

SIKKERHETSDATABLAD

I hht. Forordning (EU) 2020/878

Revidert 23.02.2026

1. Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Tecbond Limstav 12x300mm universal

Leverandørens art nr: 23-12-300-ARA-TP33-TEC

El-nummer: 1805140

1.2 Relevante identifiserte bruksområder og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/blandingen: Smeltelim (hot melt adhesive).

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet Produsent:

Power Adhesives Limited

1 Lords Way, Basildon, Essex, SS13 1TN, Storbritannia.

Telefon: +44 (0)1268 885800

Kontaktperson i EØS/medlemsstat: Power Adhesives Europe BV

Zekeringstraat 17a, 1014 BM Amsterdam, Nederland. Telefon: +49 151 6275 5731 E-post (ansvarlig for SDS):

sds@poweradhesives.com

1.4 Nødtelefonnummer

Power Adhesives Tel: +44 (0)1268 885800 (UK: mandag–fredag 08:00–17:00)

2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Klassifisering (forordning (EF) nr. 1272/2008): Ikke klassifisert som farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer Merking (forordning (EF) nr. 1272/2008):

Ikke klassifisert som farlig stoff eller blanding.

2.3 Andre farer

Ved bruk påføres produktet ved forhøyede temperaturer, og brukeren kan utsettes for alvorlige brannskader dersom egnede forholdsregler ikke tas. Eksponering for høye nivåer av røyk/damp ved påføringstemperatur kan gi irritasjon i øyne og luftveier. Produktet kan akkumulere statisk elektrisitet. Dersom limet overopphetes – spesielt ved bruk av åpen flamme – kan det brenne. Overdreven røyk indikerer overoppheting. Blandingen inneholder ikke komponenter identifisert som hormonforstyrrende (ED), og inneholder ikke stoffer som anses som PBT eller vPvB i nivåer på 0,1 % eller høyere i henhold til REACH vedlegg XIII.

3. Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er regulert som en blanding.

3.2 Blandinger

Smeltelim som inneholder termoplastiske polymerer, klebeharpikser og antioksidant. Inneholder ingen farlige ingredienser eller urenheter. Ingen stoffer til stede som krever rapportering i henhold til REACH vedlegg II. Denne blandingen inneholder ikke stoffer $\geq 0,1$ % (vekt/vekt) som utgjør helse- eller miljøfare etter (EF) nr. 1272/2008, har fastsatt EU-yrkeshygienisk grenseverdi, er klassifisert som PBT/vPvB eller står på kandidatlisten.

4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Førstehjelp er normalt ikke nødvendig ved kontakt med produktet ved romtemperatur. Ved kontakt med varmt/smeltet produkt: senk/hold berørt område i kaldt vann til limet er helt størknet og smerten avtar. Forsøk ikke å fjerne limet. Søk medisinsk hjelp. Limet kan mykgjøres med olivenolje eller flytende parafin. Når smeltelim er fjernet behandles som vanlig brannskade.

Øyekontakt: Kalde pellets kan gi skrubbsår. Dersom varmt produkt kommer i øyet: skylle umiddelbart med store mengder rent, kaldt vann. Oppsøk lege øyeblikkelig.

Innånding: Ingen inhalasjonsfare ved kaldt produkt. Flytt til frisk luft dersom røyk fra varmt produkt er inhalert. Behandle irritasjon symptomatisk. Ved behov: kontakt lege.

Svelging: Ved utilsiktet svelging: oppsøk lege umiddelbart. Hold personen i ro. IKKE fremkall brekninger. Gi store mengder vann, men gi aldri noe via munnen til en bevisstløs person.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Direkte kontakt med smeltet lim vil gi alvorlige termiske brannskader. Limet skal kjøles under kaldt rennende vann. Forsøk ikke å fjerne limet. Eksponering for røyk/damp kan gi irritasjon i øyne og luftveier.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se beskrivelse av førstehjelpstiltak. Behandles som termiske brannskader.

