

Vervangt datum: 05/10/2023

Datum van herziening: 10/11/2025

Tecbond 7713

DEEL 1: Identificatie van het mengsel en van de onderneming/onderneming

1.1 Product-ID Tecbond 7713

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en afgeraden gebruik

Gebruik van de stof/het mengsel: Smeltlijm

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

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

Telefoon: +44 (0)1268 885800
E-mailadres van de verantwoordelijke voor het VIB:

Gegevens van de persoon in de lidstaat

Power Adhesives Europe BV
Zekeringstraat 17a
1014 BM
Amsterdam
Netherlands

Telefoon: +4915162755731
sds@poweradhesives.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Power Adhesives Tel: +44 (0)1268 885800
(U.K. Maandag t/m vrijdag 08:00-17:00)

DEEL 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel Classificatie (VERORDENING (EG) nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Elementen labelen Etikettering (VERORDENING (EG) nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.3 Andere gevaren

Tijdens gebruik wordt het product aangebracht bij verhoogde temperaturen, waardoor de gebruiker wordt blootgesteld aan de mogelijkheid van ernstige brandwonden, tenzij passende voorzorgsmaatregelen worden genomen. Blootstelling aan hoge niveaus van dampen bij toepassingstemperatuur kan irritatie van de ogen en luchtwegen veroorzaken. Het product kan statische ladingen accumuleren. Als de lijm oververhit is, vooral bij gebruik van een open vlam, zal

deze verbranden. Overmatige damp duidt op oververhitting. Het mengsel bevat geen bestanddelen die zijn geïdentificeerd als hormoonontregelende stoffen of stoffen die worden beschouwd als persistent bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer bioaccumulerend (zPzB) in concentraties van 0,1 % of hoger overeenkomstig bijlage XIII bij REACH.

DEEL 3: Samenstelling/informatie over de ingrediënten

3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Dit product wordt gereguleerd als een mengsel.

3.2 Mengsels

Smeltlijm met thermoplastische polymeren, tackificerende harsen en antioxidanten. Bevat geen gevaarlijke ingrediënten of onzuiverheden.

Er zijn geen stoffen aanwezig die moeten worden gerapporteerd op grond van REACH-bijlage II.

Dit mengsel bevat geen stoffen van $\geq 0,1\%$ m/m die een gevaar vormen voor de gezondheid of het milieu in de zin van Verordening (EG) nr. 1272/2008, waaraan een blootstellingslimiet voor de werkplek in de gemeenschap is toegekend, geclassificeerd als PBT/zPzB of opgenomen in de kandidatenlijst.

DEEL 4: Maatregelen voor eerste hulp

4.1 Beschrijving van de maatregelen voor eerste hulp

Contact met de huid Eerste hulp die normaal gesproken niet vereist is voor contact met het product bij kamertemperatuur. Voor contact met heet product, dompelt u het aangetaste onderdeel onder in koud water totdat de lijm goed stevig is en de pijn afneemt. Probeer de lijm niet te verwijderen. Zoek medische hulp. De lijm kan worden verzacht met olijfolie of vloeibare paraffine. Wanneer de hotmelt is verwijderd, behandel dan als normale brandwonden.

Oogcontact Koude pellets kunnen schaafwonden veroorzaken. Als het warme product in het oogspoelgebied terechtkomt, met een grote hoeveelheid schoon, koud water. Zoek dringend medische hulp.

Inademing Geen gevaar voor inademing door koud product. Breng in de frisse lucht als overtollige damp van heet product wordt ingeademd. Behandel eventuele irritatie symptomatisch. Zoek indien nodig medische hulp.

Inname Als het per ongeluk wordt ingeslikt, roep dan onmiddellijk medische hulp in. Blijf rusten. GEEN braken opwekken. Geef grote hoeveelheden water, maar geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Direct contact met gesmolten lijm leidt tot ernstige thermische brandwonden. Lijm moet worden afgekoeld onder koud stromend water. Probeer de lijm niet te verwijderen. Blootstelling aan dampen kan irritatie van de ogen en de luchtwegen veroorzaken.

4.3 Indicatie van eventuele onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling die nodig is

Zie beschrijving van de maatregelen voor eerste hulp. Behandelen als thermische brandwonden.

DEEL 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen:

Droog chemisch poeder
Kooldioxide
Aarde
Zand
Schuim

Ongeschikte blusmiddelen: Water

**5.2 Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel
Verbrandingsproducten:**

Kooldioxide, Koolmonoxide, Azijnzuur, Rook, Laag molecuulair gewicht, Koolwaterstoffen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Er mag geen water worden gebruikt, omdat het brandende product op het water kan drijven. Onafhankelijke ademhalingsapparatuur met een gasdicht pak moet worden gebruikt wanneer de nabijheid van de stof of de dampen ervan waarschijnlijk is.

