

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Tecbond 23

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Bruk av stoffet / blandingen:

Smeltelim

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Power Adhesives Limited
1 Lords Way
BASILDON
Essex
SS13 1TN
Storbritannia

Telephone: +44 (0)1268 885800

E-postadresse til person ansvarlig for dette sikkerhetsdatabladet:

sds@poweradhesives.com

1.4 Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Etikettelementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.3 Andre farer

Under bruk påføres produktet ved høye temperaturer. Dette kan potensielt medføre alvorlige forbrenninger, med mindre passende forholdsregler er tatt. Eksponering for store mengder røyk ved påføringstemperatur kan forårsake irritasjon i øynene og luftveiene. Produktet kan akkumulere statiske ladninger. Hvis limet blir overopphetet, spesielt ved bruk av åpen flamme, vil det brenne. Overdreven røykutvikling indikerer overoppheting.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Smeltelim som inneholder termoplastiske polymerer, klebrige harpikser og antioksidant. Inneholder ingen farlige ingredienser eller urenheter

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt Førstehjelp er normalt ikke nødvendig for kontakt med produktet ved omgivelsestemperatur. Ved kontakt med varmt produkt, dypp den berørte delen i kaldt vann til limet størkner og smertene letter. Ikke prøv å fjerne limet. Oppsøk lege. Lim kan mykes med olivenolje eller flytende parafin. Når smeltelimet er fjernet, behandles huden som ved vanlig forbrenning.

Øyekontakt Kalde pellets kan forårsake skrubbsår. Hvis varmt produkt kommer inn i øyet, skyll området med store mengder rent kaldt vann. Søk akutt medisinsk hjelp.

Innånding Ingen innåndingsfare fra kaldt produkt. Ta den skadde ut i frisk luft hvis overflødig røyk fra varmt produkt inhaleres. Behandle enhver irritasjon symptomatisk. Kontakt lege hvis nødvendig.

Svelging Ved svelging, oppsøk lege. Hold i ro. IKKE fremkall oppkast. Gi store mengder vann, men aldri gi drikke til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Direkte kontakt med smeltet lim kan føre til alvorlige termiske forbrenninger. Limet skal avkjøles under kaldt rennende vann. Ikke prøv å fjerne limet.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Behandle som termiske forbrenninger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Egnete brannslukkingsmidler:

- Pulver
- Karbondioksid
- Jord
- Sand
- Skum

Uegnete brannslukkingsmidler: Vann

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Forbrenningsprodukter: Karbondioksid, karbonmonoksid, eddiksyre, røyk, lavmolekylære hydrokarboner

5.3 Råd for brannmenn

Vann skal ikke brukes, da det brennende produktet kan flyte på vann.

Selvforsynt pustearrapparat og egnet vernebekledning skal brukes når nærhet til stoffet eller dets damper er sannsynlig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

6.1.1 For ikke-nødpersonell:

Verneutstyr:

Bruk hansker og øyevern når du håndterer smeltede eller varme produkter.

Nødprosedyrer:

Materialsøl utgjør en fare for at det blir glatt på harde overflater. Hvis det blir sølt varmt produkt, la det avkjøles og fjern mekanisk. Fei opp materialsøl og plasser i egnede beholdere for gjenbruk eller avhending

6.1.2 For nødpersonell:

Som ovenfor

6.2 Forholdsregler for vern av miljø

Hindre at materiale kommer inn i vassdrag eller kloakk. Gi beskjed til myndigheter hvis materiale kommer inn i vassdrag eller kloakk.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning

6.3.1 For inneslutning:

Hvis det er smeltet, la det stivne

6.3.2 For å rydde opp:

Fei opp eller støvsug søppel og samle i egnede beholdere for avhending.

6.3.3 Annen informasjon:

Lokale eller nasjonale forskrifter kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, så vel som materialer og gjenstander som brukes i opprydding etter utslipp. Du må avklare hvilke forskrifter som gjelder. Avsnitt 13 og 15 i dette sikkerhetsdatabladet gir informasjon angående visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Referanse til andre avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen spesielle krav. Ved tømning av bulkposer kan produktet akkumulere statisk ladning.

7.2 Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuell inkompatibilitet

Oppbevares på et rent, tørt sted ved temperaturer mellom 5°C / 40°F og 30°C / 85°F, og i lukket emballasje. Bruk eldste lager først.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Beregnet for bruk bare som industrielt lim.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Normale tiltak for industriell hygiene bør være tilstrekkelige. Der det kan forekomme kontakt med varme materialer, bruk termisk motstandsdyktige hansker, armbeskyttelse og ansiktsskjerm. Under prosessering er det nødvendig med tilstrekkelig ventilasjon. Bruk av lokal avtrekksventilasjon anbefales for å kontrollere røyk.

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i trange områder.

