

---

## **AFSNIT 1: Identifikation af substansen/blandingen samt virksomheden/firmaet**

### **1.1. Produktidentifikator**

LIMSTIFT 2608002004, 2608002005, 2608002006, 2608002011

### **Yderligere handelsnavne**

Bosch:

2.608.002.004, 2.608.002.005, 2.608.002.006, 2.608.002.011

### **1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes**

### **Anvendelse af substansen/blandingen**

Konstruktionslim

### **1.3. Detaljerede oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firmanavn: Robert Bosch Power Tools GmbH

PT/EEI

Sted: internet: 70538 Stuttgart / TYSKLAND

www.bosch-pt.com

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

### **1.4. Nødtelefonnummer:**

INTERNATIONALT: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (åben døgnet rundt, alle ugedage, året rundt)

England og Wales: NHS Direct - 0845 4647; Scotland: NHS 24 - 08454 24 24  
24

---

## **AFSNIT 2: Fareidentifikation**

### **2.1. Klassifikation af substansen eller blandingen**

#### **Klassifikation iht. (EF) forordning nr. 1272/2008 [CLP]**

Denne blanding er ikke klassificeret som sundhedsfarlig iht. (EF) forordning nr. 1272/2008.

### **2.2. Mærkatelementer**

#### **Yderligere råd på mærkat**

Produktet kræver ikke en mærkat med fareadvarsel iht. EF-direktiver/relevante nationale bestemmelser.

### **2.3. Andre farer**

Ingen kendte.

---

## **AFSNIT 3: Komposition/oplysninger om indholdsstoffer**

### **3.2. Blandinger**

#### **Kemiske egenskaber**

Smeltelim indeholdende termoplastiske polymerer, klæbende harpikser og antioxidant.  
Indeholder ingen farlige indholdsstoffer eller urenheder, der skal oplyses.

---

## **AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### **4.1. Beskrivelse af**

#### **førstehjælpsforanstaltninger**

##### **Generel information**

Fjern straks kontamineret vådt tøj. Søg læge, hvis du føler dig utilpas..

##### **Efter indånding**

Gå ud i frisk luft, hvis du tilfældigvis er kommet til at indånde dampe eller nedbrydningsprodukter. Søg læge i tilfælde af symptomer.

##### **Efter hudkontakt**

Køl med vand, hvis du kommer til at røre ved varmlimen. Forsøg ikke at fjerne limen. Søg læge.

##### **Efter øjenkontakt**

Skyl øjnene med rigelige mængder koldt vand, hvis du kommer i kontakt med varmlimen. Søg læge.

##### **Efter indtagelse**

Skyl munden, og drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkast.  
Søg læge.

### **4.2. De vigtigste symptomer og effekter både akutte og forsinkede**

Direkte kontakt med smeltet lim vil medføre alvorlig forbrænding. Køl limen af under koldt rindende vand. Forsøg ikke at fjerne limen.

### **4.3. Identifikation af behovet for akut lægehjælp og specialbehandling**

Behandles som forbrændinger.

---

## **AFSNIT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmedier**

#### **Egnede slukningsmedier**

Skum, sand, jord, kuldioxid (CO<sub>2</sub>), tør kemisk pulver  
Brandslukningsmetoden afhænger af omgivelserne.

#### **Uegnede slukningsmedier**

Brug ikke vand, da brændende produkt kan flyde på vand. Ingen vanddyset

### **5.2. Specielle farer fremkaldt af substansen eller blandingen**

Forbrændingsprodukter: Kuldioxid, kulilte, eddikesyre, røg, kulbrinter med lav molekylvægt

### **5.3. Råd til brandfolk**

Anvend åndedrætsværn med uafhængig luftforsyning.  
Beskyttelsesdragt.

---

Brug ikke vand, da brændende produkt kan flyde på vand.

#### **Yderligere oplysninger**

Kølebeholdere i fare ved brug af vandstråler.

Rester fra branden og kontamineret slukningsvæske skal bortskaffes iht. gældende nationale bestemmelser.

---

### **AFSNIT 6: Forholdsregler ved utilsigtet udslip**

#### **6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer**

Bær handsker og øjenværn ved håndtering af smeltede eller varme produkter.

Spildt produkt kan udgøre en faldrisiko på hårde underlag. Hvis varmt produkt er spildt, skal det fjernes mekanisk, når det er kølet af.

Fej spildt produkt op i en egnet beholder med henblik på genanvendelse eller bortskaffelse

#### **6.2. Miljøbeskyttende tiltag**

Må ikke hældes i afløbet/komme i kontakt med overfladevand/grundvand.

#### **6.3. Metoder og materialer til inddæmning og rensning**

Lad substansen hærde.

Foretag mekanisk opsamling, og bortskaf i en egnet beholder.

