

## AVSNITT 1: Betegnelse for stoffet eller blandingen og selskapet

### 1.1. Produktidentifikator

SMELTELIM svart 1 609 201 221 / 2 607 001 178

### **Andre salgsbetegnelser**

Bosch:

1 609 201 221 / 2 607 001 178

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

### **Bruk av stoffet/blanding**

Konstruksjonslim

### 1.3. Detaljert informasjon om leverandøren som gjør sikkerhetsdatabladet tilgjengelig

Firmanavn: Robert Bosch Power Tools GmbH

PT/EEI

Sted: 70538 Stuttgart / TYSKLAND

Internett: www.bosch-pt.com

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødnummer: INTERNASJONALT: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (døgnet rundt – 7 dager i uken – 365 dager i året)

## AVSNITT 2: Mulige farer

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

#### **Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Blanding er ikke klassifisert som farlig ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 2.2. Merkingselementer

#### **Informasjon om merkingen**

Produktet er ikke underlagt merkingssplikt i henhold til EU-direktivene / gjeldende nasjonale lover.

### 2.3. Andre farer

Ingen er kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning / informasjon om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

#### **Kjemisk karakteristikk**

Etylen / Vinylacetat Copolymer

## DEL 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

#### **Generell informasjon**

Ta omgående av tilsølte, gjennomvætede klær.

Kontakt lege ved uvelhet.

#### **Etter innånding**

Sørg for friskluft etter innånding av damp eller nedbrytningsprodukter hvis et uhell skulle inntreffe.

Sørg for legehjelp ved plager.

#### **Etter hudkontakt**

Avkjøl med vann og kontakt lege ved kontakt med det varme smeltelime.

#### **Etter øyekontakt**

Avkjøl med vann og kontakt lege ved kontakt med det varme smeltelime.

#### **Etter svelging**

Skyll munnen, og drikk mye vann. Ikke fremkall

brekninger.

Kontakt lege.

#### **4.2. De viktigste akutte og forsinkede symptomene og virkningene**

Ingen er kjent.

#### **4.3. Informasjon om legebehandling akutthjelp eller spesialbehandling**

Behandle symptomatisk.

### **AVSNITT 5: Brannslukningstiltak**

#### **5.1. Slukkemidler**

##### **Egnede slukkemidler**

Skum, karbondioksid (CO<sub>2</sub>), tørt slukkemiddel.  
Tilpass slukkemetoden etter omgivelsene.

##### **Ueguede slukkemidler**

Full vannstråle.

#### **5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen**

Kan oppstå ved brann:  
Irriterende/etsende, brennbare og giftige lavtemperaturgasser.

#### **5.3. Informasjon om brannslukning** Bruk

åndedrettsvern som er uavhengig av  
sirkulasjonsluft. Verneklær.

##### **Ytterligere anvisninger**

Avkjøl utsatte beholdere ved å sprøyte med vann.  
Brannrester og kontaminert slukkevann må fjernes i samsvar med forskriftene fra lokale myndigheter.

### **AVSNITT 6: Forholdsregler ved utilsiktet utslipp**

#### **6.1. Personlige sikkerhetstiltak, verneutstyr og metoder som skal brukes i nødssituasjoner**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for  
tilstrekkelig utlufting.

Bruk personlig verneutstyr

#### **6.2. Miljøverntiltak**

Må ikke havne i avløpssystem/overflatevann/grunnvann.

#### **6.3. Metoder og materialer for begrensning og rengjøring**

La stivne.

Fjern mekanisk, og lever til avfallsbehandling i egnede beholdere.

#### **6.4. Henvisning til andre avsnitt** Se

sikkerhetsforskrifter (se avsnitt 7 og 8). Informasjon  
om avfallshåndtering, se avsnitt 13.

### **DEL 7: Behandling og oppbevaring**

#### **7.1. Tiltak for sikker håndtering Hygienetiltak:**

Vask hendene før pauser og når arbeidet er slutt.  
Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

##### **Informasjon om brann- og eksplosjonsvern**

Ingen spesielle brannverntiltak nødvendig.

#### **7.2. Betingelser for sikker lagring med hensyn til uforenlighet**

##### **Krav til lagerrom og beholdere**

Oppbevar beholderne tett lukket på et tørt, kjølig sted med god ventilasjon. Lagertemperatur mellom  
5 °C / 40 °F og 30 °C / 85 °F.

##### **Mer informasjon om lagringsforhold**

Oppbevares atskilt fra næringsmidler, drikke og dyrefôr.

