

1. Identificering af produkt og producent

Produktets navn og kode:

TECBOND 1X

Kemisk beskrivelse:

Hotmelt klæbemiddel

Producent:

Power Adhesives Limited
1 Lords Way
Basildon
Essex
SS13 1TN
England

Nødtelefonnummer producent:

+44 (0) 1268 885.800

E -mail:

msds@poweradhesives.com

2. Fareidentifikation**Generelt:**

Under brug er produktet opvarmet til forhøjede temperature, hvilket udsætter brugeren for muligheden for alvorlige forbrændinger, medmindre passende forholdsregler er taget. Der er mulighed for høje niveauer af dampe ved påføringstemperatur, hvilket kan medføre irritation af øjne og luftveje. Produktet kan akkumulere statisk elektricitet. Hvis limen er overophedet, især ved hjælp af en åben flamme det vil brænde. Overdreven røg indikerer overophedning.

3. Oplysninger om indholdsstoffer

Hotmelt klæbestof indeholdende termoplastiske polymerer, klæbriggørende harpikser og antioxidant. Indeholder ingen farlige indholdsstoffer eller urenheder

4. Førstehjælp**Hudkontakt:**

Førstehjælp er normalt ikke nødvendigt for kontakt med limen ved stuetemperatur. I tilfælde af kontakt med varmt lim, puttes brændt område i koldt vand, indtil limen er fast og smerterne aftager. Forsøg ikke at fjerne limen. Søg lægehjælp. Klæbemidlet kan blødgøres med olivenolie eller flydende paraffin. Når limen er fjernet, behandles området som normalt brænd sår. Søg lægehjælp, hvis det vurderes nødvendigt.

Øjenkontakt:

Hvis varm lim kommer i øjet, skylles de med store mængder koldt vand. Søg hurtigst muligt lægehjælp.

Indånding:

Ingen fare for indånding fra koldt produkt. Søg til område med frisk luft, hvis overskydende røg fra varmt produkt indåndes. Enhver irritation eller symptom behandles. Søg lægehjælp, hvis det vurderes nødvendigt.

Indtagelse:

Hvis limen uheldigvis sluges, søg omgående lægehjælp. Personen holdes i ro. Fremkald IKKE opkastning. Giv store mængder vand, men put aldrig noget i munden på en bevidstløs person.

5. Brandbekæmpelse**Egnede slukningsmidler:**

Tørt kemisk pulver, kuldioxid, jord, sand, skum

Bemærk: Vand må ikke anvendes da det brændende produkt kan flyde på vand .

Forbrændingsprodukter:

Kuldioxid, Kulilte, Eddikesyre, Røg, lavmolekylære carbon hydrid

Værnemidler:

Selvstændigt åndedrætsværn bør anvendes.

6. Forholdsregler ved udslip

Spild:

Spildt materiale giver skred fare på hårde overflader. Fej spildt materiale og anbring i egnede beholdere til genbrug eller bortskaffelse. Må ikke udledes i vandløb eller kloakker. Rådgiv myndigheder, hvis materialet trænger i vandløb eller kloakker. Hvis varmt produktet spildes, tillad afkøling og fjernes derefter. Placer i egnede beholdere til bortskaffelse.

Beskyttelsesudstyr:

Normalt kræves ingen.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:

Ingen særlige krav. Ved tømning af sækken kan akkumulere statisk elektricitet opstå.

Opbevaring:

Opbevares på et rent og tørt sted ved temperaturer mellem 5-30 °C (40-85 °F) i lukket emballage. Brug ældste lager først.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Tekniske kontroller:

Normal industriel hygiejne foranstaltninger bør være tilstrækkeligt. Hvor kontakt kan forekomme med varme materialer, benyt termisk resistente handsker, arm beskyttelse og ansigtsskærm. Under behandlingen er tilstrækkelig ventilation er påkrævet. Brugen af punktudsugning anbefales til at kontrollere dampe.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Form:	Solid
Lugt:	Let harpiksagtig
Farve:	Lys brun
Densitet:	0,98g / cm ³
Blødgørelsespunkt:	95 °C / 200 °F (typisk)
Flammepunkt:	Over 200 °C / 390 °F
Brændbarhed:	Brændbar, men ikke brandfarligt. Ingen eksplosionsfare.
Selvantændelsestemperatur:	Over 200 °C / 390 °F
Opløselighed i vand:	Ubetydelig

10. Stabilitet og reaktivitet

Sstabilitet:

Kemisk stabilt. Tilbøjelige til langsom nedbrydning, når det opvarmes til høje temperaturer

Reaktivitet:

Begrænset kemisk reaktivitet. Ingen farlige kemikalier er kendt for at blive dannet under anvendelsen af dette produkt. Tilsætning af vand til smeltet produkt vil forårsage skumdannelse og opsplitting.

Materialer, der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler.

Farlig nedbrydning inkluderer:

Kuldioxid, kulilte, eddikesyre, lavmolekylære carbonhydrider produkter.

11. Toksikologiske oplysninger

Indånding:

Ubetydelig fare ved stuetemperatur. Damp ved forhøjet temperatur kan irritere øjne og luftveje.

Hudkontakt:

Ubetydelig fare ved stuetemperatur. Kontakt med varmt materiale vil forårsage forbrændinger, som kan være svær afhængigt omfang.

Øjenkontakt:

Udsættelse for varme materiale vil forårsage forbrændinger, som kan være alvorlige. Stænk af lim kan ridse øjets overflade eller forårsage mekanisk irritation.

Indtagelse:

Ikke bestemt men menes at have en lav giftighed.

12. Miljøoplysninger

Miljømæssige effekter:

Ikke kendt for at have nogen bivirkninger.

13. Bortskaffelse

Bortskaffelse:

Egnede metoder til bortskaffelse er forbrændingsanlæg med energiudnyttelse eller i godkendte lossepladser i overensstemmelse med EF, nationale og lokale bestemmelser.

Der bør udvises omhu for at sikre overholdelse af EU, nationale og lokale bestemmelser.

14. Transport Information

Land:

Ikke reguleret til vej-/ jernbanetransport.

Indre vandveje:

Ikke reguleret til transport ad indre vandveje.

Sø:

Ikke reguleret til søtransport.

Luft:

Ikke reguleret til flytransport.

15. Oplysninger om regulering

Mærkning:

Ingen påkrævet

Risikosætninger:

Ingen påkrævet

Sikkerhedssætninger:

Ingen påkrævet

16. Andre oplysninger

Ukorrekt anvendelse kan medføre nedbrydning af produktet. Overhold derfor den maksimale anbefalede behandlings temperatur til dette produkt angivet i det relevante tekniske datablad. Hvis det er nødvendigt kontakte teknisk service afdeling for rådgivning.

Revision resumé

August 2010 - Revideret til at overholde REACH-kravene.

Oplysningerne heri er korrekte efter vores bedste viden og overbevisning. Det er hensigten at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det er ikke beregnet til og må ikke opfattes som en garanti. Power Adhesives Ltd bør konsulteres for yderligere oplysninger.