Minimer eksponeringskonsentrasjonen på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Bruk følgende personlig verneutstyr:

Øyevern:	Vernebriller
Håndbeskyttelse:	Varmebestandige hansker
Merknader:	Vask hendene før pausene og etter arbeidsdagen
Hud- og kroppsbeskyttelse:	Hud skal vaskes etter kontakt.
Åndedrettsvern:	Det kreves normalt ikke personlig åndedrettsvern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Fast
Farge:	Blek ravgul
Lukt:	Ingen betydelig lukt ved omgivelsestemperatur
Luktterskel:	Ingen data tilgjengelig
pH:	Gjelder ikke
Smeltepunkt/frysepunkt:	>75°C/165°F
Utgangskokepunkt og kokeområde:	Gjelder ikke
Flammepunkt:	> 200 °C/390 °F
	Metode: lukket kopp
Fordampingsgrad:	Gjelder ikke
Antennelighet (fast stoff, gass):	Brennbart, men ikke brannfarlig
Øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk:	Gjelder ikke
Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet:	Ikke bestemt
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	Uoppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann:	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur:	>200°C/390°F
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet:	Fast ved omgivelsestemperatur
Ekspløsjonsegenskaper:	Ingen
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen

9.2 Annen informasjon

Molekylær vekt:	Ingen data tilgjengelig
-----------------	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Begrenset kjemisk reaktivitet. Det er ikke kjent farlige kjemikalier under bruk av dette produktet. Å tilsette vann til smeltet produkt vil føre til skumming og spruting.

10.2 Kjemisk stabilitet

Under lagring ved normale omgivelsestemperaturer (-40°C / - til +40°C / 105°F) er produktet stabilt

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Ingen kjent

10.4 Forhold som skal unngås

Oppbevaring under 5°C / 40°F og over 30°C / 85°F

10.5 Uforenlige stoffer

Ingen kjent

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Nedbrytes ved beregnet bruk

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet:	Ikke bestemt
Irritasjon:	Ikke bestemt
Korrosivitet:	Ikke bestemt
Sensibilisering:	Ikke bestemt
Toksisitet ved gjentatt dose:	Ikke bestemt
Kreftfremkallende:	Ikke bestemt
Mutagenitet:	Ikke bestemt
Giftighet for reproduksjon:	Ikke bestemt

Annen informasjon

Innånding Ubetydelig fare ved omgivelsestemperatur. Damp ved forhøyet temperatur kan være irriterende for øynene og luftveiene.

Hudkontakt Ubetydelig fare ved omgivelsestemperatur. Kontakt med varmt materiale vil forårsake termiske forbrenninger som kan være alvorlige avhengig av mengden.

Øyekontakt Eksponering for varmt materiale vil forårsake termiske forbrenninger som kan være alvorlige. Pellets kan skrape på overflaten eller forårsake mekanisk irritasjon.

Svelging Ikke bestemt, men antas å ha en lav toksisitetsrekkefølge.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Ikke kjent for å ha noen negative effekter

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke kjent for å ha noen negative effekter

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ikke bestemt

12.4 Jordmobilitet

Ikke bestemt

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som vurderes å være en PBT eller en vPvB

12.6 Andre skadevirkninger

Ikke bestemt

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Egnede metoder for avhending er forbrenningsovn med energigjenvinning eller på godkjente deponier i samsvar med EF, nasjonale og lokale forskrifter. Det må utvises forsiktighet for å sikre samsvar med EF, nasjonale og lokale forskrifter

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke regulert for land, sjø, indre vannveier eller luft.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier: Ikke relevant

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært stor bekymring for autorisasjon (artikkel 59): Ikke relevant

Komponentene i dette produktet er rapportert i følgende varelager:

REACH: Alle ingredienser (forhåndsregistrerte) eller er unntatt.

TSCA: Alle kjemiske stoffer i dette materialet er inkludert på eller unntatt fra oppføringen på TSCA inventar av kjemiske stoffer.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Feil anvendelse kan føre til nedbrytning av produktet. Følg den maksimale anbefalte prosesseringstemperaturen for dette produktet, eller det aktuelle tekniske databladet. Kontakt nødvendig teknisk avdeling for råd.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er riktig etter vår beste kunnskap, informasjon og tro på datoen for publiseringen. Selv om informasjonen i dette databladet er et resultat av nøye laboratorievurderinger av utdannet og kvalifisert personell som bruker British Standard eller lignende testmetoder, er den designet for å gi veiledning bare om sikker håndtering, bruk, prosessering, lagring, transport, avhending og utilsiktede frigjøringstiltak som bare gjelder det spesifikke materialet som er identifisert på toppen av dette SDS, og er ikke gyldig når SDS-materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Det gis ingen garanti for nøyaktigheten av dataene som finnes i dette SDS, eller limets egnethet til noe spesifikt formål. I alle tilfeller anbefaler vi på det sterkeste at brukeren skal gjøre sin egen test for å bestemme, til egen tilfredshet, limets egnethet for deres spesielle formål.