

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

### 1.1. Produktidentifikator

Termoplastisk adhæsiv 1609201808, 1609201809

### Yderligere handelsnavne

Bosch:  
1609201808, 1609201809

### 1.2. Relevant identificerede anvendelser for substansen eller blandingen samt frarådede anvendelser

#### Anvendelse af substansen/blandingen

Konstruktionsadhæsiv

### 1.3. Detaljerede oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: Robert Bosch Power Tools GmbH  
PT/EEI  
Sted: 70538 Stuttgart/TYSKLAND  
Internet: 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

### Yderligere oplysninger

Bemærk! Dette produkt er en "artikel" og er ikke en genstand, som kræver udstedelse af sikkerhedsdatablade (SDS) iht. gældende regler om kemiske substanser. Dette sikkerhedsdatablad udstedes frivilligt som en hjælp til dig i forbindelse med sikker håndtering og miljømæssigt korrekt omgang.

## 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

Polymer

## AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af

#### førstehjælpsforanstaltninger Generelle

#### oplysninger

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. Søg læge.

#### Efter øjenkontakt

Køl med vand, hvis du kommer til at røre ved 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

Ingen kendte.

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

Symptombehandling.

---

### AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmedie Egnede

##### slukningsmedier

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

##### Uegnede slukningsmedier

Vandstråler.

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

Brand kan danne:

Lokalirriterende/korroderende, brandfarlige og giftige destillationsgasser (karboniseringsgasser).

#### 5.3. Råd til brandfolk

Anvend åndedrætsværn med uafhængig luftforsyning.  
Beskyttelsesdragt.

#### Yderligere oplysninger

Kølebeholdere i fare ved brug af vandstråler.

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

---

### AFSNIT 6: Forholdsregler i tilfælde af udslip

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

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### 6.2. Miljøforanstaltninger

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

#### 6.3. Metoder og materiale 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

Må kun anvendes i områder med god ventilation.

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

Ingen særlige sikkerhedsforanstaltninger til forebyggelse af brand påkrævet.

#### 7.2. Betingelser ved sikker opbevaring, herunder manglede kompatibilitet

##### Krav til opbevaringsrum og -fartøjer

Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og koldt sted med god udluftning.

##### Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelser

Opbevares adskilt fra fødevarer, drikkevarer og dyrefoder.

#### 7.3. Specifik slutbrug

Konstruktionsadhæsiv

---

## AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrolparametre Yderligere

#### **råd vedrørende grænseværdier**

Ingen tilgængelige data.

### 8.2. Eksponeringskontroller

#### **Egnede tekniske kontroller**

Sørg for tilstrækkelig ventilation, herunder især på små områder.

#### **Beskyttende og hygiejnemæssige foranstaltninger**

Vask hænderne før pauser og efter endt arbejdsdag. Undlad at spise, drikke eller ryge under brug.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

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 personligt beskyttelsestøj.

#### **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:	Fast
Farve:	Produktspecifik
Lugt:	lugtfri
Smeltepunkt:	130 - 180 °C
Flammepunkt:	n.a.
Nedre eksplosionsgrænser:	
Øvre eksplosionsgrænser:	n.d.
Fordampningstryk: (ved 20 °C)	
Tæthed (ved 20 °C):	1,3 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighe d: (ved 20 °C)	uopløselig
Antændelsestemperat ur:	> 450 °C
Nedbrydningstemperatur:	> 200 °C

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige data.

---

## AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved opbevaring og påføring iht. anvisningerne.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Mulighed for sundhedsfarlige reaktioner

Ingen kendte sundhedsfarlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, som skal undgås

Undgå overophedning for at undgå varmenedbrydning.

Undgå temperaturer over 300°C.

### 10.5. Inkompatible materialer

Ingen særlige materialer.

### 10.6. Sundhedsfarlige nedbrydningsprodukter

Brand kan danne:

Lokalirriterende/korroderende, brandfarlige og giftige destillationsgasser (karboniseringsgasser).

---

## **AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger**

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske effekter

#### **Akut toksicitet**

På baggrund af de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

#### **Lokalirriterende og korroderende**

På baggrund af de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

#### **Sensibiliserende effekter**

På baggrund af de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

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

På baggrund af de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

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

På baggrund af de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

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

På baggrund af de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne

ikke. **Aspirationsfare**

På baggrund af de tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

#### **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: Miljøoplysninger**

### 12.1. Toksicitet

Ingen tilgængelige miljøoplysninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige data.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige data.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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 tilgængelige data.

#### **Yderligere oplysninger**

Undgå blanding med overfladevand eller bortskaffelse i almindelige afløb.

---

## **AFSNIT 13: Forholdsregler ved bortskaffelse**

### 13.1. Affaldshåndtering

#### **Råd til bortskaffelse**

Kan forbrændes iht. gældende nationale bestemmelser. Genvinding bør foretrækkes frem for bortskaffelse.

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

120105 AFFALD FRA FORMNING OG FYSISK OG MEKANISK OVERFLADEBEHANDLING AF METALLER OG  
PLAST; affald fra formning og fysisk og mekanisk overfladebehandling af metaller og plast; plasthøvling og drejning

#### **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-forsendelsesnummer:**

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: Lovgivningsmæssige oplysninger**

##### **15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/-lovgivning, som er gældende specifikt for**

##### **substansen eller blandingen EU-lovgivning**

1999/13/EF (VOC): 0 %

##### **Nationale bestemmelser**

##### **15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget 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 = europæisk standard

ISO = International Organization for Standardization

(international standardiseringsorganisation) DIN =

Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic (persistent bioakkumulativ og toksisk)

LD = Lethal dose (dødelig dosis)

LC = Lethal concentration

(dødelig koncentration) EC =

Effect concentration

(effektkoncentration)

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration (median immobiliseringskoncentration eller median hæmmende koncentration)

##### **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.)*