



---

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

### 1.1. Produktbeteckning

SMÅLTLM transparent 1 609 201 219/1 609 201 220/1 609 201 396/2 607 001 104/2 609 255 800

### Ytterligare handelsnamn

Bosch:

1 609 201 219 / 1 609 201 220 / 1 609 201 396 / 2 607 001 104 / 2 609 255 800

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

### Användning av ämnet/blandningen

Konstruktionslim

### 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 (dygnet runt, alla dagar i veckan, alla 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 behöver inte märkas enligt EG-direktiv/nationell lagstiftning.

### 2.3. Övriga risker inga

kända.

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

### 3.2. Blandningar

#### **Kemiska egenskaper**

Etylen/vinylacetat sampolymer

---

## SEKTION 4: Första hjälpen-åtgärder

### 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

#### **Allmänna anvisningar**

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 med vatten och uppsök läkare.

#### **Vid kontakt med ögonen**

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

#### **Vid förtäring**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Framkalla inte kräkning.

Konsultera läkare.



**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Inga kända.

**4.3. Information om omedelbar läkarhjälp eller specialbehandling** Behandla symptomatiskt.

---

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

### **5.1. Släckmedel**

#### **Lämpligt släckmedel**

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

Anpassa valet av släckmedel efter det material som brinner.

**Olämpliga släckmedel** kraftig vattenstråle.

#### **5.2. Särskilda risker som utgår från ämnet eller blandningen** Vid

brand kan följande uppstå:

Irriterande/frätande, brandfarliga samt giftiga kolgaser.

#### **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 åtgärder i nödfall** Kontakt med hud, ögon och kläder.

Säkerställ att det finns tillräcklig ventilation.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

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

### **6.3. Metoder och material för uppsamling och rengöring** Låt stelna.

Samla upp mekaniskt och samla i lämpliga behållare för avfallshantering.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

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

se avsnitt 13.

---

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

### **7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering**

#### **Anvisningar för säker hantering**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Använd endast produkten i utrymmen med god ventilation.

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

Inga särskilda brandskyddsåtgärder krävs.

### **7.2. Villkor för säker lagring med hänsyn till oförenlighet**

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

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Beakta Lagring av farliga ämnen i flyttbara behållare (TRGS 510).

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

Förvaras åtskilt från livsmedel, dryck och djurfoder.

Lagringklass enligt TRGS 510:

11

### **7.3. Specifika slutanvändningar**

Konstruktionslim

---

**AVSNITT 8: Begränsning och övervakning av exponering/personlig skyddsutrustning****8.1. Parameter som ska övervakas**

Ytterligare information om gränsvärden

**Arbetsplatsgränsvärden**

Gäller Tyskland

Innehåll [reglerad ämnesgrupp]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Värdetyp	Kategori korttidsvärde/anmärkningar	Lagstadgad lista
[ALLMÄNNA DAMMGRÄNSVÄRDEN, INANDNINGSBAR FRAKTION]			Kategori för korttidsvärde	Kategori II: Resorptiva ämnen.	TRGS 900
[ALLMÄNNA DAMMGRÄNSVÄRDEN, INANDNINGSBAR FRAKTION]		10	Allmänna gränsvärden:	2	TRGS 900
[ALLMÄNNA DAMMGRÄNSVÄRDEN, FRAKTION SOM KAN TRÄNGA IN I LUFTBLÅSORNA]		1,25	Allmänna gränsvärden:		TRGS 900

**8.2. Begränsning och övervakning av exponering****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**

Bär värmebeständiga skyddshandskar vid hantering av hett lim.

**Skyddskläder**

Använd personliga skyddskläder.

**Andningsskydd**

I vanliga fall behövs inget personligt andningsskydd.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregattillstånd:	Fast
Färg:	transparent
Lukt:	hartsaktig
Uppmjukningspunkt:	82–90 °C
Flampunkt:	> 220 °C
Nedre explosionsgräns:	n. b.
Övre explosionsgräns:	
Ångtryck: (vid 20 °C)	n. b.
Densitet (vid 20 °C):	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Olösligt
Antändningstemperatur:	n. b.
Dyn. viskositet: (vid 160 °C)	22 000–31 500 mPa·s



## **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. Möjliga farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända.

### **10.4. Tillstånd att undvika**

För att undvika termiskt sönderfall får den inte överhettas.

Undvik temperaturer över 300 °C.

### **10.5. Inkompatibla material**

Inga särskilt nämnbara ämnen.

### **10.6. Farliga nedbrytningsprodukter**

Vid brand kan följande uppkomma:

Irriterande/frätande, brandfarliga samt giftiga kolgaser.

---

## **AVSNITT 11: Toxikologiska uppgifter**

### **11.1. Information om toxikologiska effekter**

#### **Akut toxicitet**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Ingen toxikologisk information föreligger.

#### **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**

Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på tillgängliga data.

#### **Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på tillgängliga data.

#### **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 föreligger.

### **12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Inga data föreligger.

### **12.3. Bioackumuleringspotential**

Inga data föreligger.

---



#### **12.4. Mobilitet i marken** Inga

data föreligger.

#### **12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

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

#### **12.6. Andra skadliga effekter** Inga data

föreligger.

#### **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.

##### **Information om produktens avfallshantering**

080410

Avfall från tillverkning, försäljning och användning av beläggningar (färg, lack, emalj), lim, tätningsmassa och tryckfärger; avfall från lim och tätningsmassa (inklusive vattenavvisande material); avfall från lim- och tätningsmassa med undantag av de som gäller under 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: information om transport: landtransport (ADR/RID); sjötransport (IMDG); lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR); prämtransport**

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

Inget farligt gods enligt transportförordningen.

#### **14.2. Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt transportförordningen.

#### **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 ämne enligt transportföreskrifterna.

#### **14.7. Transport i bulk enligt bilaga II MARPOL och enligt IBC-Code** Inget farligt ämne enligt

transportföreskrifterna.

---

### **AVSNITT 15: Lagstiftning**

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

##### **EU-förordningar**

Information om VOC-direktivet: 0 %

##### **Nationella bestämmelser**

Störningsförordning: Ej underställt.

Katalognr. enl. tyska StörfallVO:

Mängdgränsvärden:

Tekniska instruktioner luft I: Gäller inte under TA-luft andel:

Vattenriskklass: - - inte farligt för vatten

Status: Blandningsregel enligt VwVwS bilaga 4, nr. 3



---

## **15.2. Bedömning av ämnets säkerhet**

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 (regelverk om transport av farligt gods på landsväg)

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (regelverk om transport av farligt gods på järnväg)

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (regelverk om transport av farligt gods på inre vattenvägar)

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods (internationella föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss)

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-Code = 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

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization (Internationell organisation för standardisering)

DIN = Deutsche Industrie Norm (Tysk industrinorm)

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.)*