

Frivillig  
produktinformation



**BOSCH**

Produkt navn: LIMSTIFT MED LAVT  
SMELTEPUNKT 2608000807

Version: 1.0

Trykkesdato: 08.08.2022

Side 1 af 7

## FRIVILLIG PRODUKTINFORMATION

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

#### 1.1. Produktidentifikator

LIMSTIFT MED LAVT SMELTEPUNKT 2608000807

#### **Yderligere handelsnavne**

Bosch:

2.608.000.807

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

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

Varmlim

#### 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. Mærkatetelemerter

#### Yderligere råd på mærkat

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

### 2.3. Andre farer

Under brug anvendes produktet ved høje temperaturer, hvilket udsætter brugeren for risikoen for alvorlig forbrænding, medmindre der træffes passende forholdsregler. Eksponering for høje niveauer af dampe ved anvendelsestemperatur kan forårsage irritation af øjne og luftveje. Produktet kan akkumulere statiske opladninger. Hvis limen overophedes, især ved brug af åben ild, vil den brænde. Overdrevne dampe indikerer overophedning.

## AFSNIT 3: Komposition/oplysninger om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Kemiske egenskaber

Polymerer, klæbende harpikser og antioxidant. Indeholder ingen farlige ingredienser eller urenheder.

## AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af

#### førstehjælpsforanstaltninger

#### Generel information

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

#### Efter indånding

Ingen fare ved indånding, når produktet er koldt. Gå ud i frisk luft, hvis du kommer til at indånde dampe fra det varme produkt. Lokal irritation skal behandles, hvis der opstår symptomer. Søg læge om nødvendigt.

#### Efter hudkontakt

Førstehjælp er normalt ikke påkrævet, hvis du berører produktet ved omgivelsestemperatur. Hvis du berører det varme produkt, skal du nedsænke den berørte del i koldt vand, indtil varmlimen er helt fast, og smerten aftager. Forsøg ikke at fjerne varmlimen. Søg læge. Varmlim kan blødgøres med olivenolie eller flydende paraffin. Når varmlimen er fjernet, skal stedet behandles som en normal forbrænding.

#### Efter øjenkontakt

Kolde piller kan forårsage hudafskrabninger. Hvis du får det varme produkt i øjnene, skal du skylle med store mængder rent koldt vand. Søg straks læge.

#### Efter indtagelse

Hvis du kommer til at indtage produktet, skal du straks søge læge. Hold dig i ro. Fremkald ikke opkast. Indgiv store mængder vand, men aldrig noget oralt til en bevidstløs person.

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

Alvorlige forbrændinger.

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

Symptombehandling.

## AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmedier

#### Egnede slukningsmedier

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

#### Uegnede slukningsmedier

Der må ikke bruges vand, da det brændende produkt flyder på vand.

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

Brand kan forårsage følgende: lokalirriterende/korroderende, brandfarlige og giftige destillationsgasser (karboniseringsgasser). Forbrændingsprodukter: kuldioxid, kulmonoxid, eddikesyre, røg, kulbrinter med lav molekylvægt.



### **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**

Brug handsker og sikkerhedsbriller, når du håndterer smeltede eller varme produkter. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

### **6.2. Miljøforanstaltninger**

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

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

Lad substansen hærde. Spildt materiale indebærer en risiko for at glide på hårde overflader.

Foretag mekanisk opsamling efter afkøling, 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 specifikke krav. Ved tømning af bulkposer kan produktet akkumulere statisk ladning.

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

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

Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og koldt sted med god udluftning. Opbevares på et rent og tørt sted ved temperaturer mellem 5 °C/40 °F og 30 °C/85 °F med lukkede beholdere.

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

Opbevares adskilt fra fødevarer, drikkevarer og dyrefoder.

### **7.3. Specifik slutbrug**

Industriel lim



## AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrolparametre

Almindelige foranstaltninger for arbejdshygiejne bør være tilstrækkeligt. Hvis du kan komme i kontakt med varme materialer, skal du bære varmebestandige handsker, armbeskyttelse og en ansigtsskærm. Under forarbejdningen er der behov for tilstrækkelig ventilation. Det anbefales at anvende lokal udsugningsventilation for at kontrollere dampe.