DEEL 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****6.1.1 Voor niet-hulpverleners:**

Beschermende uitrusting: Draag thermisch bestendige handschoenen, armbescherming en oogbescherming bij het hanteren van gesmolten of hete producten.

Noodprocedures: Gemorst materiaal vormt een gevaar voor wegglijden op harde oppervlakken. Als er heet product wordt gemorst, laat het dan afkoelen en mechanisch opnemen. Veeg gemorst materiaal op en plaats het in geschikte containers voor hergebruik of verwijdering.

6.1.2 Voor hulpverleners: Zoals hierboven**6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu**

Voorkom dat materiaal in waterlopen of riolen terechtkomt. Informeer autoriteiten als materiaal in waterlopen of riolen terechtkomt.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en opruiming**6.3.1 Voor insluiting: Als het gesmolten is, laat het dan stollen**

6.3.2 Voor het opruimen: Als het stevig is, het gemorste vloeistoffen opvegen of opzuigen en in geschikte containers verzamelen voor verwijdering.

6.3.3 Overige informatie: Lokale of nationale regelgeving kan van toepassing zijn op het vrijgeven en verwijderen van dit materiaal, evenals op de materialen en voorwerpen die worden gebruikt bij het opruimen van vrijkomend materiaal. U moet bepalen welke regelgeving van toepassing is. Secties 13 en 15 van dit VIB geven informatie over bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8

Verwijdering: zie rubriek 13

DEEL 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Beschermingsmaatregel (in vaste vorm): Geen speciale vereisten. Bij het legen van bulkzakken kan het product statische lading opbouwen. Uit de buurt van afvoeren houden.

Beschermende maatregel (in gesmolten vorm): Vermijd het inademen van dampen/rook van het verwarmde product. Voorkom contact met gesmolten product. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

Advies over algemene arbeidsveiligheid: Nominale industriële hygiënemaatregelen zouden voldoende moeten zijn. Eet, drink of rook niet tijdens het gebruik van dit product.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheden

Bewaar op een schone, droge plaats bij temperaturen tussen 5°C/40°F en 30°C/85°F met gesloten containers. Gebruik eerst de oudste voorraad.

7.3 Specifiek eindgebruik

Alleen bedoeld voor gebruik als industriële lijm. Neem het technische gegevensblad in acht.

DEEL 8: Beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controle parameters

Blootstellingslimieten: Niet van toepassing

8.2 Controle op blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in besloten ruimtes. Minimaliseer de blootstellingsconcentraties op de werkplek.

Personal protective equipment

Draag de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen:

Oogbescherming: Veiligheidsbril, conform EN 166

Handbescherming: Hittebestendige handschoenen, conform EN 407

Opmerkingen: Was de handen voor de pauzes en aan het einde van de werkdag.

Huid- en lichaamsbescherming: De huid moet na contact worden gewassen.

Adembescherming: Normaal gesproken zijn er geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen nodig, alleen in ruimtes met onvoldoende ventilatie

Beheersing van blootstelling aan het milieu

Niet van toepassing

DEEL 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand bij 20°C:	Vast
Kleur:	Diversen
Geur:	Geen noemenswaardige geur bij omgevingstemperatuur
Geurdrempel:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	>75 ° C / 165 ° F
Kookpunt:	Technisch niet haalbaar
Ontvlambaarheid:	Niet geclassificeerd als een brandgevaar
Onderste en bovenste explosiegrens:	Technisch niet haalbaar
Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	Technisch niet haalbaar
Kinematische viscositeit:	Vast bij omgevingstemperaturen
Oplosbaarheid:	Onoplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid:	0,8-1,2 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen:	Geen

9.2 Overige informatie

VOS-gehalte bij 23°C:	0%
-----------------------	----

DEEL 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt het materiaal als niet-reactief beschouwd

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontbinding bij gebruik volgens de specificaties.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen bekend

10.4 Te vermijden omstandigheden

Opslag onder 5 ° C / 40 ° F en boven 30 ° C / 85 ° F. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontlading.

10.5 Onverenigbare materialen

Geen bekend

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide, Koolmonoxide, Azijnzuur, Rook, Koolwaterstoffen met een laag moleculair gewicht

DEEL 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatie van criteria
Huidcorrosie/-irritatie:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatie van criteria
Ernstig oogletsel/irritatie:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatie van criteria
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatie van criteria
Mutageniteit in geslachtscellen:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatie van criteria
Kankerverwekkendheid:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatie van criteria
Voortplantingstoxiciteit:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatie van criteria
STOT- eenmalige blootstelling:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatie van criteria
STOT herhaalde blootstelling:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatie van criteria
Gevaar bij inademing:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatie van criteria

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische kenmerken:

Inademing Verwaarloosbaar gevaar bij omgevingstemperatuur. Damp bij verhoogde temperatuur kan irriterend zijn voor de ogen en de luchtwegen.

