

### Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Casttec 42

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning:

Industriellt Smältlim

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Power Adhesives Limited  
1 Lords Way  
BASILDON  
Essex  
SS13 1TN  
United Kingdom

Tel: +44 (0)1268 885800

E-postadress gällande frågor om SDB:

[sds@poweradhesives.com](mailto:sds@poweradhesives.com)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Power Adhesives Tel: +44 (0)1268 885800 (Måndag-Fredag 08:00-17:00)

Giftinformationscentralen: 010-456 6700. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt. Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall - dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras vardagar kl 9-17.

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC

Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 1272/2008 (CLP)

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning.

#### 2.3 Andra faror

Vid användning appliceras produkten vid förhöjda temperaturer, där användaren utsätts för risk för allvarliga brännskador om inte lämpliga försiktighetsåtgärder vidtas. Exponering för höga halter av rök vid appliceringstemperatur kan orsaka irritation i ögonen och andningsorganen. Produkten kan ackumulera statiska laddningar. Om limmet överhettas, speciellt med en öppen låga, kommer det att brinna. Stora mängder rök indikerar överhettning.

### 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

Smältlim som innehåller termoplastiska polymerer, vidhäftande hartser och antioxidanter. Produkten innehåller inga märkningspliktiga komponenter, eller märkningspliktiga komponenter i sådana halter att dessa skall anges.

### 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Första hjälpen krävs normalt inte vid kontakt med produkten vid omgivningstemperatur. För kontakt med varm produkt, doppa den drabbade delen i kallt vatten tills limmets konsistens är fast och smärtan lättar. Försök inte ta bort limmet. Sök läkare. Lim kan mjukas med olivolja eller flytande paraffin. När smältlimmet avlägsnats behandla som normal brännskada.

**Ögonkontakt:** Kalla pellets kan orsaka abrasiva skador. Om den varma produkten kommer in i ögonen, skölj med stor mängd rent kallt vatten. Sök omedelbart läkare.

**Inandning:** Ingen risk vid inandning från kall produkt. Flytta till frisk luft om stora mängder ångor från den varma produkten inandats. Behandla eventuell irritation symptomatiskt. Vid behov sök läkarvård.

**Förtäring:** Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Håll personen i viloläge. Framkalla INTE kräkningar. Ge stora mängder vatten men ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Direktkontakt med smält lim kommer att leda till svåra brännskador. Limmet bör kylas under kallt rinnande vatten. Försök inte ta bort limmet.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla som termiska brännskador.

### 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel:  | Kemiskt pulver<br>Koldioxid<br>Jord<br>Sand<br>Skum |
| Olämpliga släckmedel: | Vatten                                              |

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Förbränningsprodukter:** Koldioxid, kolmonoxid, ättiksyra, rök, kolväten med låg molekylvikt.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten bör inte användas eftersom brinnande produkt kan flyta på vatten.

Friskluftsmask med en gastät skyddsdräkt ska användas när närhet till ämnet eller dess ångor är sannolik.

### **6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

##### **6.1.1 För icke-akut personal:**

Skyddsutrustning:

Använd handskar och ögonskydd vid hantering av smälta eller heta produkter.

Nödprocedurer:

Spillt material kommer att orsaka en halkrisk på hårda ytor. Om den heta produkten spills, låt den svalna och ta upp mekaniskt. Sopa upp spillt material i lämpliga behållare för återanvändning eller bortskaffande.

##### **6.1.2 För räddningstjänsten:**

Som ovan.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra att material hamnar i vattendrag eller avlopp. Informera myndigheter om material hamnar i vattendrag eller avlopp.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

##### **6.3.1 För omhändertagning:**

Om smält, tillåt att stelna.

##### **6.3.2 För rengöring:**

Sopa upp eller dammsug upp spill och samla i lämpliga behållare för bortskaffande.

##### **6.3.3 Annan information:**

Lokala eller nationella bestämmelser kan gälla för utsläpp och bortskaffande av detta material, liksom de material och föremål som används vid rengöring av utsläpp. Du måste bestämma vilka regler som är tillämpliga. Avsnitt 13 och 15 i detta säkerhetsdatablad innehåller information om vissa lokala eller nationella krav.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

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

### **7: HANTERING OCH LAGRING**

#### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Inga speciella krav. Vid tömning av bulksäckar kan produkten ackumulera statisk laddning.

#### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara på ren, torr plats vid temperaturer mellan +5°C och +30°C i förslutna behållare. Använd äldst material först.

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

Avsedd för användning endast som industriellt lim.

### **8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

#### **8.1 Kontrollparametrar**

Nominella industriella hygienåtgärder bör vara tillräckliga. Om kontakt kan uppstå med heta material, bär värmebeständiga handskar, armskydd och ansiktsskydd. Vid användning krävs tillräcklig ventilation. Användning av lokal avgasventilation rekommenderas för att kontrollera rök.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Förebyggande åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Minimera exponeringskoncentrationer på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

Använd följande personliga skyddsutrustning:

|                 |                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| Ögonskydd:      | Använd godkända skyddsglasögon.                           |
| Skyddshandskar: | Värmebeständiga handskar.                                 |
| Anmärkningar:   | Tvätta händerna innan raster och i slutet av arbetsdagen. |
| Skyddskläder:   | Huden skall tvättas efter kontakt.                        |
| Andningsskydd:  | Behövs normalt ej. Sörj för god ventilation.              |