### 8.2. Eksponeringskontroller

#### **Egnede tekniske kontroller**

Sørg for tilstrækkelig ventilation, herunder især på små områder. Minimer eksponeringskoncentrationer på arbejdspladsen.

#### **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. Vask huden efter kontakt.

#### **Åndedrætsværn**

Der kræves normalt ikke brug af åndedrætsværn.

---

## AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk	Fast
tilstand: Farve:	Hvid/offwhite
Lugt:	Ingen nævneværdig lugt ved omgivelsestemperatur °C)
Smeltepunkt:	>75 °C/165 °F
Flammepunkt:	> 200 °C/390 °F
Nedre eksplosionsgrænser:	n.d.
Øvre eksplosionsgrænser:	n.d.
Fordampningstryk: (ved 20	n.d.
Massefylde (ved 20 °C):	n.d.
Brændbarhed (fast stof, gas)	Brændbar, men ikke brandfarlig > 200 °C/390 °F
Antændelsestemperatur:	Fast ved omgivelsestemperaturer
Viskositet:	

### 9.2. Yderligere

oplysninger Ingen tilgængelige data.



## AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Begrænset kemisk reaktivitet. Der dannes så vidt vides ikke nogen farlige kemikalier under brugen af dette produkt. Tilsætning af vand til smeltet produkt vil forårsage skumdannelse og stænk.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ved opbevaring ved normale omgivelsestemperaturer (-40 °C/-40 °F til + 40 °C/105 °F) er produktet stabilt.

### 10.3. Mulighed for sundhedsfarlige reaktioner

Ingen kendte sundhedsfarlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, som skal undgås

Opbevaring under 5 °C/40 °F og over 30 °C/85 °F.

### 10.5. Inkompatible materialer

Ingen særlige materialer.

### 10.6. Sundhedsfarlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke, når det anvendes som tilsigtet.

## AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske

#### effekter Akut toksicitet

Ikke bestemt.

#### Lokalirriterende og korroderende

Ikke bestemt.

#### Sensibiliserende effekter

Ikke bestemt.

#### Toksicitet ved gentagen dosis

Ikke bestemt.

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

Ikke bestemt.

### Andre oplysninger

#### Indånding

Ubetydelig fare ved omgivelsestemperatur. Damp ved forhøjet temperatur kan være irriterende for øjne og luftveje.

#### Hudkontakt

Ubetydelig fare ved omgivelsestemperatur. Kontakt med varmt materiale kan forårsage forbrændinger, som kan være alvorlige afhængigt af omfanget.

#### Øjenkontakt

Eksposering for varmt materiale vil forårsage forrændinger, som kan være alvorlige. Piller kan ridse øjnene eller forårsage lokalirritation.

#### Indtagelse

Ikke bestemt, men antages at have en lav toksicitetsgrad.

## AFSNIT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Har så vidt vides ikke nogen bivirkninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Har så vidt vides ikke nogen bivirkninger.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke bestemt.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ikke bestemt.

### 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 tilgængelige data.

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

Egnede metoder til bortskaffelse er forbrændingsanlæg med energiudnyttelse eller godkendte deponeringsanlæg i overensstemmelse med EU-lovgivningen samt nationale og lokale bestemmelser. Der skal sikres overholdelse af EU-lovgivningen samt nationale og lokale bestemmelser

## **AFSNIT 14: Transportoplysninger**

Ikke reguleret for land, hav, indre vandveje eller luft.

### **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: Lovgivningsmæssige oplysninger**

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

#### **substansen eller blandingen EU-lovgivningsspecif**

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

#### **Komponenterne i dette produkt er opført i følgende fortegnelser:**

REACH:	Alle ingredienser (præ)registreret eller fritaget.
TSCA:	Alle kemiske stoffer i dette materiale er optaget eller undtaget fra optagelse på TSCA-fortegnelsen over kemiske stoffer.

### **15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretages nogen kemisk sikkerhedsvurdering for denne substans.

## **AFSNIT 16: Andre oplysninger**

Forkert anvendelse kan forårsage nedbrydning af produktet. Overhold den maksimalt anbefalede behandlingstemperatur for dette produkt eller det relevante tekniske datablad. Kontakt om nødvendigt den tekniske serviceafdeling, hvis du har spørgsmål.

### **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.)*