Contact met de huid Verwaarloosbaar gevaar bij omgevingstemperatuur. Contact met heet materiaal zal thermische brandwonden veroorzaken die, afhankelijk van de hoeveelheid, ernstig kunnen zijn.

Oogcontact Blootstelling aan heet materiaal veroorzaakt thermische brandwonden die ernstig kunnen zijn. Pellets kunnen krassen op het oogoppervlak veroorzaken of mechanische irritatie veroorzaken.

Inname Niet bepaald, maar aangenomen dat het een lage orde van toxiciteit heeft.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen: Dit materiaal bevat geen stoffen waarvan is vastgesteld dat ze hormoonontregelend zijn voor de menselijke gezondheid.

DEEL 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Geen informatie beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar

12.3 Bioaccumulatief potentieel

Geen informatie beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel van substanties bevat geen componenten die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend en giftig (PBT), of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) op niveaus van 0,1%

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Deze stof/mengsel bevat geen componenten die als hormoonverstorende eigenschappen voor het milieu worden beschouwd.

12.7 Andere nadelige effecten

Geen informatie beschikbaar

DEEL 13: Overwegingen bij het weggooien**13.1 Methoden voor afvalverwerking**

Verwijdering methoden Afvoer van de inhoud/verpakking naar een geschikte recycling- of verwijderingsfaciliteit

Methoden voor afvalverwerking Geschikte verwijderingsroutes zijn gecontroleerde verbranding met energieterrugwinning of geschikte recycling of goedgekeurde stortplaatsen in overeenstemming met de toepasselijke regelgeving en materiaalkenmerken op het moment van verwijdering

DEEL 14: Informatie over vervoer

ADR/ RID/ ADN/ IMDG/ ICAO-TI / IATA-DGR

14.1 UN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd

14.2 Juiste verzendnaam van de VN

Niet gereguleerd

14.3 Gevarenklasse(n) voor vervoer

Niet gereguleerd

14.4 De groep van de verpakking

Niet gereguleerd

14.5 Gevaren voor het milieu

Niet gereguleerd

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Niet gereguleerd

14.7 Maritiem vervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet gereguleerd

DEEL 15: Informatie over regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvorschriften/-wetgeving voor de stof of het mengsel**

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

De componenten van dit product worden gerapporteerd in de volgende voorraden:

REACH: Alle ingrediënten zijn (voor)geregistreerd of vrijgesteld.

TSCA: Alle chemische stoffen in dit materiaal zijn opgenomen in of vrijgesteld van vermelding op de TSCA

Inventarisatie van chemische stoffen.

15.2 Beoordeling van de chemische veiligheid

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

DEEL 16: Overige informatie

Onjuiste toepassing kan degradatie van het product veroorzaken. Let op de maximaal aanbevolen verwerkingstemperatuur voor dit product of het juiste technische gegevensblad. Neem indien nodig contact op met de technische dienst voor advies.

Updates van de laatste herziening: Secties 7.1, 9.1, 10.2, 12.5 & 12.6 bijgewerkt.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. Hoewel de informatie op dit gegevensblad het resultaat is van zorgvuldige laboratoriumevaluaties door opgeleid en gekwalificeerd personeel met behulp van British Standard of vergelijkbare testmethoden, is het alleen bedoeld om richtlijnen te geven voor de veilige hantering, het gebruik, de verwerking, de opslag, het transport, de verwijdering en het per ongeluk vrijkomen van dit informatieblad dat alleen betrekking heeft op het specifieke materiaal dat bovenaan dit veiligheidsinformatieblad is geïdentificeerd, en is mogelijk niet geldig wanneer het SDS-materiaal wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in processen.

Er wordt geen garantie gegeven of geïmpliceerd met betrekking tot de nauwkeurigheid van de gegevens in dit VIB, of de geschiktheid van de lijm voor een specifiek doel. In elk geval raden we de gebruiker ten zeerste aan om zijn eigen test uit te voeren om naar eigen tevredenheid de geschiktheid van de lijm voor zijn specifieke doel te bepalen.

Glossarium

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

CLP: Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008

EG: Europese Gemeenschap

ED: Hormoonontregelaar

NL: Europese normen

IATA-DGR: Internationale IMDG: Internationale Maritieme Gevaarlijke Goederen

PBT : Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof

REACH: Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

RID: Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

SDS: Veiligheidsinformatiebladen

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit

TSCA: Wet op de controle op giftige stoffen

VOS: Vluchtige organische stoffen

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend