

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 4
	PUE 034-B parte A	Revisionsdato 04/12/2017 Udgivet den 04/12/2017 Side 1/9

Informationsark

PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Betegnelse **PUE 034-B parte A**
 Kemisk udtryk og synonimer **Adesivo a base poliuretánica**

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Beskrivelse/Brug **Adesivo a base poliuretánica**

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn **Prospero s.r.l.**
 Adresse **via Emidio Villa 17**
 Sted og Land **42124 Zona Ind.le Mancasale (RE)**
Italy
tel. 0522 506161
telefax 0522 920553

E-mail-adresse for den kompetente person,

der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet **a.tirelli@immgroup.it**
 Ansvarlig for markedsføring **Alberto Tirelli**

1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig til **+39 3487374228**

PUNKT 2. Fareidentifikation.

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen.

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i EU-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser).
 Klassificering og angivelse af faretype:

2.2. Mærkningselementer.

Farepiktogrammer: --

Signalord: --

Faresætninger:
 --

Sikkerhedssætninger:
 --

2.3. Andre farer.

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 4
	PUE 034-B parte A	Revisionsdato 04/12/2017 Udgivet den 04/12/2017 Side 2/9

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer.

3.1. Stoffer.

Oplysning ikke relevant.

3.2. Blandinger.

Produktet indeholder ikke stoffer som er klassificeret sundheds- eller miljøfarlige i henhold til bestemmelserne i Forordning (EU) 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser) i mængder, som kræver en særskilt erklæring.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Ikke nødvendige. Det anbefales under alle omstændigheder at overholde reglerne for god arbejdshygiejne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede.

Man kender ikke til episoder med sundhedsskade, der kan tillægges produktet.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig.

Oplysninger ikke tilgængelige.

PUNKT 5. Brandbekæmpelse.

5.1. Slukningsmidler.

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og nebuliseret vand.

IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen specielle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.

EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

5.3. Anvisninger for brandmandskab.

GENERELLE INFORMATIONER

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 4
	PUE 034-B parte A	Revisionsdato 04/12/2017 Udgivet den 04/12/2017 Side 3/9

UDSTYR

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld.

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer.

Ved damp eller støv i luften skal man benytte åndedrætsværn. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger.

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning.

Dæm op med jord eller inaktivt materiale. Saml det meste af materialet op og fjern resten med vandstråler. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter.

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering.

Produktet må kun håndteres efter at have læst alle afsnit i dette sikkerhedsdatablad. Undgå udledning af produktet til miljøet. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed.

Opbevar produktet i beholdere, som er tydeligt mærkede. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10.

7.3. Særlige anvendelser.

Oplysninger ikke tilgængelige.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 4
	PUE 034-B parte A	Revisionsdato 04/12/2017 Udgivet den 04/12/2017 Side 4/9

8.1. Kontrolparametre.

Oplysninger ikke tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol.

Overhold de almindelige sikkerhedsregler ved håndtering af kemiske stoffer.

HÅNDVÆRN
Unødvendigt.

HUDVÆRN
Unødvendigt.

ØJENVÆRN
Unødvendigt.

ÅNDEDRÆTSVÆRN
Unødvendigt, Med mindre andet er angivet i den kemiske risikovurdering.

KONTROL AF EKSPONERINGEN TIL MILJØET.

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

PUNKT 9. Fysisk-kemiske egenskaber.

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk tilstand	væske
Farve	sort
Lugt	Ikke disponibel.
Lugttærskel.	Ikke disponibel.
pH-værdi.	Ikke disponibel.
Smeltepunkt / frysepunkt.	Ikke disponibel.
Begyndelseskogepunkt.	> 200 °C.
Kogepunktsinterval.	Ikke disponibel.
Flammepunkt.	182 °C.
Fordampningshastighed	Ikke disponibel.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke disponibel.
Nederste antændelsesgrænse.	Ikke disponibel.
Øverste antændelsesgrænse.	Ikke disponibel.
Nederste eksplosionsgrænse.	Ikke disponibel.
Øverste eksplosionsgrænse.	Ikke disponibel.
Damptryk.	0,1 Pa
Dampmassefylde	Ikke disponibel.
Relativ massefylde.	1,000 Kg/l
Opløselighed	Ikke disponibel.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke disponibel.
Selvantændelsestemperatur.	Ikke disponibel.
Dekomponeringstemperatur.	Ikke disponibel.
Viskositet	2300 mPas
Eksplorative egenskaber	Ikke disponibel.
Oxiderende egenskaber.	Ikke disponibel.

