



## DEL 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

LIMPATRON grå 2 607 001 177

### Ytterligere handelsbetegnelser

Bosch:

2 607 001 177

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

#### Bruk av stoffet/blandingen

Bygningslim

### 1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: Robert Bosch Power Tools GmbH

PT/EEI

Sted: 70538 Stuttgart / TYSKLAND

Internett: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

### 1.4. Nødtelefon:

INTERNASJONALT: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (hele døgnet - hele uken - hele året)  
England og Wales: NHS Direct - 0845 4647, Sottland: NHS 24 - 08454 24 24 24

## DEL 2: Fareidentifisering

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

#### Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Denne blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 2.2. Merkingselementer

#### Tilleggsinformasjon om merking

Produktet krever ikke varseletikett om fare i henhold til EF-direktiver / relevant nasjonalt lovverk.

### 2.3. Andre farer

Ikke kjent.

## DEL 3: Sammensetning / informasjon om ingredienser

### 3.2. Blandinger

#### Kjemisk karakteristikk

Etylen/vinylacetat-kopolymer

## DEL 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generell informasjon

Fjern tilsølte klær umiddelbart.

Kontakt lege hvis du følger deg uvel.

#### Etter inhalering

Sørg for friskluft hvis du ved et uhell skulle inhalere damp eller spaltningsprodukter.

Sørg for medisinsk behandling hvis det oppstår symptomer.

#### Etter hudkontakt

Avkjøl med vann ved hudkontakt med smeltelim. Søk medisinsk hjelp.

#### Etter kontakt med øyne

Avkjøl med vann ved hudkontakt med smeltelim. Søk medisinsk hjelp.

#### Etter svelging

Skyll munnen, og drikk mye vann.

Ikke fremkall brekninger.

Kontakt lege.



**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og senere**

Ikke kjent.

**4.3. Indikasjon på nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling**

Behandle symptomene.

---

**DEL 5: Brannslukningsutstyr**

**5.1. Slukkemidler**

**Egnede slukkemidler**

Skum, karbondioksid (CO<sub>2</sub>), tørr kjemisk, vannspray.  
Brannslukningsmetoder i samsvar med omgivelsene.

**Uegnete slukkemidler**

Full vannstråle.

**5.2. Spesielle farer på grunn av stoffet eller blandingen**

Brann kan føre til:  
irriterende/etsende, brannfarlige og giftige destillasjonsgasser (karboniseringsgasser).

**5.3. Råd til brannslukningspersonell**

Bruk pusteutstyr med uavhengig luftforsyning.  
Veredress.

**Tilleggsinformasjon**

Avkjøl utsatte beholdere med vannsprøytestråle.  
Brannrester og kontaminert slukkevann må fjernes i samsvar med lokale bestemmelser.

---

**DEL 6: Forholdsregler ved utilsiktet utslipp**

**6.1. Personlige sikkerhetsforanstaltninger, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Sikre tilstrekkelig ventilasjon.

**6.2. Miljøvern**

Må ikke tømmes i avløp/overflatevann/grunnvann.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rengjøring**

La størkne.  
Ta det opp mekanisk, og samle det i en beholder for kassering.

**6.4. Referanse til andre deler**

Les sikkerhetsanvisningene (se del 7 og 8).  
Informasjon om kassering, se del 13.

---

**DEL 7: Behandling og oppbevaring**

**7.1. Sikkerhetsregler for behandling**

**Informasjon om sikker behandling**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Må bare brukes på steder med god ventilasjon.

**Informasjon om beskyttelse mot brann og eksplosjon**

Ingen spesielle beskyttelsestiltak mot brann kreves.

**7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuell uforenlighet**

**Krav til oppbevaringsrom og -beholdere**

Hold beholderen tett lukket på et tørt, kjølig sted med god ventilasjon.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Oppbevares atskilt fra mat, drikke og dyrefôr.

**7.3. Spesifikt bruksområde**

Bygningslim



---

## **DEL 8: Kontroll av eksponering / verneutstyr**

### **8.1. Kontrollparametere**

#### **Tilleggsinformasjon om grenseverdier**

Ingen data foreligger.

### **8.2. Eksponeringskontroll**

#### **Egnede tekniske kontrollinnretninger**

Sikre tilstrekkelig ventilasjon, spesielt på lukkede områder.

#### **Beskyttelses- og hygienetiltak**

Vask hendene før pauser og ved arbeidshagens slutt.

Ikke spis, drikk eller røyk når produktet brukes.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Fjern og vask tilsølte klær før de brukes igjen.

#### **Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166).

#### **Håndbeskyttelse**

Bruk varmebestandige vernehansker ved håndtering av smeltelim.

#### **Hudbeskyttelse**

Bruk verneklær.

#### **Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern er vanligvis ikke påkrevd.

---

## **DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

### **9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand:	Fast
Farge:	Grå
Lukt:	Harpikslignende
Mykningspunkt:	84–92 °C
Flammepunkt:	> 200 °C
Nedre eksponeringsgrenser:	n.d.
Øvre eksponeringsgrenser:	
Damptrykk: (ved 20 °C)	n.d.
Tetthet (ved 20 °C):	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet: (ved 20 °C)	Uopløselig
Antennelsestemperatur:	n.d.
Viskositet/dynamisk: (ved 160 °C)	12 500 –27 000 mPa·s

### **9.2. Annen informasjon**

Ingen data foreligger.

---

## **DEL 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Ingen nedbrytning ved lagring og bruk i samsvar med instruksjonene.

### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilt under normale forhold.

### **10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen kjente farlige reaksjoner.

### **10.4. Forhold som skal unngås**

For å unngå termisk nedbrytning må overoppheting unngås.

Unngå temperatur over 300 °C.

### **10.5. Uforenlige materialer**

Ingen materialer nevnt spesielt.



