



AVSNITT 1: Betegnelse for stoffet eller blandingen og selskapet

1.1. Produktidentifikator

SMELTELIM transpa 1 609 201 219 / 1 609 201 220 / 1 609 201 396 / 2 607 001 104 / 2 609 255 800

Ytterligere

handelsbetegnelser Bosch:

1 609 201 219 / 1 609 201 220 / 1 609 201 396 / 2 607 001 104 / 2 609 255 800

1.2. Relevante 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. Nødnummer: INTERNATIONAL: +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]

Blandingen er ikke klassifisert som farlige ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer

Informasjon om merking

Produktet er ifølge EU-direktiver / gjeldende nasjonale lover ikke merkepliktig.

2.3. Andre farer Ingen

kjente.

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 ved kontakt med det varme smeltelimet, og oppsøk lege.

Etter øyekontakt

Avkjøl med vann ved kontakt med det varme smeltelimet, og oppsøk lege.

Etter svelging

Skyll munnen, og drikk mye vann.

Ikke fremkall brekninger.

Kontakt lege.



4.2. De viktigste akutte symptomene og forsinkede symptomene og virkningene Ingen kjente.

4.3. Informasjon om akutt legehjelp eller spesialbehandling Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukningstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede slukkemidler

Skum, karbondioksid (CO₂), tørt slukkemiddel, vannstråle.

Tilpass slukketeknikken etter omgivelsene.

Uegnete 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 brannslukking 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 sikkerhetsforanstaltninger, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Sørg for tilstrekkelig utlufting.

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. Referanse til andre avsnitt

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

DEL 7: Behandling og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Anvisninger for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Brukes kun på steder med god ventilasjon.

Informasjon om brann- og eksplosjonsvern

Ingen spesielle brannverntiltak nødvendig.

7.2. Betingelser for sikker lagring med hensyn til uforenlige materialer

Krav til lagerrum og beholdere

Oppbevar beholderne tett lukket på et tørt, kjølig sted med god ventilasjon.

Følg anvisningene for lagring av farlige stoffer i transportable beholdere (TRGS 510).

Mer informasjon om lagringsforhold

Oppbevares atskilt fra næringsmidler, drikke og dyrefôr.

Lagringsklasse ifølge TRGS 510:

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 for arbeidsplassen****Gjelder for Tyskland**

Innholdstoff [regulert stoffgruppe]	ppm	mg/m ³	Verditype	Kategori korttidsverdi / merknader	Liste fastsatt av myndighetene
[GENERELL GRENSEVERDI FOR STØV, FRAKSJON SOM KAN INNÅNDES]			Kategori for korttidsverdier	Kategori II: Resorptivt virksomme stoffer.	TRGS 900
[GENERELL GRENSEVERDI FOR STØV, FRAKSJON SOM KAN INNÅNDES]		10	AGV:	2	TRGS 900
[GENERELL GRENSEVERDI FOR STØV, ALVEOLAR FRAKSJON]		1,25	AGV:		TRGS 900

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 smeltelimet.

Kroppsbekyttelse

Bruk verneklær.

Åndedrettsvern

Vanligvis er ikke åndedrettsvern nødvendig.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand:	Fast,
Farge:	transparent
Lukt:	Kvaeaktig
Bløtgjøringspunkt:	82–90 °C
Flammepunkt:	> 220 °C
Nedre eksplosjonsgrense:	l .b.
Øvre eksplosjonsgrense:	
Damptrykk: (ved 20 °C)	l .b.
Tetthet (ved 20 °C):	1,0 g/cm ³
Vannløselighet: (ved 20 °C)	Uløselig



Antennelsestemperatur: I .b.
Dyn. viskositet: 22 000–31 500
(ved 160 °C) mPa·s

9.2. Andre opplysninger

Ingen data foreligger.

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen nedbrytning 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 må unngås

Må ikke overopphetes, for å unngå termisk nedbrytning.
Unngå temperatur over 300 °C.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen stoffer som må nevnes spesielt.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toksikologiske data

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

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 ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftkremfallende, mutagene og reproduksjonsskadelige virkninger Basert på de tilgjengelige dataene er ikke klassifiseringskriteriene 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.

Ytterligere 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, emalje), 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 veitransport (ADR/RID); sjøtransport (IMDG); lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR); innenlands skipstransport

14.1. UN-nummer:

Ikke farlig gods ifølge transportforskriftene.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:

Ikke farlig gods ifølge transportforskriftene.

14.3. Fareklasser for transport:

Ikke farlig gods ifølge transportforskriftene.

14.4. Emballasjegruppe:

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 i samsvar med bestemmelsene i vedlegg II i MARPOL- og IBC-regelverket

Ikke farlig gods ifølge transportforskriftene.

AVSNITT 15: Lovgivning

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

EU-forskrifter

Informasjon om VOC-direktivet: 0 %

Nasjonale forskrifter

Forordning for farlige hendelser: Ikke forutsett.

Katalognr. ifølge forordning for farlige hendelser:

Mengdegrenser:



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

Vannfareklasse: - - Ikke 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 (forskrift om transport av farlig gods på vei)

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (forskrift om 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 = International Maritime Code for Dangerous Goods (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs)

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization (organisasjoner som regulerer transport av farlig gods med luftfartøy)

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip)

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (internasjonal kode for konstruksjon av og utstyr på skip som frakter farlige kjemikalier i bulk)

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (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

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.)