9.2. Andre oplysninger.

VOC (Direktiv 2010/75/CE) : 0

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 4
	PUE 034-B parte A	Revisionsdato 04/12/2017 Udgivet den 04/12/2017 Side 5/9

VOC (flygtigt kulstof) : 0

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet.

10.1. Reaktivitet.

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet.

Produktet er stabilt i normale brugs- og opbevaringsomgivelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner.

Der forventes ingen farlige reaktioner under normal brug og opbevaring.

10.4. Forhold, der skal undgås.

Ingen specifikke forhold. Anvend de sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger overfor kemiske produkter.

10.5. Materialer, der skal undgås.

Oplysninger ikke tilgængelige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter.

Oplysninger ikke tilgængelige.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger.

Man kender ikke til episoder med skade for helbredet, der kan tillægges eksponering for produktet. Det anbefales under alle omstændigheder at overholde reglerne for god arbejdshygiejne.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger.

Oplysninger ikke tilgængelige.

PUNKT 12. Miljøoplysninger.

Undgå at udlede produktet i miljøet. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet eller vandafløb, eller om det har forurennet jord eller vegetation.

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 4 Revisionsdato 04/12/2017 Udgivet den 04/12/2017 Side 6/9
	PUE 034-B parte A	

12.1. Toksicitet.

Oplysninger ikke tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed.

Oplysninger ikke tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale.

Oplysninger ikke tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord.

Oplysninger ikke tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering.

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

12.6. Andre negative virkninger.

Oplysninger ikke tilgængelige.

PUNKT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse.

13.1. Metoder til affaldsbehandling.

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

PUNKT 14. Transportoplysninger.

14.1. UN-nummer.

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name).

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 4
	PUE 034-B parte A	Revisionsdato 04/12/2017 Udgivet den 04/12/2017 Side 7/9

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r).

Ikke anvendelig.

14.4. Emballagegruppe.

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer.

Ikke anvendelig.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren.

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden.

Oplysning ikke relevant.

PUNKT 15. Oplysninger om regulering.

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.

Seveso-kategori. Ingen.

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EU-forordning 1907/2006.

Indeholdte stoffer.

Punkt.	20	dibutylbis(dodecylitio)s tannano Reg. nr.: 01- 2119841260-50-0000
--------	----	---

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH).

Ingen.

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH).

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 4
	PUE 034-B parte A	Revisionsdato 04/12/2017 Udgivet den 04/12/2017 Side 8/9

Ingen.

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EF) nr. 649/2012:

Ingen.

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen.

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen.

Sundhedskontrol.

Oplysninger ikke tilgængelige.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering.

Der er ikke blevet foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering af blandingen eller stofferne indeholdt heri.

PUNKT 16. Andre oplysninger.

ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- CAS NUMMER: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE NUMMER: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befordring af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKSNUMMER: Idenifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffektkoncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
- RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygienisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejdsseksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidseksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 1907/2006 (REACH)

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 4 Revisionsdato 04/12/2017 Udgivet den 04/12/2017 Side 9/9
	PUE 034-B parte A	

2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 1272/2008 (CLP)
3. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/830
5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
Bemærkning til brugeren:
Oplysningerne indeholdt paa dette kort er baseret paa de viden, vi sidder inde med paa datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.
Dette dokument maa ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.
Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angaaende hygiejne og sikkerhed. Der paatages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.
Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.