

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 4
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 1 Black parte A	Revisionsdato 26/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 1/11

Sikkerhedsdatablad

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

1.1. Produktidentifikator

Betegnelse
Kemisk udtryk og synonimer

Plastic Repair & Adhesive Rigid 1 Black parte A
Adesivo a base poliuretanica

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

Beskrivelse/Brug
Adesivo a base poliuretanica

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn
Adresse
Sted og Land

Prospero s.r.l.
via Emidio Villa 17
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
Ansvarlig for markedsføring

a.tirelli@immgroup.it
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 klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i EU-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med normerne i EU-forordning 1907/2006 og senere ændringer.
Eventuelle yderligere informationer vedrørende risici for personhelbredet og/eller miljøet er angivet i afsnit 11 og 12 på dette datablad.

Klassificering og angivelse af faretype:
Øjenirritation, kategori 2

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer.

Faremærkning i henhold til EU-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.



Signalord:

Advarsel

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 4
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 1 Black parte A	Revisionsdato 26/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 2/11

Faresætninger:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger:

P264 Vask . . . grundigt efter brug.

P280

Bær øjen / ansigts
beskyttelse.

P305+P351+P338

P337+P313

2.3. Andre farer.

VED KONTAKT MED ØJNE: sky
gøres let. Fortsæt skylning.
Ved vedvarende øjenirritation: søg l

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

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer.

3.1. Stoffer.

Oplysning ikke relevant.

3.2. Blandinger.

Indeholder:

Identifikation.	Konc. %.	Klassificering 1272/2008 (CLP).
1,1',1'',1'''-Ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol		
CAS. 102-60-3	20 - 50	Eye Irrit. 2 H319
EØF. 203-041-4		
INDEX. -		
Reg. nr. 01-2119552434-41-0001		
Glicerilpoli(ossipropilen)triammina		
CAS. 64852-22-8	1 - 3	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
EØF. -		
INDEX. -		

Bemærk: Værdier over intervallet er ikke medtaget.

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask omgående med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens der sørges for at holde øjenlågene godt åbne. Søg læge, hvis problemet varer ved.

HUD: Tag straks forurenet tøj af. Vask med det samme med rigeligt vand. Hvis irritationen fortsætter, tages kontakt til en læge. Vask det forurenede tøj,

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 4
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 1 Black parte A	Revisionsdato 26/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 3/11

inden det bruges igen.

INDÅNDING: Før personen ud i frisk luft. I tilfælde af åndedrætsbesvær tilkaldes straks en læge.

INDTAGELSE: Søg straks læge. Fremkald kun opkastning på lægens anvisning. Giv ingen medicin eller drikkevarer oralt, hvis personen er uden bevidsthed eller med mindre det er udtrykkeligt tilladt af lægen.

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

For symptomer og virkninger fremkaldt af indholdsstofferne, henvises til kap. 11.

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. Produktet er brændbart, og når støvet fordeles i luften i tilstrækkelige koncentrationer, og hvis der findes en brandkilde, kan der opstå eksplosive luftblandinger. Branden kan udvikle sig eller forstærkes yderligere af de faste stoffer, som eventuelt kommer ud af beholderen, når den kommer op på høje temperaturer eller ved kontakt med brandkilder.

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.

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.

Blokér lækagen hvis det er ufarligt.

Bær passende værnemidler (inklusive personlige værnemidler i henhold til punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forebygge forurening af hud, øjne og personlig beklædning. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet.

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 4
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 1 Black parte A	Revisionsdato 26/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 4/11

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.

Opsug det spildte produkt til en passende beholder. Evaluer kompatibiliteten mellem produktet og den anvendte beholder hertil, i henhold til afsnit 10. Opsug det resterende produkt med et inert absorberende materiale.

Sørg for at det sted, hvor materialet er løbet ud, bliver tilstrækkeligt gennemluftet. Kontroller eventuel manglende kompatibilitet for materialet i beholderne i afsnit 7. 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.

Con un impiego appropriato , non sono necessarie particolarimisure. Protezione anticiendio ed antiesplorione: Evitare l'accumolo di cariche elettrostatiche.

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.