11

#### **7.3. Spesifikke sluttanvendelser**

Konstruksjonslim

## AVSNITT 8: Begrensning og overvåking av eksponeringen / Personlig verneutstyr

### 8.1. Parametere som skal overvåkes

#### Ytterligere anvisninger om grenseverdier

Grenseverdier på arbeidsplassen

Gjelder for Tyskland:

Innholdstoff [regulert stoffgruppe]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Verditype	Kategori verdi for kort tid / merknad	Liste fastsatt av myndighetene
[GENERELL GRENSEVERDI FOR STØV, FRAKSJON SOM KAN INNÅNDES]			Kategori for verdier for kort tid	Kategori II: Resorptivt virksomme stoffer.	TRGS 900
[Generell grenseverdi for støv, alveolar fraksjon]		1,25	AGV:	Det er ingen grunn til å frykte risiko for fosterskade ved overholdelse av AGV og BGV (se nummer 2.7).	TRGS 900
[Generell grenseverdi for støv, fraksjon som kan innåndes]		10	AGV	2 Det er ingen grunn til å frykte risiko for fosterskade ved overholdelse av AGV og BGV (se nummer 2.7).	TRGS 900

#### Biologisk grenseverdi (BGV):

ingen

### 8.2. Begrensning og overvåking av eksponeringen

#### Egnede tekniske styringsinnretninger

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

#### Sikkerhets- og hygienetiltak

Vask hendene før pauser og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under bruken. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Ta av tilsølte klær, og vask dem før de brukes igjen.

#### Øye-/ansiktsvern

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166).

#### Håndbeskyttelse

Bruk varmeavvisende vernehansker ved håndtering av det varme smeltelime (EN 407)

#### Kroppsbeskyttelse

Verneklærne skal være i samsvar med EN 14605 for væskesprut eller EN 13982 for støv.

#### Åndedrettsvern

Ved støvdannelse anbefales bruk av egnet åndedrettsvern med partikkelfilter P (EN 14387).

Denne anbefalingen skal tilpasses til betingelsene på stedet.

## DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

Aggregattilstand	fast
Leveringsform	fast
Farge	svart
Lukt	aromatisk
Smeltepunkt	60–150 °C (140–302 °F)
Stivnetemperatur	Ikke relevant, produktet er et fast stoff



<b>Begynnelsekokepunkt</b>	<b>Ikke relevant, løses opp før kokepunktet nås</b>
<b>Antennelighet</b>	<b>Produktet er ikke brennbart</b>
<b>Ekspløsjongrensere</b>	<b>Ikke relevant, produktet er et fast stoff</b>
<b>Flammepunkt</b>	<b>Ikke relevant, produktet er et fast stoff</b>
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	<b>Ikke relevant, produktet er et fast stoff</b>
<b>Oppløsningstemperatur</b>	<b>Ikke relevant, stoffet/blandingen er ikke selvreagerende, ikke et organisk peroksid og løses ikke opp under de beregnede bruksforholdene</b>
<b>pH-verdi</b>	<b>Ikke relevant, produktet er uløselig i vann</b>
<b>Viskositet (kinematisk)</b>	<b>Ikke relevant, produktet er et fast stoff</b>
<b>Viskositet, dynamisk</b> (Brookfield; instrument: RVT; 160 °C (320 °F); Rot.frekv.: 5 o/min; spindelnr.: 27; Kons.: 100 % produkt)	<b>12.500 – 30.000 mPS.S TE1002-208; viskositet i henhold til Brookfield</b>
<b>Løselighet kvalitativ</b> (20 °C (68 °F); lsm.: vann)	<b>uløselig</b>
<b>Fordelingskoeffisient: n-Octanol/vann</b>	<b>Ikke relevant</b> <b>Blanding</b>
<b>Damptrykk</b> (20 °C (68 °F))	<b>&lt; 0,1 hPa</b>
<b>Tetthet</b> (20 °C (68 °F))	<b>1 g/cm3 ingen metode</b>
<b>Relativ damptetthet</b>	<b>Ikke relevant, produktet er et fast stoff</b>
<b>Partikkelegenskaper</b>	<b>Maksimal kornstørrelse &lt; 1 mm vektbasert beregningsmetode</b>

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen data foreligger.

---

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

### **10.1. Reaktivitet**

Ingen oppløsning ved forskriftsmessig lagring og bruk.

### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

### **10.3. Potensielle farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### **10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen er kjent ved forskriftsmessig bruk

### **10.5. Uforenlige materialer**

Ingen stoffer som må nevnes spesielt.