5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler Egnede slukningsmidler:

Tørt kjemisk pulver, karbondioksid (CO₂), jord, sand, skum. Uegnede slukningsmidler: Vann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet/blandingen

Forbrenningsprodukter: karbondioksid, karbonmonoksid, eddiksyre, røyk, lavmolekylære hydrokarboner.

5.3 Råd for brannmannskaper

Vann skal ikke brukes da brennende produkt kan flyte på vann. Ved nær eksponering for stoffet eller damp: bruk trykkluftapparat med gasstett drakt.

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1 For ikke-innsatspersonell:

Beskyttelsesutstyr: Bruk varmebestandige hansker, armbeskyttelse og øyebeskyttelse ved håndtering av smeltet/varmt produkt. Nødrutiner: Søl kan gi sklifare på harde underlag. Dersom varmt produkt søles, la det avkjøles og fjern mekanisk. Fei opp sølt materiale og legg i egnede beholdere for gjenbruk eller avhending.

6.1.2 For innsatspersonell:

Som ovenfor.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre at materialet kommer i vassdrag eller avløp. Varsle myndigheter dersom materialet kommer i vassdrag eller avløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rengjøring

Oppsamling: Hvis smeltet, la det størkne.

Rengjøring: Når det er fast, fei opp eller støvsug og samle i egnede beholdere for avhending.

Annen informasjon: Lokale eller nasjonale forskrifter kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet og materialer brukt ved opprydding. Du må avklare hvilke regler som gjelder. Avsnitt 13 og 15 gir informasjon om enkelte lokale/nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Avhending: se avsnitt 13

7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak: Ingen spesielle krav. Ved tømning av storekker kan produktet akkumulere statisk elektrisitet. Hold borte fra avløp. Råd om generell yrkeshygiene: Normale industrielle hygienetiltak er vanligvis tilstrekkelige. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter

Oppbevares tørt og rent ved 5°C (40°F) til 30°C (85°F) med beholdere lukket. Bruk eldste lager først.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kun beregnet for industriell liming. Følg teknisk datablad.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere Eksponeringsgrenser:

Ikke relevant.

8.2 Eksponeringskontroll Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Minimer konsentrasjoner i arbeidsluft.

Personlig verneutstyr:

- Øyebeskyttelse: Vernebriller, i samsvar med EN 166.
- Håndbeskyttelse: Varmebestandige hansker, i samsvar med EN 407.
- Merknad: Vask hendene før pauser og ved arbeidshagens slutt.
- Hud- og kroppsværn: Hud bør vaskes etter kontakt.
- Åndedrettsvern: Normalt ikke nødvendig. Brukes kun ved utilstrekkelig ventilasjon.

Miljøeksponeringskontroll: Ikke relevant.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand ved 20°C: Fast
- Farge: Varierende
- Lukt: Ingen merkbar lukt ved romtemperatur
- Luktterskel: Ingen data tilgjengelig
- Smelte-/frysepunkt: >75°C / 165°F
- Kokepunkt: Ikke teknisk gjennomførbart
- Antennelighet: Brennbar, men ikke lett antennelig
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense: Ikke teknisk gjennomførbart
- Flammepunkt: Ingen data tilgjengelig
- Selvantennelsestemperatur: Ingen data tilgjengelig
- Nedbrytningstemperatur: Ingen data tilgjengelig
- pH: Ikke teknisk gjennomførbart
- Kinematisk viskositet: Fast ved romtemperatur
- Løselighet: Uløselig i vann
- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: Ingen data tilgjengelig
- Damptrykk: Ingen data tilgjengelig
- Relativ tetthet: 0,8–1,2 g/cm³
- Relativ damptetthet: Ingen data tilgjengelig
- Partikkelegenskaper: Ingen data tilgjengelig
- Eksplosive egenskaper: Ingen. 9.2 Andre opplysninger VOC-innhold ved 23°C: 0 %

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Under normale bruksforhold anses materialet som ikke-reaktivt.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved lagring ved normale omgivelsestemperaturer (-40°C/-40°F til +40°C/105°F) er produktet stabilt. 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås

Lagring under 5°C/40°F og over 30°C/85°F. Ta forholdsregler mot statisk utladning.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Karbondioksid, karbonmonoksid, eddiksyre, røyk, lavmolekylære hydrokarboner.

