

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

1.1. Produktidentifikator

GLUE STICK 2608002004, 2608002005, 2608002006, 2608002011

Ytterligere handelsbetegnelser

Bosch:

2.608.002.004, 2.608.002.005, 2.608.002.006, 2.608.002.011

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

Bruk av stoffet/blandingen

Konstruksjonslim

1.3. Opplysninger 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. Telefonnummer for nødssituasjoner:

INTERNASJONALT: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (døgnet rundt, alle dager i året)
England og Wales: NHS direkte - 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

Ikke kjent.

DEL 3: Sammensetning / informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Kjemisk karakteristikk

Varm smeltelim som inneholder termoplastiske polymerer, klebriggjørende harpiks og antioksidant. Inneholder ingen farlige ingredienser eller urenheter som må opplyses.

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

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

Etter innånding

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. Ikke forsøk å fjerne lim. Søk medisinsk hjelp.

Etter kontakt med øyne

Avkjøl med store mengder rent, kaldt vann ved kontakt 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

Direkte kontakt med smeltelim vil føre til alvorlige termiske forbrenninger. Limet, bør avkjøles under kaldt, rennende vann. Ikke forsøk å fjerne limet.

4.3. Indikasjon på nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling

Behandles som termiske forbrenninger.

DEL 5: Brannslukningsutstyr

5.1. Slukkemidler Egnede

slukkemidler

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

Uegnede slukkemidler

Vann må ikke brukes, ettersom brennende produkt kan flyte på vann. Ingen vannstråle

5.2. Spesielle farer på grunn av stoffet eller blandingen

Forbrenningsprodukter: karbondioksid, karbonmonoksid, eddiksyre, røyk, hydrokarboner med lav molekylvekt

5.3. Råd til brannslukningspersonell

Bruk pusteutstyr med uavhengig luftforsyning.
Vernedress.

Vann må ikke brukes, ettersom brennende produkt kan flyte på vann.

Ytterligere opplysninger

Avkjøl utsatte beholdere med vannsprøytestråle.

Brannrester og kontaminert slukkevann må fjernes i samsvar med lokale bestemmelser.

AVSNITT 6: Forholdsregler ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetsforanstaltninger, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk hansker og øyevern ved håndtering av smeltet eller varmt produkt.

Sølt materiale representerer sklifare på hardt underlag. Søl av varmt produkt må avkjøles og deretter tas opp mekanisk.

Samle opp det sølte materialet, og legg det i egnede beholdere for gjenbruk eller kassering

6.2. Miljøverntiltak

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 Råd for sikker

behandling

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

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

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

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares atskilt fra mat, drikke og dyrefôr.

7.3. Spesifikt bruksområde

Lim utelukkende beregnet for industriell bruk

DEL 8: Kontroll av eksponering / verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tilleggsanbefalinger om grenseverdier

Grenseverdier for arbeidsplassen ikke kjent.

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

8.2. Begrensning og overvåking av eksponeringen

Egnede tekniske kontrollinnretninger

Sikre tilstrekkelig ventilasjon, spesielt på lukkede områder.

Sikkerhets- 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-/ansiktsvern

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166).

Håndbeskyttelse

Bruk varmebestandige vernehansker ved håndtering av smeltelim.

Hudvern

Bruk verneklær.

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:Farge:	Produktspesifikk
Lukt:	Ingen vesentlig lukt ved omgivelsestemperatur
Mykningspunkt:	100 °C
Flammepunkt:	> 200 °C / 390 °F
Antennelighet (fast form, gass): Nedre eksponeringsgrenser:	Brennbar, men ikke brannfarlig n.d.
Øvre eksponeringsgrenser:	n.d. n.d.
Damptrykk: (ved 20 °C)	
Tetthet (ved 20 °C):	0,9–0,98 g/cm ³
Vannløselighet: (ved 20 °C)	Uløselig n.d.
Antennelsestemperatu	

r: **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.
Tilsetning av vann i smeltet produkt fører til skumdannelse og fresing.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

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

virkninger Akutt toksisitet

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

Irritasjon og etsende virkning

Basert på de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibiliserende effekt

Basert på de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT-enkelteksponering

Basert på de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlige effekter etter gjentatt eller langvarig eksponering

Basert på de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftkremfallende/mutagene/toksiske

reproduksjonsskadelige virkninger Basert på tilgjengelige

data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt. **Aspirasjonsfare**

Basert på de tilgjengelige dataene 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. Giftighet

Ingen kjente skadelige virkninger.

12.2. Bestandighet og nedbrytbarhet

Ingen data foreligger.

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 (EU) 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 tømmes ut i overflatevann eller avløpssystem.

DEL 13: Informasjon om kassering

13.1. Avfallsbehandling

Informasjon om kassering

Kan brennes, når dette er i samsvar med lokale forskrifter. Hvis mulig er resirkulering den foretrukne avfallsbehandlingen.

Avfallskode for avfall fra rester/ubrukte produkter

080410 AVFALL FRA PRODUKSJON, BEARBEIDING, DISTRIBUSJON OG BRUK (PBDB) AV BELEGG (MALING, LAKK OG GLASSEMALJE), KLEBEMIDLER, TETNINGSMIDLER OG TRYKKFARGE; avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); annet avfall av klebemidler og tetningsmidler enn nevnt i 08 04 09

Kontaminert emballasje

Tomme beholdere bør leveres til lokalt innsamlingssted for resirkulering, gjenvinning eller avfallshåndtering.

Kontaminert emballasje skal tømmes så langt det er mulig og kan brukes på nytt eller grundig rensing. Emballasje som ikke kan rengjøres, må avhendes akkurat som produktet.

DEL 14: Informasjon om transport

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

14.1. FN-nummer:

Ingen farlige materialer i henhold til definisjonene i transportbestemmelsene.

14.2. Riktig FN-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. Emballasiegruppe :

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 henhold til vedlegg II til Marpol- og IBC-koden

Ingen farlige materialer i henhold til definisjonene i transportbestemmelsene.

DEL 15: Informasjon om regulering

15.1. Spesifikke forskrifter / spesiell lovgivning for helse, miljø og sikkerhet for stoffet eller

blandingen Informasjon om regulering i EU

Regulering (EC)649/2012	Ikke relevant
REACH-SVHC for godkjenning (artikkel 59)	Ikke relevant

Informasjon om nasjonal regulering

California-proposisjon 65:

Advarsel: Dette produktet kan utsette deg for følgende kjemikalier som i staten California er kjent for å forårsake kreft; Ingen produkter funnet

Advarsel: Dette produktet kan utsette deg for følgende kjemikalier som i staten California er kjent for å forårsake fødselsskader eller andre reproduksjonsskader: Ingen produkter funnet

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det er ikke gjennomført vurdering av kjemikaliesikkerhet for dette stoffet.

DEL 16: Annen informasjon

Forkortelser og akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (forskrift om internasjonal transport av farlig gods på vei) RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (reglement for internasjonal 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 = forskrifter om sjøtransport av farlig gods

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

Organization MARPOL = internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip

IBC-kode = 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 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.

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 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 .)