterna följs har inga hälsoskador rapporterats.

---

## AVSNITT 12: Miljöinformation

### 12.1. Toxicitet

Inga ekotoxikologiska data finns. 12.2.

### Motståndskraft och nedbrytbarhet

Inga uppgifter föreligger.

### 12.3. Bioackumuleringspotential

Inga data.

### 12.4. Rörlighet i marken

Inga data.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT-/vPvB-substanser.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga data.

#### **Ytterligare anvisningar**

Får inte tränga in i ytvatten eller avloppssystem.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Metoder för avfallshantering

#### Rekommendation

Kan förbrännas i enlighet med lokala bestämmelser. Återanvändning (återvinning) är att föredra framför kassering.

#### Avfallsinformation produkt

080410 Avfall från tillverkning, tillberedning, försäljning och användning av beläggningar (färger, lack, emalj), lim, fogmassa och tryckfärger; av lim och fogmassa (inklusive vattenavvisande material); lim- och fogmasseavfall med undantag av de som tillhör 08 04 09

#### Avfallshantering av ej rengjord förpackning och rekommenderade rengöringsmedel

Lämna in tomma behållare för återvinning, återbruk eller avfallshantering.

Förorenade förpackningar ska tömmas optimalt, de kan sedan återanvändas efter lämplig rengöring.

Förpackningar som inte kan rengöras måste kasseras på samma sätt som produkten.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landtransport (ADR/RID); sjötransport (IMDG); lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR); prämtransport

#### 14.1. UN-nummer:

Inget farligt gods enligt transportförordningen. 14.2.

Korrekt UN-försändelsemärkning: Inget farligt gods enligt transportföreskrifterna. 14.3.

#### Transportriskklasser:

Inget farligt gods enligt transportförordningen.

#### 14.4. Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt transportförordningen.

#### 14.5. Miljörisker

Inget farligt gods enligt transportförordningen.

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Inget farligt gods enligt transportförordningen.

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL-överenskommelsen och enligt IBC-koden

Inget farligt gods enligt transportförordningen.

---

## AVSNITT 15: Lagstiftning

### 15.1. Föreskrifter och lagstiftning om ämnet eller blandningen om säkerhet hälsa och miljö

#### EU-förordningar

EC 649/2012 Ej tillämpligt

REACH-SVHC för godkännande art. 59

Ej tillämpligt

#### Nationella bestämmelser

Störningsförordning:

katalognr. enl.

Ej underställt.

störningsförordningen:

mängdgränsvärden:

Tekniska anvisningar luft I:

andel: vattenriskklass:

status:

Hör inte till TA-luft

1 - Något farligt för vatten

Blandningsregel enligt VwVwS bilaga 4, nr. 3

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning



---

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för detta ämne.

---

## **AVSNITT 16: Övriga uppgifter**

### **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 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

### **Ytterligare information**

Uppgifterna i punkterna 4 till 8 och 10 till 12 avser inte användning och korrekt användning av produkten (se bruksanvisningen/produktinformation), utan snarare utsläpp av större kvantiteter vid olyckor och oegentligheter. Informationen beskriver endast säkerhetskraven för produkten(erna) och baseras på vår nuvarande kunskapsnivå.

Leveransspecifikationen finns i respektive produktdatablad.

De utgör inte en försäkran om egenskaperna hos produkten eller produkterna som beskrivs i den mening som avses i lagstadgade garantiregler.

(n.a. - ej tillämplig , n.b. - ej fastställd)

---

*(Uppgifterna om farliga ämnen har hämtats från underleverantörens senaste säkerhetsdatablad.)*