Conservare i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco. Le basse temperature o il ghiaccio non danneggiano il prodotto. Proteggere da temperature superiori a 70 °C. Le proprietà del prod otto cambiano irreversibilmente superando la temperatura limite.

7.3. Særlige anvendelser.

Oplysninger ikke tilgængelige.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

8.1. Kontrolparametre.

1,1',1",1'''-Ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol

Forventet nuleffektniveau - PNEC.

Referenceværdi i ferskvand	0,085	mg/l
Referenceværdi i havvand	0,0085	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	0,193	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment	0,0193	mg/kg
Normal værdi for vand, intermitterende frigivelse	1,51	mg/l

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 4
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 1 Black parte A	Revisionsdato 26/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 6/11

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.	0,980 Kg/l
Opløselighed	Ikke disponibel.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke disponibel.
Selvantændelsestemperatur.	Ikke disponibel.
Dekomponeringstemperatur.	Ikke disponibel.
Viskositet	3500 mPas
Eksplorative egenskaber	Ikke disponibel.
Oxiderende egenskaber.	Ikke disponibel.

9.2. Andre oplysninger.

VOC (Direktiv 2010/75/CE) :	0
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.

Materie da evitare : acidi forti, ossidanti forti, prodotti chimici reattivi, basi forti

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 4
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 1 Black parte A	Revisionsdato 26/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 7/11

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter.

Oplysninger ikke tilgængelige.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger.

I mangel af toksikologiske prøvedata udført på selve produktet, er de eventuelle farer for sundheden blevet evalueret på basis af indholdsstoffernes karakteristika i henhold til kriterierne angivet i lovgivningen om klassificering. Man bør derfor forholde sig til koncentrationen af de farlige stoffer enkeltvis, som er angivet i afsnit 3 for at evaluere de toksikologiske virkninger som følge af en eksponering til produktet.

Akutte virkninger: kontakt med øjnene forårsager irritation; symptomerne kan omfatte rødmen, ødem, smerte og taareflod. Indtagelse kan forårsage helbredsforstyrrelser som mavesmerter, kvalme og opkastning.

Glicerilpoli(ossipropilen)triamina
LD50 (oral).2690 mg/kg
LD50 (dermal).12500 mg/kg

PUNKT 12. Miljøoplysninger.

Naar der ikke er særlige angivelser om præparatet, skal det bruges ifølge de gode arbejdsforanstaltninger og undgaa at udlede produktet i miljøet. Undgaa at udlede produktet i jordbunden eller vandafløb. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet eller vandafløb, eller om det har forurenat jord eller vegetation. Tag passende forholdsregler for at minimisere konsekvenser paa det vandførende lag.

12.1. Toksicitet.

Glicerilpoli(ossipropilen)triamina
LC50 - Fisk. 68 mg/l/96h

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%.

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 4
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 1 Black parte A	Revisionsdato 26/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 8/11

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. Farligheden af det, som dette produkt indeholder, skal vurderes på grundlag af de gældende normer.

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).

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r).

Ikke anvendelig.

14.4. Emballagegruppe.

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer.

Ikke anvendelig.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren.

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 4
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 1 Black parte A	Revisionsdato 26/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 9/11

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.

Produkt.
Punkt. 3

Indeholdte stoffer.

Punkt. 20 dibutilbis(dodecilitio)s
tannano Reg. nr.: 01-
2119841260-50-0000

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH).

Ingen.

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH).

Ingen.

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

Ingen.

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen.

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen.

Sundhedskontrol.

Operatørerne der er udsat for denne kemiske agens skal ikke underkastes en lægeovervaagning, paa betingelse af at resultaterne af farevurderingen har bevist at der kun er moderat sundhedsfare for operatørerne og at bestemmelserne i 98/24/EF direktivet er tilstrækkelige for at nedsætte risikoen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering.

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 4
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 1 Black parte A	Revisionsdato 26/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 10/11

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

PUNKT 16. Andre oplysninger.

Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:

Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øjenirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hud irritation, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 3
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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: Identifikationsnummer 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 nuleffekt-koncentration
- 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)
 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

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 4 Revisionsdato 26/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 11/11
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 1 Black parte A	

- 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.

Andringer i forhold til tidligere version:

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

09.