

Frivillig
produktinformasjon



BOSCH

Produktnavn: **LOW MELT GLUE
STICK 2608000807**

Versjon: 1.0

Utskriftsdato: 08.08.2022

Side 1 av 7

FRIVILLIG PRODUKTINFORMASJON

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

1.1. Produktidentifikator

LOW MELT GLUE STICK 2608000807

Ytterligere handelsbetegnelser

Bosch:

2.608.000.807

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

Bruk av stoffet/blandingen

Hot Melt Adhesive

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nød telefon nummer:

INTERNASJONALT: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (døgnet rundt, alle dager i året)

England og Wales: NHS Direct - 0845 4647; Skottland: 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

Under bruk har produktet høy temperatur og eksponerer brukeren for faren for alvorlige brannskader hvis ikke egnede forholdsregler tas. Eksponering for mye damp ved brukstemperatur kan forårsake irritasjon av øynene og luftveiene. Produktet kan akkumulere statisk elektrisitet. Hvis limet blir for varmt, spesielt ved bruk av åpen flamme, brenner det. Uvanlig mye damp indikerer overoppheting.

DEL 3: Sammensetning / informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Kjemisk karakteristikk

Polymerer, klebriggjørende harpiks og antioksidant. Inneholder ingen farlige ingredienser eller fremmedstoffer.

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Fjern tilsølte klær umiddelbart. Kontakt lege hvis du følger deg uvel.

Etter inhalering

Et kaldt produkt representerer ingen fare ved inhalering. Flytt til friskluft hvis mye damp fra varmt produkt inhaleres. Behandle en eventuell irritasjon i samsvar med symptomet. Søk om nødvendig medisinsk hjelp.

Etter hudkontakt

Førstehjelp er normalt ikke nødvendig etter kontakt med produktet ved omgivelsestemperatur. Ved kontakt med varmt produkt skal den berørte delen holdes i kaldt vann helt til limet er helt fast og smerten avtar. Ikke forsøk å fjerne limet. Søk medisinsk hjelp. Limet kan gjøres mykere med olivenolje eller flytende parafin. Behandle som vanlig forbrenning når smeltelimet er fjernet.

Etter kontakt med øyne

Kalde biter kan forårsake sår. Hvis varmt produkt kommer inn i øynene, skal området skylles med store mengder rent, kaldt vann. Søk medisinsk hjelp umiddelbart.

Etter svelging

Søk medisinsk hjelp umiddelbart ved svelging. Den berørte personen må være i ro. Ikke fremkall brekninger. Gi store mengder vann, men gi aldri en bevisstløs person noe gjennom munnen.

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

Alvorlige brannskader.

4.3. Indikasjon på nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling

Behandle symptomene.

DEL 5: Brannslukningsutstyr

5.1. Slukkemidler Egnede

slukkemidler

Skum, karbondioksid (CO₂), tørt kjemisk pulver, sand.
Brannslukningsmetoder i samsvar med omgivelsene.

Uegnede slukkemidler

Vann bør ikke brukes, etter som brennende produkt kan flyte på vann.

5.2. Spesielle farer på grunn av stoffet eller blandingen

Brann kan føre til: irriterende/etsende, brannfarlige og giftige destillasjonsgasser (karboniseringsgasser).
Forbrenningsprodukter: karbondioksid, karbonmonoksid, etansyre, røyk, hydrokarboner med lav molekylvekt.

5.3. Råd til brannslukningspersonell

Bruk pusteutstyr med uavhengig luftforsyning.



Vernedress.

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

Bruk hansker og øyebeskyttelse ved håndtering av smeltede eller varme produkter. 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. Sølt materiale representerer sklifare på varme overflater.

Fjern det mekanisk etter avkjøling, og samle det i en beholder for kassering.

6.4. Referanse til andre steder

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

Ingen spesielle krav. Ved tømming av poser med løst materiale kan produktet akkumulere statisk elektrisitet.

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. Oppbevares på et rent, tørt sted med temperatur mellom 5 °C / 40 °F og 30 °C / 85 °F med beholderne lukket.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares atskilt fra mat, drikke og dyrefôr.

7.3. Spesifikk(e) bruksområde(r)

Lim til industriell bruk



DEL 8: Kontroll av eksponering / verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Vanlige hygienetiltak for industri bør være tilstrekkelig. Bruk varmebestandige hansker, armbeskyttelse og ansiktsvern i situasjoner der det kan oppstå kontakt med varme materialer. Tilstrekkelig ventilasjon er nødvendig under behandling. Bruk av lokal avtrekksventilasjon anbefales for å kontrollere damp.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollinnretninger

Sikre tilstrekkelig ventilasjon, spesielt på lukkede områder. Minimer eksponeringskonsentrasjonene på arbeidsplassen.

