

Frivillig
produktinformation



BOSCH

Produktnamn: LIMPATRONER MED
LÅG SMÄLTTEMPERATUR
2608000807
Version: 1.0
Tryckdatum: 08.08.2022
Sida 1 av 7

FRIVILLIG PRODUKTINFORMATION

AVSNITT 1: identifikation av ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produkt-ID

LIMPATRONER MED LÅG SMÄLTTEMPERATUR 2608000807

Ytterligare handelsnamn

Bosch:
2.608.000.807

1.2. Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och användningsområden som avråds

Användning av ämnet/blandningen

Smältlim

1.3. Närmare upplysningar om leverantören av säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: Robert Bosch Power Tools GmbH
PT/EEI
Plats: 70538 Stuttgart / TYSKLAND
Internet: www.bosch-pt.com

Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Telefonnummer för
nödsituationer:**

INTERNATIONELLT: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24 timmar om dygnet - 7
dagar/veckan - 365 dagar/året)
England och Wales: NHS Direct - 0845 4647; Skottland: NHS 24 - 08454 24 24
24



AVSNITT 2: Riskidentifikation

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt EG-förordning nr. 1272/2008 [CLP]

Denna blandning är inte klassificerad som farlig enligt EG-förordningen nr. 1272/2008.

2.2. Etikettens delar

Ytterligare anvisningar på

etiketten

Produkten kräver ingen riskvarningsetikett enligt EG-direktiven/relevanta nationella lagar.

2.3. Andra risker

Under användning appliceras produkten vid höga temperaturer, vilket innebär att användaren riskerar allvarliga brännskador om inte lämpliga försiktighetsåtgärder vidtas. Exponering för höga nivåer av ångor vid appliceringstemperaturen kan orsaka irritation i ögon och luftvägar. Produkten kan generera statisk laddning. Om limmet blir överhettat kan det börja brinna, särskilt i samband med öppen eld. Mycket ångor tyder på överhettning.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om ingredienserna

3.2. Blandningar

Kemiska egenskaper

Polymerer, klibbig harts och antioxidant. Innehåller inga farliga ingredienser eller orenheter.

AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1. Beskrivning av första hjälpen-

åtgärder Allmän information

Ta omedelbart av dig kontaminerad indräckt klädsel.

Om du känner dig dålig, uppsök läkare.

Vid inandning

Ingen risk föreligger vid inandning av kall produkt. Förflytta dig till frisk luft om du har andats in ångorna från produkten när den är varm. Behandla all eventuell irritation som ett symptom. Uppsök medicinsk hjälp vid behov.

Vid kontakt med huden

Första hjälpen-åtgärder behövs normalt inte vid kontakt med rumstempererad produkt. Vid kontakt med varm produkt, sänk ner det berörda området i kallt vatten tills limmet har härdnat och smärtan lättar. Försök inte ta bort limmet. Sök läkarhjälp. Limmet kan mjukas upp med olivolja eller flytande paraffin. När limmet har tagits bort ska området behandlas som en vanlig brännskada.

Vid kontakt med ögonen

Kalla limpelletts kan orsaka frätskador. Om varm produkt hamnar i ögat, spola det med stora mängder rent, kallt vatten. Uppsök läkarhjälp omedelbart.

Vid förtäring

Kontakta läkare omedelbart om du råkat svälja produkten. Vila. Framkalla INTE kräkning. Ge stora mängder vatten, men aldrig någonting via munnen till en medvetslös person.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Svåra brännskador.

4.3. Information om eventuellt direkt behov av läkarhjälp och specialbehandling

Behandla symptomen.

AVSNITT 5: Brandsläckningsåtgärder

5.1. Brandsläckningsmedel

Lämpligt

brandsläckningsmedel

Skum, koldioxid (CO₂), torra kemikalier, sand.
Brandsläckningsaktiviteter enligt omgivningen.

Olämpligt brandsläckarsystem

Vatten ska inte användas som släckningsmedel eftersom brinnande produkt kan flyta på vatten.

5.2. Särskilda faror som beror på ämnet eller blandningen

Brand kan generera följande: irriterande/frätande, brandfarliga samt toxiska destilleringsgaser (karboniseringsgaser).



Förbränningsprodukter: koldioxid, kolmonoxid, ättiksyra, rök, kolväten med låg molekylvikt.

5.3. Råd för brandmän

Använd andningsapparat med fristående lufttillförsel.
Skyddsoverall.