11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

- Akutt toksisitet: Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.
- Hudetsing/-irritasjon: Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.
- Sensibilisering av luftveier eller hud: Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt
- Kimcellemutagenitet: Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt
- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt
- Reproduksjonstoksitet: Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt
- STOT – enkelt eksponering: Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt
- STOT – gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt
- Aspirasjonsfare: Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt

Symptomer knyttet til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper:

- Innånding: Ubetydelig fare ved romtemperatur. Damp ved forhøyet temperatur kan irritere øyne og luftveier
- Hudkontakt: Ubetydelig fare ved romtemperatur. Kontakt med varmt materiale vil gi termiske brannskader som kan være alvorlige avhengig av mengde
- Øyekontakt: Eksponering for varmt materiale vil gi termiske brannskader som kan være alvorlige. Pellets kan ripe øyets overflate eller gi mekanisk irritasjon
- Svelging: Ikke bestemt, men antas å ha lav toksisitet

11.2 Opplysninger om andre farer Hormonforstyrrende egenskaper:

Dette materialet inneholder ikke stoffer som er vurdert å være hormonforstyrrende for menneskers helse.

12. Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avhendingsmetoder: Lever innhold/holder til egnet gjenvinnings- eller avfallsanlegg.

Avfallsbehandlingsmetoder: Egnede avhendingsruter er kontrollert forbrenning med energigjenvinning, egnet materialgjenvinning eller godkjent deponi i samsvar med gjeldende regelverk og materialets egenskaper på avhendingstidspunktet.

14. Transportopplysninger

ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert.

14.2 UN-forsendelsesnavn

Ikke regulert.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert.

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert.

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke regulert.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke regulert.

15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/regelverk om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier: Ikke relevant. Komponentene i dette produktet er oppført i følgende inventarer:

- REACH: Alle ingredienser er (for-)registrert eller unntatt.
- TSCA: Alle kjemiske stoffer i dette materialet er inkludert i eller unntatt fra TSCA Inventory of Chemical Substances.

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Kjemikaliesikkerhetsvurdering er ikke utført. Feil bruk kan føre til nedbrytning av produktet. Følg maksimal anbefalt prosess-/påføringstemperatur angitt i teknisk datablad. Kontakt teknisk service ved behov.

16. Andre opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er, etter beste kunnskap, informasjon og overbevisning, korrekte per publiseringsdato. Informasjonen er basert på nøyte laboratorieevalueringer utført av opplært og kvalifisert personell ved bruk av British Standard eller tilsvarende testmetoder, og er ment som veiledning for sikker håndtering, bruk, prosessering, lagring, transport, avhending og tiltak ved utilsiktet utslipp for det spesifikke materialet som er identifisert øverst i dette SDS. Opplysningene kan være ugyldige dersom materialet brukes sammen med andre materialer eller i andre prosesser. Ingen garanti – uttrykt eller underforstått – gis for nøyaktigheten av dataene i dette SDS eller for limets egnethet til et bestemt formål. I alle tilfeller anbefaler vi sterkt at brukeren gjennomfører egne tester for å fastslå, til egen tilfredshet, om limet er egnet for det aktuelle formålet.

Forkortelser

- ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
- ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
- CLP: Klassifisering, merking og emballering; forordning (EF) nr. 1272/2008
- EC: Europeisk fellesskap
- ED: Hormonforstyrrende stoff
- EN: Europeiske standarder
- IATA-DGR: International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- REACH: Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier; (EF) nr. 1907/2006
- RID: Regler om internasjonal transport av farlig gods på jernbane
- SDS: Sikkerhetsdatablad
- STOT: Spesifikk målorgantoksisitet
- TSCA: Toxic Substances Control Act
- VOC: Flyktige organiske forbindelser
- vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende