



AFSNIT 1: Betegnelse for stoffet respektive blandingen og virksomheden

1.1. Produktidentifikator

VARMLIM sort 1 609 201 221 / 2 607 001 178

Øvrige handelsnavne

Bosch:

1 609 201 221 / 2 607 001 178

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, som frarådes

Anvendelse af stoffet/blanding

Konstruktionsklæbemiddel

1.3. Detaljer om leverandøren, som stiller sikkerhedsdatabladet til rådighed

Firmanavn: Robert Bosch Power Tools GmbH

PT/EEI

Sted: D-70538 Stuttgart / TYSKLAND

Internettet: www.bosch-pt.com

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefonnummer: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

AFSNIT 2: Mulige risici

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

Henvisning vedr. mærkning

Produktet kræver ikke mærkning i henhold til EF-direktiverne/den pågældende nationale lovgivning.

2.3. Øvrige risici

Ingen kendte.

AFSNIT 3: Sammensætning/oplysninger om komponenter

3.2. Blandinger

Kemisk karakteristik

Ethylen / vinylacetat copolymer

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af

førstehjælpsforanstaltninger Generelle

anvisninger

Tag straks tilsmudset, gennemvædet beklædning af. Kontakt læge ved utilpashed.

Efter indånding

Bring personen ud i den friske luft efter indånding af dampe eller nedbrydningsprodukter i tilfælde af uheld. Sørg for lægebehandling i tilfælde af gener.

Efter kontakt med huden

Ved kontakt med den varme, smeltede masse skal kontaktstedet afkøles med vand, og der skal søges læge.

Efter kontakt med øjnene

Ved kontakt med den varme, smeltede masse skal kontaktstedet afkøles med vand, og der skal søges læge.

Efter indtagelse

Skyl munden, og drik derefter rigeligt med vand.

Fremkald ikke opkastning.

Søg læge.

4.2. Vigtigste akutte og forsinket forekommende symptomer og virkninger

Ingen kendte.

4.3. Anvisninger vedr. omgående lægehjælp eller specialbehandling

Behandl symptomatisk.

AFSNIT 5: Foranstaltninger til brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede

slukningsmidler

Skum, kuldioxid (CO₂), pulverslukningsmiddel.
Tilpas slukningsforanstaltningerne til brand i omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle.

5.2. Særlige risici, der udgår fra stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:
Irriterende/ætsende, brændbare samt giftige lavtemperaturgasser.

5.3. Anvisninger for brandbekæmpelse Brug

åndedrætsværn, der er uafhængigt af den omgivende luft. Beskyttelsesbeklædning.

Yderligere anvisninger

Afkøl beholdere i fare med forstøvet vand.
Rester fra branden og kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale forskrifter.

AFSNIT 6: Forholdsregler ved utilsigtet afgivelse

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og procedurer, der skal anvendes i nødstilfælde

Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Brug personlige værnemidler

6.2. Miljøbeskyttende foranstaltninger

Må ikke komme i kloakering/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og materiale til tilbageholdelse og rengøring

Lad limen stivne.
Opsaml den mekanisk, og bring den til bortskaffelse i egnede beholdere.

6.4. Henvielse til andre afsnit Overhold

beskyttelsesforskrifterne (se afsnit 7 og 8).
Informationer om bortskaffelse, se afsnit 13.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Beskyttende foranstaltninger til sikker

håndtering Hygiejneforanstaltninger:

Vask hænder før pauserne og efter arbejdsophør.
Undgå at spise, drikke eller ryge under arbejdet.

Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige brandbeskyttelsesforanstaltninger ikke påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring under hensyntagen til uforenelighed

Krav til opbevaringsrum og beholdere

Opbevar beholdere tæt lukket et tørt, køligt sted med god udluftning. Opbevaringsrummernes temperatur skal være mellem 5°C/40°F og 30°C/85°F.

Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelserne

Holdes på afstand af fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Specifik endelig anvendelse

EF-sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Robert Bosch Power Tools GmbH

Revideret den: 17.04.2023

Revisions-nr.: 1,2



BOSCH

VARMLIM sort 1 6009 201 221 / 2 607 001 178

00635-0038

Konstruktionsklæbemiddel

**AFSNIT 8: Begrænsning og overvågning af eksponering/personlige værnemidler****8.1. Parametre, som skal overvåges****Yderligere anvisninger om grænseværdier**

Arbejdspladsgrænseværdier

Gældende for Tyskland:

Indholdsstof [reguleret farmakologisk klasse]	ppm	mg/m3	Værditype	Kategori korttidsværdi / bemærkning	Lovbestemt liste
[GENEREL STØVGRÆNSEVÆRDI, INDÅNDELIG FRAKTION]			Kategori for korttidsværdier	Kategori II: resorptivt effektive stoffer.	TRGS 900
[Generel støvgrænseværdi, størrelsesfraktion for partikler der når ud i alveolerne]		1,25	Arbejdspladsgrænseværdi (AGW):	Der er ikke grund til at frygte risiko for fosterskader, hvis arbejdspladsgrænseværdien og den biologiske grænseværdi overholdes (se nummer 2.7).	TRGS 900
[Generel støvgrænseværdi, indåndelig fraktion]		10	Arbejdspladsgrænseværdi (AGW)	2 Der er ikke grund til at frygte risiko for fosterskader, hvis arbejdspladsgrænseværdien og den biologiske grænseværdi overholdes (se nummer 2.7).	TRGS 900

Biologisk grænseværdi (BGW):

ingen

8.2. Begrænsning og overvågning af eksponering**Egnede tekniske kontrolanordninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning, især i lukkede rum.

Beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Vask hænder før pauserne og ved arbejdsophør.

Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen.

Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.

Tag tilsmudset beklædning af, og vask beklædningen, før den bruges igen.

Øjen-/ansigtsværn

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

Håndbeskyttelse

Brug varmeafvisende beskytteshandsker ved håndtering af den varme, smeltede masse (EN 407)

Beskyttelse af kroppen

Beskyttelsesbeklædningen skal være i overensstemmelse med EN 14605 for væskestænk eller med EN 13982 for støv.

Åndedrætsværn

Ved dannelse af støv anbefales det at bruge et egnet åndedrætsværn med partikelfilter P (EN 14387).

Denne anbefaling skal tilpasses til de lokale forhold.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Aggregattilstand	fast
Leveringsform	fast
Farve	sort



Lugt	aromatisk
Smeltepunkt	60 - 150 °C (140 - 302 °F)
Størkningstemperatur	Kan ikke anvendes, fordi produktet er et fast stof
Begyndelseskogepunkt	Kan ikke anvendes, nedbrydes før kogepunktet nås
Brændbarhed	Produktet er ikke brændbart
Eksplodingsgrænser	Kan ikke anvendes, fordi produktet er et fast stof
Flammepunkt	Kan ikke anvendes, fordi produktet er et fast stof
Selvantændelsestemperatur	Kan ikke anvendes, fordi produktet er et fast stof
Nedbrydningstemperatur	Kan ikke anvendes, stoffet/blandingen er ikke selvreagerende, er ikke en organisk peroxid og nedbrydes ikke under de tilsigtede anvendelsesforhold
pH-værdi	Kan ikke anvendes, fordi produktet ikke kan opløses i vand
Viskositet (kinematisk)	Kan ikke anvendes, fordi produktet er et fast stof
Viskositet, dynamisk (Brookfield; enhed: RVT; 160 °C (320 °F); Rot.frekv.: 5 min-1 spindel nr.: 27; Konc.: 100 % produkt)	12.500 - 30.000 mPS.S TE1002-208; viskositet iht. Brookfield
Kvalitativ opløselighed (20 °C (68 °F); opløsn.-middel: vand)	uopløseligt
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Kan ikke anvendes Blanding
Damptryk (20 °C (68 °F))	< 0,1 hPa
Densitet (20 °C (68 °F))	1 g/cm ³ ingen metode
Relativ damptæthed	Kan ikke anvendes, fordi produktet er et fast stof
Partikelegenskaber	maksimal kornstørrelse < 1 mm vægtbaseret beregningsmetode

9.2. Øvrige oplysninger

Ingen data til rådighed.

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved tilsigtet opbevaring og anvendelse.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte, farlige reaktioner.

10.4. Forhold, som skal undgås

Ingen kendte ved tilsigtet brug

10.5. Uforenelige materialer

Ingen stoffer, der kræver særlig angivelse.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved tilsigtet brug.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske

virksomheder Akut toksicitet

På grundlag af de data, der er til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Der foreligger ingen toksikologiske data.

Irritation og ætsning

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 ved enkelt eksponering

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

Alvorlige virkninger efter gentagen eller langvarig eksponering

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske effekter

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

Indåndingsfare

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

Øvrige oplysninger om kontroller

Klassificeringen er foretaget i henhold til beregningsmetoden i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Erfaringer fra praksis

Øvrige iagttagelser

Ved faglig korrekt håndtering og overholdelse af de generelt gældende hygiejneforskrifter kendes der ingen sundhedsmæssige skader.

AFSNIT 12: Miljørelaterede oplysninger

12.1. Toksicitet

Der foreligger ikke miljøtoksikologiske oplysninger. **12.2. Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger til rådighed.

12.3. Potentiale for bioakkumulering

Ingen data til rådighed.

12.4. Mobilitet i jorden

Ingen data til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ikke PBT / vPvB - substanser.

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen data til rådighed.

Øvrige anvisninger



Må ikke komme i overfladevand eller kloakering.

AFSNIT 13: Anvisninger vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling

Kan forbrændes, hvis de lokale myndigheders forskrifter overholdes. Genvinding (recycling) skal foretrækkes frem for bortskaffelse.

Affaldskode for produktet

080410 Affald fra fremstilling, tillavning, salg og anvendelse af coatings (maling, lak, emalje), lim, tætningsmasser og trykfarve; affald fra fremstilling, tillavning, salg og anvendelse af lim og tætningsmasser (inklusive vandafvisende materialer); lim- og tætningsmasseaffald med undtagelse af dem, der hører under 08 04 09

Bortskaffelse af urengjort emballage og anbefalede rengøringsmidler

Aflever tomme beholdere til lokal(t) genbrug, genvinding eller bortskaffelse.

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt. De kan så efter passende rengøring afleveres til genbrug.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

AFSNIT 14: Oplysninger om transport

Landtransport (ADR/RID); søtransport (IMDG); lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR); transport ad indre vandveje

14.1. UN-nummer:

Ikke farligt gods i transportforskrifternes forstand.

14.2. Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse: Ikke

farligt gods iht. transportforskrifterne. **14.3.**

Transportfareklasser:

Ikke farligt gods i transportforskrifternes forstand.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods i transportforskrifternes forstand.

14.5. Miljøfarer

Ikke farligt gods i transportforskrifternes forstand.

14.6. Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugeren

Ikke farligt gods i transportforskrifternes forstand.

14.7. Massegodstransport iht. bilag II i MARPOL-konventionen og iht. IBC-Code

Ikke farligt gods i transportforskrifternes forstand.

AFSNIT 15: Lovgivning

15.1. Forskrifter for sikkerhed, sundheds- og miljøbeskyttelse/specifik lovgivning for stoffet eller blandingen

EU-forskrifter

EC 649/2012 Kan ikke anvendes

REACH-SVHC for godkendelse
art. 59

Kan ikke anvendes

Nationale forskrifter

Tysk forordning for farlige
udslip: Katalognr. iht.

Ikke formodet.

StörfallVO:

Mængdetærskler: Teknisk
vejledning Luft I: Andel:

Er ikke omfattet af TA-Luft

Vandforureningsklasse:

Status:

1 - svagt farligt for vandmiljøet

15.2. Stofsikkerhedsvurdering

Blandingsregel iht. den tyske administrationsforskrift for vandforurenende stoffer
(VwVwS) bilag 4, nr. 3



Der er ikke gennemført nogen stofsikkerhedsvurdering for dette stof.

AFSNIT 16: Øvrige 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

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 = European norm

ISO = International Organization for Standardization

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 i position 4 til 8 og 10 til 12 er til dels ikke relateret til brug og korrekt anvendelse af produktet (se brugs-/faginformation), men frisetning af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Oplysningerne beskriver kun sikkerhedskravene til produktet/produkterne og støtter sig til vores aktuelle viden.

Du finder leveringsspecifikationen i de pågældende produktanvisninger.

Disse er ikke nogen garanti for det beskrevne produkts/de beskrevne produkters egenskaber i lovgivningens garantiforskrifters forstand.

(i.a. - ikke anvendeligt, i.f. - ikke fastlagt)

(Dataene for de farlige indholdsstoffer er taget fra underleverandørens senest gældende sikkerhedsdatablad.)