Beskyttelses- og hygienetiltak

Vask hendene før pauser og ved arbeidstidens 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.

Hudvern

Bruk verneklær. Vask huden etter kontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er vanligvis ikke påkrevd.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk	Fast form
tilstand:	Hvit/offwhite
Farge:	
Lukt:	Ingen vesentlig lukt ved omgivelsestemperatur
Smeltepunkt:	> 75 °C / 165 °F
Flammepunkt:	> 200 °C / 390 °F
Nedre eksponeringsgrenser:	n.d.
Øvre eksponeringsgrenser:	n.d.
Damptrykk: (ved 20 °C)	
Tetthet (ved 20 °C):	n.d.
Antennelighet (fast form, gass)	Brennbart, men ikke lett antennelig > 200 °C / 390 °F
Selvantennelsestemperatur:	Fast form ved omgivelsestemperatur
Viskositet:	

9.2. Annen

informasjon Ingen data foreligger.



DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Begrenset kjemisk reaktivitet. Ingen kjent dannelse av farlige kjemikalier under bruk av dette produktet. Tilsetning av vann i smeltet produkt fører til skumdannelse og fresing.

10.2. Kjemisk stabilitet

Under oppbevaring ved normal omgivelsestemperatur (-40 °C / -40 °F til + 40 °C / 105 °F) er produktet stabilt.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Oppbevaring ved temperatur under 5 °C / 40 °F og over 30 °C / 85 °F.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen materialer nevnt spesielt.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Brytes ikke ned ved bruk til de tiltenkte formålene.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske

effekter Akutt toksisitet

Ikke fastsatt.

Irritasjon og etsende virkning

Ikke fastsatt.

Sensibiliserende effekter

Ikke fastsatt.

Toksisitet ved gjentatt dose

Ikke fastsatt.

Karsinogeniske/mutageniske/giftige virkninger for reproduksjon

Ikke fastsatt.

Annen informasjon

Inhalering

Ubetydelig fare ved omgivelsestemperatur. Damp ved høyere temperatur kan irritere øyne og luftveier.

Hudkontakt

Ubetydelig fare ved omgivelsestemperatur. Kontakt med varmt materiale forårsaker brannskader som kan være alvorlige avhengig av mengden.

Øyekontakt

Eksposering for varmt materiale vil forårsake brannskader som kan være alvorlige. Biter kan lage sår i øyeoverflaten eller forårsake mekanisk irritasjon.

Svelging

Ikke fastsatt, men antas å ha lav giftighet.

DEL 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Ingen kjente skadelige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen kjente skadelige virkninger.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ikke fastsatt.

12.4. Mobilitet i jord

Ikke fastsatt.

12.5. Resultater av PBT - og vPvB -vurdering



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

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen data foreligger.

DEL 13: Informasjon om kassering

Egnede metoder for kassering er forbrenningsanlegg med energigjenvinning eller godkjente avfallsdeponier i samsvar med EU-bestemmelser, nasjonale og lokale bestemmelser. Sørg for å overholde EU-bestemmelsene og nasjonal og lokale bestemmelser

DEL 14: Informasjon om transport

Ikke regulert for land-, sjøtransport, innenlands vanntransport eller lufttransport.

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 sikkerhet for stoffet eller blandingen

Informasjon om EU-forskrifter

Forskrift (EC)649/2012

Ikke relevant

REACH-SVHC for godkjenning (artikkel 59)

Ikke relevant/

Komponentene i dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

REACH:

Alle ingredienser (forhånds-)registrert eller unntatt.

TSCA:

Alle kjemiske stoffer i dette materialet er inkludert i eller unntatt fra oppføring i TSCA-fortegnelsen over kjemiske stoffer.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det er ikke gjennomført vurdering av kjemikaliesikkerhet for dette stoffet.

DEL 16: Annen informasjon

Feil bruk kan føre til svekking av produktets kvalitet. Ta hensyn til den anbefalte maksimale bearbeidings temperaturen for dette produktet som er angitt, eller se det tekniske databladet. Kontakt om nødvendig avdelingen for teknisk service for råd.

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-kode = 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

(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 i punkt 4 til 8, samt 10 til 12, henviser delvis ikke til bruk og ordinær anvendelse av produktet (i denne betydningen, sjekk informasjon om bruk og på produktet) men frigjøring av større mengder ved ulykker og uregelmessigheter.

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og bygger på vårt nåværende kunnskapsnivå. Leveringsspesifikasjonene finnes i det gjeldende produktarket.

Disse dataene utgjør ingen garanti for egenskapene til produktet/produktene som definert i juridiske garantibestemmelser .

(n.a. = not applicable (ikke relevant); n.d. = not determined (ikke definert))

(Dataene for de farlige ingrediensene er hentet fra den nyeste versjonen av underleverandørens sikkerhetsdatablad.)