Extra information

Kalla behållare med risk för vattenstrålar.

Rester efter brand och kontaminerat brandsläckningsvatten måste bortskaffas enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder i nödfall

Bär handskar och ögonskydd vid hantering av smält eller varm produkt. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Tillse lämplig ventilation.

6.2. Miljörelaterade försiktighetsåtgärder

Får inte tömmas ner i avlopp/ytvatten/grundvatten.

6.3. Metoder och material för uppsamling och rengöring

Låt stelna. Utspilld produkt utgör en halkrisk på hårda ytor.

Den ska samlas upp mekaniskt efter att den har svalnat, i en lämplig behållare för avfallshantering.

6.4. Hänvisningar till andra avsnitt

Följ skyddsanvisningarna (se avsnitt 7 och 8). För information för avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för

säker hantering Råd för säker

hantering

Inga särskilda krav. Vid tömning av stora förpackningar kan statisk laddning genereras.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet

Krav på lagerrum och förvaringskärl

Håll behållaren ordentligt stängd på en sval, torr och väl ventilerad plats. Förvaras i ett rent, torrt utrymme vid en temperatur på mellan 5 °C/40 °F och 30 °C/85 °F och med stängda behållare.

Ytterligare information om förvaringsvillkoren

Ska hållas på avstånd från livsmedel, drycker och djurfoder.

7.3. Specifika användningsområden

Industrilim



AVSNITT 8: Kontroll av exponering/personlig skyddsutrustning

8.1. Kontrollparametrar

Standardhygienåtgärder för industrin bör vara tillräckligt. Där kontakt med varm produkt kan förekomma ska värmeresistenta handskar samt ansiktsskydd användas. Tillräcklig ventilation krävs under processen. Användning av lokala luftutlopp rekommenderas för att kontrollera ångorna.

8.2. Exponeringskontroller

Lämpliga tekniska kontroller

Särskilt i slutna utrymmen ska du säkerställa en lämplig ventilation. Minimera exponeringen på arbetsplatsen.

Skyddande och hygieniska åtgärder

Tvätta händerna före pauser och vid arbetsdagens slut. Du ska inte äta, dricka eller röka under användningen.

Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna.

Ta bort och tvätta kontaminerade kläder innan du återanvänder dem.

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

Handskydd

När du hanterar varma smälta material, ha på dig värmeisolerade skyddshandskar.

Hudskydd

Använd personlig skyddsklädsel. Tvätta huden vid hudkontakt.

Andningsskydd

Inga personliga andningsskydd krävs normalt.

AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt	Solid
tillstånd: Färg:	Vit/off-white
Lukt:	Ingen särskild lukt vid rumstemperatur
Smältpunkt:	>75 °C/165 °F
Flampunkt:	> 200 °C/390 °F
Undre explosionsgränser:	n.d.
Övre explosionsgränser:	n.d.
Ångtryck: (vid 20 °C)	
Densitet (vid 20 °C):	n.d.
Brännbarhet (fast, gas)	Brännbar, men inte brandfarlig
Självantändningstemperatur:	> 200 °C/390 °F
Viskositet:	Fast vid rumstemperatur

9.2. Övrig information

Ingen data tillgänglig.



AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Begränsad kemisk reaktivitet. Ingen kännedom om farliga kemikalier som genereras vid användning av denna produkt. Om vatten kommer i kontakt med smält produkt kan den skumma och fräsa.

10.2. Kemisk stabilitet

Vid förvaring i normal rumstemperatur (–40 °C/–40 °F till + 40 °C/105 °F) är produkten stabil.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4. Villkor som ska undvikas

Förvaring under 5 °C/40 °F och över 30 °C/85 °F.

10.5. Inkompatibla material

Inga material ska nämnas speciellt.

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Bryts inte ner vid användning i avsett syfte.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska

effekter Akut toxicitet

Ej fastställd.

Irritation och korrosion

Ej fastställd.

Känslighetseffekter

Ej fastställd.

Toxicitet vid upprepad dosering

Ej fastställd.

Carcinogena/mutagena/toxiska effekter för fortplantningssystemet

Ej fastställd.

Annan information

Inandning

Försumbar risk vid rumstemperatur. Ångor vid hög temperatur kan irritera ögon och luftvägar.

Hudkontakt

Försumbar risk vid rumstemperatur. Kontakt med varm produkt kan orsaka brännskador som kan vara allvarliga beroende på mängd.