## 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                             |                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Form/tillstånd:                             | Solida stavar/puckar                            |
| Färg:                                       | Ljus bärnsten                                   |
| Lukt:                                       | Ingen signifikant lukt vid omgivningstemperatur |
| Lukttröskel:                                | Ingen data tillgänglig                          |
| pH:                                         | Inte tillämpbar                                 |
| Smältpunkt / fryspunkt:                     | >75°C/165°F                                     |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:    | Inte tillämpbar                                 |
| Flampunkt:                                  | >+200°C/+390°F, Metod: closed cup               |
| Evaporationshastighet:                      | Inte tillämpbar                                 |
| Brännbarhet (fast, gas):                    | Brännbar, men inte brandfarlig                  |
| Övre explosionsgräns:                       | Ingen data tillgänglig                          |
| Undre explosionsgräns:                      | Ingen data tillgänglig                          |
| Ångtryck:                                   | Inte tillämpbar                                 |
| Relativ ångdensitet:                        | Ingen data tillgänglig                          |
| Densitet:                                   | Ej känt                                         |
| Löslighet                                   |                                                 |
| Löslighet vatten:                           | Vattenolöslig                                   |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten: | Ingen data tillgänglig                          |
| Självantändningstemperatur:                 | >+200°C/390°F                                   |
| Sönderdelningstemperatur:                   | Ingen data tillgänglig                          |
| Viskositet:                                 | Fast vid normal temperatur                      |
| Explosiva egenskaper:                       | Inga                                            |
| Oxiderande egenskaper:                      | Inga                                            |

### 9.2 Annan informatio

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Molekylvikt: | Ingen data tillgänglig |
|--------------|------------------------|

### 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Begränsad kemisk reaktivitet. Inga farliga kemikalier bildas oss veterligen under användningen av denna produkt. Tillsättning av vatten till smält produkt kommer att orsaka skumning och skvätt.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid förvaring vid normala omgivningstemperaturer (-40°C / -40°F till +40°C / 105°F) är produkten stabil.

#### 10.3 Risker för farliga reaktioner

Inga kända

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaring under +5°C / 40°F och över +30°C / 85°F

#### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelas inte vid avsedd användning.

### 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Akut toxicitet:                    | Ej känt |
| Irriterande:                       | Ej känt |
| Frätande:                          | Ej känt |
| Sensibiliserande:                  | Ej känt |
| Toxicitet vid upprepad exponering: | Ej känt |
| Cancerframkallande:                | Ej känt |
| Mutagenicitet:                     | Ej känt |
| Reproduktionstoxicitet:            | Ej känt |

#### Annan information

**Inandning** Försumbar fara vid normal temperatur. Ånga vid förhöjd temperatur kan vara irriterande för ögon och andningsorgan.

**Hudkontakt** Försumbar fara vid normal temperatur (rumstemperatur). Kontakt med varmt material kommer att orsaka termiska brännskador som kan vara svåra beroende på mängd.

**Ögonkontakt** Exponering för varmt material kommer att orsaka termiska brännskador som kan vara svåra. Pellets kan repa ögonytan eller orsaka mekanisk irritation.

**Nedsväljning** Ej bestämd men troligen låg toxicitetsgrad.

## **12: EKOLOGISK INFORMATION**

### **12.1 Toxicitet**

Ingen känd ekotoxikologisk effekt.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej känt

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ej känt

### **12.4 Rörligheten i jord**

Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför inte vara särskilt rörlig i mark och vatten

### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Ej känt.

## **13: AVFALLSHANTERING**

Lämpliga metoder för bortskaffande är förbränningsanläggningar med energiåtervinning eller på godkända deponier i enlighet med EG, nationella och lokala föreskrifter. Försiktighet bör säkerställas för att följa EG, nationella och lokala bestämmelser.

## **14: TRANSPORTINFORMATION**

Ej farligt gods enligt transportförordningen.

## **15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier: Ej tillämplig. REACH - Kandidatlista över ämnen med mycket stor oro för godkännande (artikel 59). : Inte tillämplig

#### **Komponenterna i denna produkt redovisas i följande inventeringar:**

REACH: Alla ingredienser (före) registrerade eller undantagna.

TSCA: Alla kemiska ämnen i detta material ingår i eller undantas från notering på TSCA-förteckningen över kemiska ämnen.

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts.

### **16: ANNAN INFORMATION**

Felaktig användning kan orsaka nedbrytning av produkten. Observera den högsta rekommenderade appliceringstemperaturen för denna produkt som du kan hitta i tillhörande tekniskt datablad. Vid behov kontakta oss för råd.

Informationen i detta Säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och övertygelse på dagen för offentliggörandet. Medan informationen i detta datablad är resultatet av noggranna laboratorieutvärderingar av utbildad och kvalificerad personal som använder British Standard eller liknande testmetoder, är den utformad för att endast ge vägledning om säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, bortskaffande och åtgärder vid oavsiktliga utsläpp som endast hänför sig till det specifika materialet som identifieras överst i detta säkerhetsdatablad och är inte giltigt när materialet används i kombination med andra material eller i några processer.

Ingen garanti, uttryckt eller underförstådd, ges angående noggrannheten i uppgifterna i detta säkerhetsdatablad, eller för att limmet är lämpligt för något specifikt ändamål. I alla fall rekommenderar vi starkt att användaren ska göra sitt eget test för att själv bestämma om limmet är lämpligt för sitt speciella syfte.