### **10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Brann kan føre til:  
irriterende/etsende, brannfarlige og giftige destillasjonsgasser (karboniseringsgasser).

#### **Mer informasjon**

Ingen nedbrytning ved lagring og bruk i samsvar med instruksjonene.

---

## **DEL 11: Toksikologiske opplysninger**

### **11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

#### **Akutt toksisitet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Ingen toksikologiske data foreligger.

#### **Irritasjon og etsende virkning**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Sensibiliserende effekter**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **STOT-enkelteksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Alvorlige effekter etter gjentatt eller langvarig eksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Kreftfremkallende/mutagene/toksiske effekter for forplantning**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Fare ved innånding**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Tilleggsinformasjon om tester**

Klassifisering i overensstemmelse med vurderingsprosedyren som er spesifisert i forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### **Praktisk erfaring**

#### **Andre observasjoner**

Ingen kjente helseskader ved riktig håndtering og overholdelse av de generelle reglene for hygiene.

---

## **DEL 12: Økologiske opplysninger**

### **12.1. Toksisitet**

Økologiske opplysninger foreligger ikke.

### **12.2. Bestandighet og nedbrytbarhet**

Data foreligger ikke.

### **12.3. Bioakkumulativt potensial**

Ingen data foreligger.

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

Ingen data foreligger.

### **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) er ingen av stoffene i dette produktet PBT-/ vPvB -stoffer.

### **12.6. Andre skadelige virkninger**

Ingen data foreligger.

#### **Mer informasjon**

Må ikke skylles ut i overflatevann eller i sanitært avløpsvann.

---

## **DEL 13: Informasjon om kassering**

### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Informasjon om kassering**

Kan brennes hvis dette skjer i samsvar med lokale bestemmelser.  
Hvis mulig er resirkulering den foretrukne avfallsbehandlingen.

#### Avfallskode for avfall fra rester/ubrukne produkter

080410 AVFALL FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUSJON OG BRUK AV OVERFLATEBEHANDLING (MALING, LAKK OG EMALJE), LIM, TETNINGSMIDLER OG BLEKK TIL SKRIVERE, avfall fra fremstilling, formulering, distribusjon og bruk av lim og tetningsmidler (inkludert impregneringsprodukter), limrester og tetningsmidler om ikke er nevnt i 08 04 09

#### Kontaminert emballasje

Tomme beholdere bør leveres til lokalt innsamlingssted for resirkulering, gjenvinning eller avfallshåndtering. Kontaminerte beholdere bør tømmes helt, så fremt det er mulig, og de kan brukes om igjen etter tilstrekkelig rengjøring. Emballasje som ikke kan rengjøring, bør kasseres som produktet.

### DEL 14: Informasjon om transport

#### Veitransport (ADR/RID), sjøtransport (IMDG), lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR), transport på innenlands vannveier

##### 14.1. UN-nummer:

Ingen farlige materialer i henhold til definisjonene i transportbestemmelsene.

##### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:

Ingen farlige materialer i henhold til definisjonene i transportbestemmelsene.

##### 14.3. Transport fareklasse(r):

Ingen farlige materialer i henhold til definisjonene i transportbestemmelsene.

##### 14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlige materialer i henhold til definisjonene i transportbestemmelsene.

##### 14.5. Miljøfarer

Ingen farlige materialer i henhold til definisjonene i transportbestemmelsene.

##### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ingen farlige materialer i henhold til definisjonene i transportbestemmelsene.

##### 14.7. Bulktransport i overensstemmelse med vedlegg II til Marpol og IBC-koden

Ingen farlige materialer i henhold til definisjonene i transportbestemmelsene.

### DEL 15: Informasjon om regulering

#### 15.1. Spesifikk(e) forskrifter/lovgivning for helse, miljø og sikkerhetsbestemmelser for stoffet eller blandingen

##### Informasjon om regulering i EU

1999/13/EF (VOC): 0 %

##### Informasjon om nasjonal regulering

##### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det er ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for dette stoffet.

### DEL 16: Annen informasjon

#### Forkortelser og akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (forskrift om transport av farlig gods på vei)  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (forskrift om transport av farlig gods på jernbane)  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (forskrift om transport av farlig gods på innenlandske vannveier)  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs)  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization (organisasjoner som regulerer transport av farlig gods med luftfartøy)  
MARPOL = internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip  
IBC-Code = internasjonal kode for konstruksjon av og utstyr på skip som frakter farlige kjemikalier i bulk  
GHS = globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (EUs forordning om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = Europeisk norm  
ISO = International Organization for Standardization (internasjonal organisasjon for standardisering)  
DIN = Deutsche Industrie Norm (tysk industrinorm)  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic (persistent bioakkumulerende og giftig)

LD = Lethal dose (dødelig dose)

LC = Lethal concentration (dødelig konsentrasjon)

EC = Effect concentration (virkningskonsentrasjon)

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration (median immobiliseringskonsentrasjon eller median hemmende konsentrasjon)



---

**Mer informasjon**

Data under punkt 4 til 8 og 10 til 12 refererer til dels ikke til vanlig bruk av produktet (se informasjon om bruk og om produktet), men for situasjoner med utslipp av store mengder ved uhell og uregelmessigheter.

Informasjonen beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på vårt nåværende kunnskapsnivå.

Leveringsspesifikasjonene finnes i det gjeldende produktarket.

Disse dataene utgjør ingen garanti for produktets/produktenes egenskaper som fastsatt av de juridiske garantibestemmelsene.

(n.a. = not applicable (ikke aktuelt); n.d. = not determined (ikke fastsatt))

---

*(Opplysningene om de farlige ingrediensene er utelukkende hentet fra den nyeste versjonen av underleverandørens sikkerhetsdatablad.)*