### **10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Ingen nedbrytning ved forskriftsmessig bruk.

---

## **AVSNITT 11: Toksikologiske data**

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

#### **virkninger Akutt toksisitet**

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

#### **Irritasjon og etsing**

Basert på de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Sensibiliserende effekt**

Basert på de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Spesifikk målorgantoksisitet ved én gangs eksponering**

Basert på de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Basert på de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Kreftkremkallende, mutagene og forplantningsskadelige virkninger**

Basert på de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Aspirasjonsfare**

Basert på de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Andre opplysninger om kontroller**

Klassifiseringen er foretatt ved bruk av beregningsmetoden i forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### **Erfaringer fra praktisk bruk**

#### **Andre observasjoner**

Ved riktig håndtering og overholdelse av de allment gjeldende hygieneforskriftene er ingen helseskader kjent.

---

## **AVSNITT 12: Miljøinformasjon**

### **12.1. Giftighet**

Miljøtoksikologiske data foreligger ikke.

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

Ingen data foreligger.

### **12.3. Bioakkumuleringspotensial**

Ingen data foreligger.

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

Ingen data foreligger.

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

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/ vPvB-stoffer.

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

Ingen data foreligger.

#### **Andre opplysninger**

Må ikke havne i overflatevann eller avløpssystem.

---

## AVSNITT 13: Informasjon om avfallshåndtering

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

#### Anbefaling

Kan brennes forutsatt at forskrifter fra lokale myndigheter overholdes.  
Gjenvinning (resirkulering) skal foretrekkes fremfor kassering.

#### Avfallskode for produkt

080410 Avfall fra produksjon, sammensetning, salg og bruk og bruk (PKSB) av overflatebehandling (maling, lakk, e-post), lim, tetningsmasse og trykkfarge, avfall fra PKSB av lim og tetningsmasse (inkludert vannavvisende materialer); lim- og tetningsmasseavfall med unntak av dem som hører inn under 08 04 09

#### Kassering av ikke-rengjort emballasje og anbefalte rengjøringsmidler

Lever tomme beholdere til lokal resirkuleringsstasjon, gjenvinningsstasjon eller lokalt avfallsdeponi.  
Kontaminert emballasje skal optimalt tømmes. Etter egnet rengjøring kan den leveres til gjenvinning.  
Emballasje som ikke kan rengjøres, skal avfallshåndteres som stoffet.

---

## AVSNITT 14: Informasjon om transport

### Veitransport (ADR/RID); sjøtransport (IMDG); lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR); innenlands skipstransport

#### 14.1. UN-nummer:

Ikke farlig gods ifølge transportforskriftene. 14.2.

#### Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse: Ikke

farlig gods ifølge transportforskriftene. 14.3.

#### Fareklasser for transport:

Ikke farlig gods ifølge transportforskriftene.

#### 14.4. Emballasiegruppe:

Ikke farlig gods ifølge transportforskriftene.

#### 14.5. Miljøfarer

Ikke farlig gods ifølge transportforskriftene.

#### 14.6. Spesielle sikkerhetstiltak for brukeren

Ikke farlig gods ifølge transportforskriftene.

#### 14.7. Bulktransport ifølge vedlegg II til MARPOL-konvensjonen og ifølge IBC-koden

Ikke farlig gods ifølge transportforskriftene.

---

## AVSNITT 15: Lovgivning

### 15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse- og miljøvern / spesifikk lovgivning for stoffet eller blandingen

#### EU-forskrifter

EC 649/2012 Ikke relevant

REACH-SVHC for godkjenning  
art. 59 Ikke relevant

#### Nasjonale forskrifter

Forordning for farlige  
hendelser: Katalognr. ifølge  
forordning for farlige  
hendelser: Mengdegrensener: Ikke forutsett.

Teknisk veiledning luft I: Hører ikke inn under Teknisk veiledning luft

Andel: Vannfareklasse: 1 - Svakt vannforurensende  
Status: Blandingsregel ifølge VwVwS vedlegg 4, nr. 3

#### 15.2. Stoffsikkerhetsvurdering

---

Ingen stoffsikkerhetsvurdering er foretatt for dette stoffet.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 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

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

Organization MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = Europeisk norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic (persistent bioakkumulerende og giftig)

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

### Ytterligere opplysninger

Opplysningene under punkt 4 til 8 og 10 til 12 er delvis ikke basert på bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se bruksinformasjon / teknisk informasjon), men utslipp av større mengder ved uhell og uregelmessigheter .

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene i forbindelse med produktet/produktene og er basert på kunnskapen vi har i dag.

Leveringsspesifikasjonen finnes i de respektive produktdatabladene.

De representerer ingen garanti for egenskapene til det beskrevne produktet / de beskrevne produktene ifølge de lovbestemte garantiforskriftene.

i.r. - ikke relevant, i.b. - ikke bestemt)

---

*(Opplysningene om de farlige innholdsstoffene er hentet fra den nyeste gyldige versjonen av sikkerhetsdatabladet fra underleverandøren.)*