Ersätter datum:09/12/2024
Datum för revision:02/10/2025

Casttec 46

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandingen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning Casttec 46

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

Användning av ämnet/blandningen: Industriellt Smältlim

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

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

Telefon: +44 (0)1268 885800

Uppgifter om person i medlemsstat

Power Adhesives Europe BV
Zekeringstraat 17a
1014 BM
Amsterdam
Netherlands

Telefon: +4915162755731

E-postadress till person som är ansvarig för säkerhetsdatabladet: *sds@poweradhesives.com*

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Power Adhesives Tel: +44 (0)1268 885800
(U.K. Monday-Friday 08:00-17:00)

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
Klassificering (FÖRORDNING (EG) No 1272/2008)

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen
Ej tillämpligt. Denna produkt är reglerad som en blandning.

3.2 Blandningar

Smältlim som innehåller termoplastiska polymerer, klibbgivande hartser och antioxidant. Innehåller inga farliga ingredienser eller föroreningar.

Det finns inga ämnen som kräver rapportering enligt REACH bilaga II.

Denna blandning innehåller inga ämnen på ≥0,1 % vikt/vikt som utgör en hälso- eller miljöfara enligt förordning (EG) nr 1272/2008, tilldelad ett gränsvärde för gemenskapsarbetsplatsen, klassificerat som PBT/vPvB eller inkluderat i Kandidatlista.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt Första hjälpen krävs normalt inte vid kontakt med produkten vid rumstemperatur. För kontakt med het produkt, sänk ner den drabbade delen i kallt vatten tills limmet är ordentligt fast och smärtan lindrar. Försök inte att ta bort lim. Sök läkarvård. Lim kan mjukas upp med olivolja eller flytande paraffin.

När smältlim 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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Extinguishing media

Lämpliga släckmedel:

Torrt kemiskt pulver
Koldioxid
Jorden
Sand
Skumma

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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För icke-insatspersonal:

Skyddsutrustning: Använd värmebeständiga handskar, armskydd och ögonskydd vid hantering av smälta eller heta produkter.

Åtgärder vid nödsituationer: Spillt material kommer att utgöra en glidrisk på hårda ytor. Om het produkt spills, låt svalna och ta upp mekaniskt. Sopa upp utspillt material och placera det i lämpliga behållare för återanvändning eller kassering.

6.1.2 För räddningstjänsten: Som ovan

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att material kommer ut i vattendrag eller avlopp. Informera myndigheterna om material kommer ut 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

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8

Avfallshantering: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärd: Inga särskilda krav. Vid tömning av bulkpåsar kan produkten ackumuleras statisk laddning. Håll borta från avlopp.

Råd om allmän yrkeshygien: Nominella industrihygieniska åtgärder bör vara tillräckliga. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvara på en ren och torr plats vid temperaturer mellan 5°C/40°F och 30°C/85°F med behållare stängda. Använda äldsta lager först.

7.3 Specifik slutanvändning

Avsedd att endast användas som industrilim. Beakta tekniskt datablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser: Ej tillämpligt

8.2 Exponeringskontroller

Tekniska åtgärder
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i trånga utrymmen. Minimera exponeringskoncentrationer på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Bär följande personlig skyddsutrustning:

Ögonskydd: Skyddsglasögon, överensstämmer med EN 166
Handskydd: Värmebeständiga handskar, överensstämmer med EN 407
Anmärkningar: Tvätta händerna före raster och i slutet av arbetsdagen.
Hud- och kroppsskydd: Huden ska tvättas efter kontakt.

Andningsskydd: Ingen personlig andningsskyddsutrustning krävs normalt, endast i områden med otillräcklig ventilation

Miljöexponeringskontroller

Ej tillämpligt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Fysikaliskt tillstånd vid 20 °C:	Fast
Färg:	Olika
Lukt:	Ingen signifikant lukt vid omgivningstemperatur
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga
Smält-/fryspunkt:	>75 °C/ 165 °F
Kokpunkt:	Inte tekniskt genomförbart
Brandfarlighet:	Brännbar, men inte brandfarlig
Undre och övre explosionsgräns:	Inte tekniskt genomförbart
Flampunkt:	Inga data tillgängliga
Temperatur för självantändning:	Inga tillgängliga data
Nedbrytningstemperatur:	Inga tillgängliga data
pH:	Inte tekniskt genomförbart
Kinematisk viskositet:	Fast vid omgivningstemperaturer
Löslighet:	Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inga tillgängliga data
Ångtryck:	Inga tillgängliga data
Relativ densitet:	0.8-1.2 g / cm^3
Relativ ångdensitet:	Inga tillgängliga data
Partikelegenskaper:	Inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper:	Inga

9.2 Övrig information

VOC-halt vid 23 °C: 0 %

AVSNITT 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 att undvika
Storage below 5°C/40°F and above 30°C/85°F. Take precautionary measures against static discharge.