Ögonkontakt

Exponering för varm produkt orsakar brännskador som kan vara allvarliga. Pellets kan repa hornhinnan eller orsaka mekanisk irritation.

Förtäring

Ej fastställt, men förväntas ha en låg toxicitet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ingen negativ påverkan känd.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen negativ påverkan känd.

12.3. Bioackumulativ potential

Ej fastställd.

12.4. Rörlighet i marken

Ej fastställd.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB- utvärdering

Enligt EG-förordningen nr. 1907/2006 (REACH) är ingen av ämnena som finns i denna produkt ett PBT-/vPvB-ämne.



12.6. Övriga negativa effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Lämpliga metoder för avfallshantering är förbränning med energiåtervinning, eller godkända områden i enlighet med EU-regler samt nationella och lokala bestämmelser. Beakta kraven i enlighet med EU-regler samt nationella och lokala bestämmelser

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej reglerad för transport på land, till havs eller i luften.

14.1. UN-nummer:

Inga farliga material enligt definitionen i transportförordningen.

14.2. UN korrekt transportbenämning:

Inga farliga material enligt definitionen i transportförordningen.

14.3. Transportriskklass(er):

Inga farliga material enligt definitionen i transportförordningen.

14.4. Förpackningsgrupp :

Inga farliga material enligt definitionen i transportförordningen.

14.5. Miljörisker

Inga farliga material enligt definitionen i transportförordningen.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Inga farliga material enligt definitionen i transportförordningen.

14.7. Transport i bulk enligt bilaga II i Marpol och IBC Code

Inga farliga material enligt definitionen i transportförordningen.

AVSNITT 15: Information om bestämmelser

15.1. Miljöbestämmelser och lagstadgade regler gällande säkerhet, hälsa och miljö som är

specifika för ämnet eller blandningen EU-bestämmelser

Förordning (EU) 649/2012	Ej tillämplig
REACH-SVHC för auktorisering (artikel 59)	j tillämplig/

Komponenterna i denna produkt har rapporterats i följande förordningar:

REACH:	Alla ingredienser (för-)registrerade eller fritagna.
TSCA:	Alla kemiska ämnen i denna produkt finns med eller är fritagna från listan TSCA Inventory of Chemical Substances.

15.2. Utvärdering av den kemiska säkerheten

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts för detta ämne.

AVSNITT 16: Övrig information

Felaktig användning kan orsaka försämring av produkten. Beakta max. rekommenderad behandlingstemperatur för denna produkt, som finns på tillhörande tekniska datablad. Vid behov, kontakta den tekniska avdelningen för hjälp.

Förkortningar och 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 (internationella flygtransportföreningen / internationella civila

flygorganisationen) MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from

Ships (internationella konventionen för att förhindra föroreningar från fartyg)

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

(internationell lag för konstruktion och utrustning av fartyg som forslar farliga kemikalier i bulk) GHS = Globally

Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (globalt harmoniserat klassificerings- och

etiketteringssystem för kemikalier

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

(registrering, bedömning, auktorisering och begränsning av kemikalier) CAS =

Chemical Abstract Service (kemisk abstract-tjänst)

EN = European norm (europeisk norm)

ISO = International Organization for Standardization

(internationella standardiseringsorganisationen) DIN



= Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic (ihållande bioackumulerande och giftig)

LD = Lethal dose (dödlig dos)

LC = Lethal concentration

(dödlig koncentration) EC =

Effect concentration

(koncentration som ger

effekt)

IC = Median immobilisation concentration (genomsnittlig immobiliseringskoncentration) eller median inhibitory concentration (genomsnittlig inhiberande koncentration)

Ytterligare information

Uppgifterna för punkterna 4 till 8, samt 10 till 12, hänvisar inte delvis till användningen och produktens korrekta användning (därför ska du konsultera informationen om användningen och om produkten) utan till frigörandet av stora mängder vid olyckor och incidenter.

Informationen beskriver endast säkerhetskraven för produkten(-erna) och baseras på den aktuella situationen för våra kunskaper. Leveransspecifikationerna står på motsvarande produktblad.

Dessa uppgifter utför ingen garanti för produkttegenskaperna enligt definitionen i den juridiska garantibestämmelsen .

(n.a. = not applicable (ej tillämpligt); n.d. = not determined (ej fastställd))

(Uppgifterna för de farliga ingredienserna togs från den senaste versionen av underleverantörens datasäkerhetsblad .)