#### **6.4. Henvisning til andre afsnit**

Følg sikkerhedsanvisningerne (se afsnit 7 og 8).

Oplysninger om bortskaffelse: Se afsnit 13.

---

### **AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler til sikker**

##### **håndtering Råd om sikker**

##### **håndtering**

Ingen særlige krav. Ved tømning af bulkposer kan produktet akkumulere statisk elektricitet.

##### **Råd til beskyttelse mod brand og eksplosion**

Ingen særlige sikkerhedsforanstaltninger til forebyggelse af brand påkrævet.

#### **7.2. Betingelser ved sikker opbevaring, herunder manglende kompatibilitet**

##### **Krav til opbevaringsrum og -fartøjer**

Opbevar beholdere tæt lukket et tørt, køligt sted med god udluftning. Opbevar produktet på et rent og tørt sted ved temperaturer på mellem 5 og 30 °C i lukkede beholdere.

##### **Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelser**

Opbevares adskilt fra fødevarer, drikkevarer og dyrefoder.

#### **7.3. Specifik slutbrug**

Er kun beregnet til brug som industriel lim

---

---

## AFSNIT 8: Begrænsning og overvågning af eksponering/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Yderligere råd vedrørende grænseværdier

Ingen kendte grænseværdier for arbejdspladsen.

Nominelle tiltag til industriel hygiejne burde være tilstrækkelige. Hvis der kan forekomme kontakt med varmt produkt, skal der bæres varmekædet handsker, armbeskytter og ansigtsværn. Sørg for tilstrækkelig udluftning under arbejdet. Brug lokal udsugning til at bortlede røg.

### 8.2. Begrænsning og overvågning af eksponering

#### Egnede tekniske kontroller

Sørg for tilstrækkelig ventilation, herunder især på små områder.

#### Sikkerheds- og hygiejnetiltag

Vask hænderne før pauser og efter endt arbejdsdag.

Undlad at spise, drikke eller ryge under brug.

Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.

Fjern og vask kontamineret tøj, før du tager det i brug igen.

#### Øjen-/ansigtsværn

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

#### Håndbeskyttelse

Brug varmebestandige beskyttelseshandsker ved håndtering af varmlim.

#### Hudbeskyttelse

Brug personlig beskyttelsesbeklædning.

#### Åndedrætsværn

Der kræves normalt ikke brug af åndedrætsværn.

---

## AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand: Farve:	Fast Produktspecifik
Lugt:	Ingen særlig lugt ved omgivelsestemperatur
Blødgøringspunkt:	100 °C
Flammepunkt:	> 200 °C / 390°F
Brændbarhed (fast stof, gas): Nedre eksplosionsgrænser:	Brændbar, men ikke brandfarlig n.d.
Øvre eksplosionsgrænser:	n.d.
Fordampningstryk: (ved 20 °C)	n.d.
Tæthed (ved 20 °C): Vandopløselighed : (ved 20 °C)	0,9 - 0,98 g/cm <sup>3</sup> Uopløselig n.d.
Antændelsestemperat	

ur: 9.2. Andre

oplysninger Data ikke

tilgængelige.

---

## **AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved opbevaring og påføring iht. anvisningerne.  
Tilsætning af vand til smeltet produkt vil forårsage opskumning og stænk.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

### **10.3. Mulighed for sundhedsfarlige reaktioner**

Ingen kendte sundhedsfarlige reaktioner.

### **10.4. Forhold, som skal undgås**

Opbevaring ved temperaturer under 5°C og over 30°C

### **10.5. Inkompatible materialer**

Ingen særlige materialer.

### **10.6. Sundhedsfarlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved tilsigtet brug

---

## **AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger**

### **11.1. Oplysninger om toksikologiske**

#### **effekter Akut toksicitet**

På grundlag af de data, der er til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Ingen tilgængelige toksikologiske data.

#### **Lokalirriterende og korroderende**

På grundlag af de data, der er til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### **Sensibiliserende virkninger**

På grundlag af de data, der er til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### **Specifik målorgantoksicitet - enkelteksponering**

På grundlag af de data, der er til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### **Alvorlige effekter efter gentagen eller længerevarende eksponering**

På grundlag af de data, der er til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### **Karcinogene/mutagene/toksiske effekter for reproduktion** På

baggrund af de tilgængelige data opfyldes

klassifikationskriterierne ikke. **Aspirationsfare**

På grundlag af de data, der er til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### **Yderligere oplysninger om test**

Klassificering i overensstemmelse med de vurderingsprocedurer der er angivet i (EF) forordning nr. 1272/2008.

#### **Praktisk erfaring**

#### **Andre observationer**

Ingen kendte sundhedsskader ved korrekt håndtering og overholdelse af almindelige hygiejneregler.

---

## **AFSNIT 12: Miljørelaterede oplysninger**

### **12.1. Giftighed**

Har så vidt vides ikke nogen bivirkninger.

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Data ikke tilgængelige.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data til rådighed.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data til rådighed.

### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurderinger**

I henhold til (EF) forordning nr. 1907/2006 (REACH) er ingen af de substanser, som er indeholdt i produktet, PBT-/vPvB-substanser.

### **12.6. Andre bivirkninger**

---

Ingen data til rådighed.

### Yderligere oplysninger

Undgå blanding med overfladevand eller bortskaffelse i almindelige afløb.

---

## AFSNIT 13: Forholdsregler ved bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Råd til bortskaffelse

Kan forbrændes iht. gældende nationale bestemmelser.

Genvinding bør foretrækkes frem for bortskaffelse.

#### Affaldshåndteringsnummer for affald fra restprodukter/ubrugte produkter

080410 AFFALD FRA PRODUKTION, FORMULERING, FORSYNING OG ANVENDELSE (MFSU) AF COATINGER (MALING, FERNIS OG KERAMISK EMALJE), ADHÆSIVER, FORSEGLINGSPRODUKTER OG PRINTBLÆK;  
affald fra MFSU af adhæsiver og forseglingsprodukter (inklusive vandtætningsprodukter);  
affaldsadhæsiver og forseglingsprodukter, som adskiller fra dem, der er nævnt i 08 04 09

#### Kontamineret emballage

Tomme beholdere skal bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

Kontamineret emballage skal så vidt muligt tømmes, rengøres og så vidt muligt genbruges. Emballage, som ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som produktet.

---

## AFSNIT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID); Marinetransport (IMDG); Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR); Indenlandske vandveje

#### 14.1. UN-nummer:

Ingen sundhedsfarlige materialer iht. definitionerne i transportlovgivningen.

#### 14.2. Korrekt UN-forsendelsesnavn:

Ingen sundhedsfarlige materialer iht. definitionerne i transportlovgivningen.

#### 14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen sundhedsfarlige materialer iht. definitionerne i transportlovgivningen.

#### 14.4. Pakkegruppe:

Ingen sundhedsfarlige materialer iht. definitionerne i transportlovgivningen.

#### 14.5. Miljøfarer

Ingen sundhedsfarlige materialer iht. definitionerne i transportlovgivningen.

#### 14.6. Specielle forholdsregler for brugeren

Ingen sundhedsfarlige materialer iht. definitionerne i transportlovgivningen.

#### 14.7. Bulktransport iht. bilag II i Marpol- og IBC-reglerne

Ingen sundhedsfarlige materialer iht. definitionerne i transportlovgivningen.

---

## AFSNIT 15: Lovgivning

### 15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser-/lovgivning, som er gældende specifikt for substansen eller blandingen EU-lovgivningsspecifik

Forordning (EF) nr. 649/2012	Ikke relevant
REACH-SVHC for godkendelse (artikel 59)	Ikke relevant

#### Nationale bestemmelser

#### California Proposition 65:

Advarsel: Dette produkt kan udsætte dig for følgende kemikalier, som er kendt af staten Californien for at forårsage kræft: Ingen produkter blev fundet

Advarsel: Dette produkt kan udsætte dig for følgende kemikalier, som er kendt af staten Californien for at forårsage fødselsdefekter eller anden reproduktiv skade: Ingen produkter blev fundet

#### 15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

Der er ikke foretages nogen kemisk sikkerhedsvurdering for denne substans.

---

## AFSNIT 16: Andre oplysninger

#### Forkortelser og 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 (international maritim lov om farlige stoffer)

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation

Organization (international sammenslutning for lufttransport/international

civilflyversammenslutning) MARPOL = International Convention for the Prevention of

Pollution from Ships (international konvention om forebyggelse af forurening fra skibe)

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (international lov om konstruktion og udstyr på skibe, som transporterer kemikalier som bulkgoods) GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier)

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (registrering, evaluering, godkendelse og begrænsninger for kemikalier) CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization (international standardiseringsorganisation) 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

#### **Yderligere oplysninger**

Oplysningerne om punkt 4 til 8 samt 10 til 12 henviser delvist ikke til anvendelsen og den jævnlige brug af produktet (oplysninger om brug og produkt skal findes separat), men til større udslip i tilfælde af ulykker og uregelmæssigheder.

Oplysningerne er udelukkende en beskrivelse af sikkerhedskravene til produktet/produkterne og er baseret på den aktuelle viden.

Leveringsspecifikationerne er indeholdt i det relevante produktark.

Disse oplysninger udgør ikke nogen garanti for produktets/produkternes egenskaber som angivet i de gældende garantibestemmelser.

(n.a. = ikke relevant; n.d. = ikke bestemt)

---

*(Oplysningerne om de sundhedsfarlige ingredienser er taget fra den seneste version af underleverandørens sikkerhedsdatablad.)*