10.5 Oförenliga material
Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Koldioxid, Kolmonoxid, Ättiksyra, Rök, Lågmolekylära kolväten

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet:	Baserat på tillgängliga data, klassificeringen av kriterier är inte uppfyllda
Frätande/irritation på huden:	Baserat på tillgängliga data, klassificeringen av kriterier är inte uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Baserat på tillgängliga data, klassificeringen av kriterier är inte uppfyllda
Luftvägs- eller hudsensibilisering:	Baserat på tillgängliga data, klassificeringen av kriterier är inte uppfyllda
Mutagenitet i könsceller:	Baserat på tillgängliga data, klassificeringen av kriterier är inte uppfyllda
Cancerframkallande egenskaper:	Baserat på tillgängliga data, klassificeringen av kriterier är inte uppfyllda
Reproduktionstoxicitet:	Baserat på tillgängliga data, klassificeringen av kriterier är inte uppfyllda
STOT - enstaka exponering:	Baserat på tillgängliga data, klassificeringen av kriterier är inte uppfyllda
STOT upprepad exponering:	Baserat på tillgängliga data, klassificeringen av kriterier är inte uppfyllda
Aspirationsrisk:	Baserat på tillgängliga data, klassificeringen av kriterier är inte uppfyllda

Symtom relaterade till fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper:

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

Hudkontakt Försumbar fara vid rumstemperatur. Kontakt med hett material kommer att orsaka termiska brännskador som kan vara allvarliga beroende på mängden.

Ögonkontakt Exponering för hett material kommer att orsaka termiska brännskador som kan vara allvarliga. Pellets kan repa ögonytan eller orsaka mekanisk irritation.

Förtäring Ej fastställt men tros ha låg toxicite**t.**

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Giftighet
Ingen information tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Ingen information tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord
Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning
Ingen information tillgänglig

12.6 Endokrina störande egenskaper
Ingen information tillgänglig

12.7
Andra negativa effekter
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallshanteringsmetoder Avfallshantering av innehåll/behållare till lämplig återvinnings- eller avfallsanläggning

Avfallsbehandlingsmetoder Lämpliga avfallshanteringsvägar är övervakad förbränning med energiåtervinning eller lämplig återvinning eller godkända deponier i enlighet med tillämpliga bestämmelser och materialegenskaper vid tidpunkten för bortskaffande

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR/ RID/ ADN/ IMDG/ ICAO-TI / IATA-DGR
14.1 UN-nummer eller ID-nummer
Inte reglerat
14.2 FN:s rätta fraktnamn
Inte reglerat
14.3 Transportfaroklass(er)
Inte reglerat
14.4 Packgrupp
Inte reglerat
14.5 Miljöfaror
Inte reglerat
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren
Inte reglerat
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments
Inte reglerat

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier: Ej tillämplig

Komponenterna i denna produkt rapporteras i följande inventeringar:

REACH: Alla ingredienser (för-)registrerade eller undantagna.
TSCA: Alla kemiska ämnen i detta material är inkluderade på eller undantagna från notering på TSCA Inventering av kemiska ämnen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts.

SECTION 16: Other information

Felaktig applicering kan orsaka nedbrytning av produkten. Observera den maximala rekommenderade bearbetningstemperaturen för denna produkt som hittats eller lämpligt tekniskt datablad. Vid behov, kontakta teknisk serviceavdelning för råd.

Uppdateringar från senaste revisionen: Granskad, inga ändringar behövs, nytt datum tillämpat.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår bästa kunskap, information och övertygelse vid publiceringsdatumet. Även om 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 ge vägledning endast om säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, kassering och Åtgärder vid oavsiktlig utsläpp som endast hänför sig till det specifika materialet som identifieras överst i detta säkerhetsdatablad, och kanske inte är giltiga när säkerhetsdatabladet används i kombination med andra material eller i någon process.

Ingen garanti är uttrycklig eller underförstådd beträffande noggrannheten av uppgifterna i detta säkerhetsdatablad, eller limmets lämplighet för något specifikt ändamål. I alla fall rekommenderar vi

starkt att användaren gör sitt eget test för att till sin egen belåtenhet fastställa limmets lämplighet för sitt specifika ändamål.

Ordlista

ADN: Europeisk överenskommelse om internationell kariage av farligt gods vid inre vattenvägar

ADR: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg

CLP: Klassificering Märkning och förpackning; Förordning (EG) nr 1272/2008

EC: Europeiska gemenskapen

ED: Endokrinstörande

EN: Europeiska standarder

IATA-DGR: Internationell

IMDG: Internationellt sjöfartsfarligt gods

PBT : Persistent, bioackumulerande och giftig substans

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

RID: Regler angående internationell transport av farligt gods på järnväg

SDS: Säkerhetsdatablad

STOT: Specifik målorgantoxicitet

TSCA: Lag om kontroll av giftiga ämnen

VOC: Flyktiga organiska föreningar

vPvB: Mycket ihållande och mycket bioackumulerande