



SIKKERHETS DATABLAD

I hht. Forskrift (EU) 2015/830 (REACH)

1. Identifikasjon av produkt og produsent

Produktnavn og kode:	Tecbond 23	
Kjemisk beskrivelse:	Smeltelim	
Produsent / Importør:	Power Adhesives Limited 1 Lords Way Basildon Essex SS13 1TN England	VIX AS Stabburveien 24 1617 Fredrikstad Tlf: +47 92 43 12 00 E-post: post@vix.no
Nødtelefonnummer produsent:	+44 (0)1268 885800	

2. Identifisering av farer:

Ved bruk, produktet påføres ved forhøyet temperatur, brukeren kan bli utsatt for alvorlige brannskader hvis ikke forhåndsregler blir tatt. Eksponering av høye verdier av røk ved påføringstemperatur kan medføre irritasjon i øyne og luftveier. Produktet kan akkumulere statiske ladninger.

Hvis limet blir overopphetet, spesielt ved bruk av åpen flamme, vil det kunne brenne. Overflødig røk indikerer overoppheting.

3. Informasjon om innholdet

Varmt smeltelim inneholder termoplastiske polymerer, klebe-harpiks og antioksidanter. Inneholder ingen farlige ingredienser eller urenheter.

4. Førstehjelpspunkter

Hudkontakt:

Førstehjelp er normalt ikke nødvendig for kontakt med produktet ved romtemperatur. Hudkontakt ved varmt produkt, hold under kaldt vann til limet er størknet og smerten er lettet. Fastbrent lim i huden, søk eventuelt legehjelp. Limet kan mykgjøres med olivenolje eller flytende parafin. Når smeltelimet er fjernet, behandle eventuelt sår som normal brannskade.

Øyekontakt:

Kalde fragmenter kan medføre skrubbsår. Får man varmt lim på øyet, skylld umiddelbart med kaldt rent vann. Oppsøk umiddelbart legehjelp.



Inhalering

Det er ingen inhalasjonsfare ved kaldt produkt. Flytt deg til frisk luft hvis du har blitt utsatt for røyk fra et varmt produkt. Behandle symptomatisk irritasjon. Hvis nødvendig, oppsøk lege.

Svelging / inntak

Hvis man har fått svelget noe lim, oppsøk umiddelbar legehjelp. Hold personen i ro. IKKE fremkall brekninger eller oppkast. Gi store mengder vann, men aldri til en bevistløs person.

5. Brannslukningsmetoder

Egnede slukningsmiddel

Tørt kjemisk pulver
Karbon-dioksid
Jord
Sand
Skum

Bemerk: vann skal ikke brukes da brennende produkt flyter.

Forbrenningsprodukter: (avgir ved brann)

Karbondioksid, karbonmonoksid, eddiksyre, røk, lavmolekylære hydrokarboner.

Beskyttelsesutstyr:

Oksygentilført åndedrettsvern (røkdykkerutstyr)

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Søl

Spilt materiale vil gjøre harde overflater glatte. Fei opp spilt materiale i en egnet bøtte for gjenbruk eller avhending. Unngå at materialet havner i vassdrag eller avløp. Informer myndighetene hvis materialet havner i vassdrag eller avløp. Hvis varmt produkt er sølt, la det avkjøles og ta det opp mekanisk. Kast det i en egnet bøtte for avhending.

Beskyttelsesutstyr

Kreves normal ikke



7. Håndtering og lagring

Håndtering

Ingen spesielle krav. Ved tømning av pose/storsekk, kan produktet akkumulere statiske ladninger.

Lagring

Lagres på en ren tørr plass med temperaturer mellom 5 og 30°C, i lukkede esker/containere. Bruk det eldste produktet først.

8. Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

Prosjekterings-kontroll

Nominelle industrielle hygiene-målinger bør være tilstrekkelige. Hvor kontakt finner sted med varme materialer, bruk varmeresistente hansker, arm-beskyttelse og ansiktsskjerm. Under arbeid er tilstrekkelig ventilasjon påkrevd. Bruk av lokalt avsug er anbefalt for å unngå røyk.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Fast
Lukt	Svak harpiks
Farge	Lys brun
Tetthet	0,98g/cm ³
Smeltepunkt	88°C / 190°F (typisk)
Flammepunkt	Over 200°C / 390°F
Brennbarhet	Brennbar, men ikke brann- eller eksplosjonsfarlig
Egenantenningsstemperatur	Over 200°C / 390°F
Løselighet i vann	Ubetydelig

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet

Kjemisk stabil. Tilbøyelig til å bremse nedbrytning når det varmes opp til høye temperaturer.

Reaktivitet

Begrenset kjemisk reaktivitet. Ingen farlige kjemikalier er kjent for å bli dannet under bruk av dette produktet. Tilføring av vann på det smeltede produktet vil føre til skumdannelse og splitting.



Materialer som må unngås

Sterke oksidasjonsmidler.

Farlige spaltningsprodukter

Karbondioksid, karbonmonoksid, eddiksyre, lavmolekylære hydrokarboner.

11. Toksikologisk informasjon

Inhalering

Ubetydelig fare ved romtemperatur. Damp ved forhøyet temperatur kan virke irriterende på øyne og luftveier

Hudkontakt

Ubetydelig fare ved romtemperatur. Kontakt med varmt materiale vill forårsake forbrenninger som kan være alvorlig avhengig av mengden.

Øyekontakt

Eksposering for varmt materiale vil forårsake forbrenninger som kan være alvorlige. Fragmenter kan ripe/skrape øyeoverflaten eller forårsake fysisk irritasjon.

Inntak (svelg)

Ikke avklart, men antas å ha skadelige effekter.

12. Økologisk informasjon

Miljøeffekter

Ikke kjent å ha noen uheldige påvirkninger.

13. Avhendingsvurderinger.

Avhending

Egnede metoder for avhending er forbrenningsovner eller i godkjente deponier i overensstemmelse med EC, nasjonale og lokale forskrifter.

Forsiktighet bør tas for å sikre samsvar med EC, nasjonale og lokale forskrifter



14. Transportinformasjon

Landbasert

Ikke regulert av vei/bane-transport.

Innenlands båttransport

Ikke regulert av innenlands båttransport.

Sjø

Ikke regulert av sjøtransport.

Fly

Ikke regulert av flytransport.

15. Regulert informasjon

EC merking

Ikke nødvendig

Risikomerking

Ikke nødvendig

Sikkerhetsmerking

Ikke nødvendig

16. Annen informasjon

Ukorrekt påføring av produktet kan forårsake reduserte egenskaper. Følg maksimum rekommandert arbeidstemperatur for produktet nevnt i databladet. Hvis nødvendig, kontakt tekniske service-avdelingen for råd.

Revidert sammendrag

Mars 2018 - revidert i samsvar med REACH-krav

Informasjonen i dette dokumentet er ut fra vår kunnskap og viten. Informasjonen er ment å beskrive produktet med hensyn til helse-, miljø- og sikkerhetskrav. Informasjonen er ikke ment for, eller er en garanti. Power Adhesives Ltd må kontaktes for videre informasjon.