

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 3
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 5 Black parte B	Revisionsdato 23/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 1/12

Sikkerhedsdatablad

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

1.1. Produktidentifikator

Betegnelse
Kemisk udtryk og synonymer

Plastic Repair & Adhesive Rigid 5 Black parte B
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:

Carcinogenitet, kategori 2	H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
Akut toksicitet, kategori 4	H332	Farlig ved indånding.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, kategori 2	H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Øjenirritation, kategori 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hud irritation, kategori 2	H315	Forårsager hudirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sensibilisering ved indånding, kategori 1	H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Hudsensibilisering, kategori 1A	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2. Mærkningselementer.

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

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 3
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 5 Black parte B	Revisionsdato 23/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 2/12



Signalord:



Fare

Faresætninger:

H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H332	Farlig ved indånding.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger:

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P284	[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation] anvend åndedrætsværn.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: søg lægehjælp.
P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Indeholder: 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers

2.3. Andre farer.

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).
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers		
CAS. 9016-87-9	55 - 100	Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1A H317
EØF. -		
INDEX. -		

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 3
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 5 Black parte B	Revisionsdato 23/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 3/12

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. Tag straks et brusebad. Tilkald straks en læge. Vask det forurenede tøj, inden det bruges igen.

INDÅNDING: Før personen ud i frisk luft. Hvis åndedrættet ophører, udføres kunstigt åndedræt. Tilkald straks en læge.

INDTAGELSE: Tilkald straks en læge. Undgå at fremkalde opkastning. Der må ikke gives medikamenter uden forudgående tilladelse hertil af en læge.

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

Slukningsmidler: Kuldioxid og kemisk pulver. For hvad angår det tabte eller spildte produkt, som ikke er blevet antændt, kan der anvendes vandtåge til fortrængning af de brandbare dampe og beskyttelse af de personer, som er i gang med at stoppe lækagen.

IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Brug ikke vandstråler.

Vand er ikke effektivt til slukning af branden, men det kan bruges til at nedkøle de lukkede beholdere, som er udsat for ilden, og således hindre sprængning og eksplosion.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.

EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Produktet kan forværre branden betydeligt, hvis større mængder heraf er involveret. Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

5.3. Anvisninger for brandmandskab.

GENERELLE INFORMATIONER

I tilfælde af brand skal beholderne nedkøles med det samme så man nedsætter faren for eksplosion (produktets nedbrydning, overtryk) og udviklingen af sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Fjern produktbeholdere fra brandstedet, hvis der er mulighed for at gøre dette uden risiko.

UDSTYR

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 3
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 5 Black parte B	Revisionsdato 23/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 4/12

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 (inklusiv 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.

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.

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.

8.1. Kontrolparametre.

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 3
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 5 Black parte B	Revisionsdato 23/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 5/12

Reference Standarder:

TLV-ACGIH ACGIH 2014

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers								
Arbejdshygiejnisk grænseværdi.								
Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min				
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV-ACGIH			0,005					
Forventet nuleffektniveau - PNEC.								
Referenceværdi i ferskvand				1	mg/l			
Referenceværdi i havvand				0,1	mg/l			
Referenceværdi for mikroorganismer, STP				1	mg/l			
Referenceværdi for terrestrisk miljø				1	mg/kg			
Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL								
Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugere. Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Virkninger på arbejdstagere Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral.	VND	20 mg/kg bw/d						
Indånding.	0,05 mg/m3	VND	0,025 mg/m3	0,025 mg/m3	0,1 mg/m3	0,1 mg/m3	0,05 mg/m3	0,05 mg/m3
Hud.	17,2 mg/cm2	25 mg/kg bw/d			28,7 mg/cm2	50 mg/kg bw/d		

Ordforklaring:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; RESP = Respirabel fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identificeret fare men ingen tilgængelig DNEL/PNEC-værdi ; NEA = ingen eksponering forventet ; NPI = ingen fare identificeret.

8.2. Eksponeringskontrol.

Brug af passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger skal altid have førsteret i forhold til de personlige værnemidler, Sørg for en god ventilation på arbejdspladsen gennem en effektiv punktudsugning. De personlige værnemidler skal bære CE-mærkning til attestering af deres overensstemmelse med gældende bestemmelser.

Sørg for installation af nødbruiser med øjenvask.

For at hindre at der i organismen ophobes betydelige mængder, skal eksponeringsniveauet holdes så lavt som muligt. Håndter de personlige værnemidler på en sådan måde, at de sikrer maksimal beskyttelse (fx. til reducere af udskiftningstiden).

HÅNDVÆRN

Beskyt hænderne med arbejdshandsker i kategorien III (der henvises til normen EN 374). Ved det endelige valg af arbejdshandsker skal følgende tages i betragtning: Kompatibilitet, nedbrydning, tid til brud indtræffer og gennemtrængelighed. Ved kemiske blandinger skal handskens beskyttelsesevne mod de kemiske stoffer kontrolleres før brug, da det ikke er muligt at forudsige denne. Handskerne har en levetid, som afhænger af eksponeringstiden.

HUDVÆRN

Man skal være iført arbejdstøj med lange ærmer og professionelle sikkerhedssko i kategorien II (der henvises til direktiv 89/686/EØF og standarden EN ISO 20344). Man skal vaske sig med vand og sæbe når man har taget beskyttelsestøjet af.

ØJENVÆRN

Det anbefales at iføre sig hermetiske beskyttelsesbriller (der henvises til normen EN 166).

ÅNDEDRÆTSVÆRN

I tilfælde af overskridelse af grænseværdien (fx. TLV-TWA) for stoffet eller for et eller flere af stofferne i produktet, Det anbefales at anvende

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 3
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 5 Black parte B	Revisionsdato 23/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 6/12

ansigtsmaske med filter af typen B, hvis beskyttelsesklasse (1, 2 eller 3) skal vælges som funktion af koncentrationsgrænseværdierne, som vil være tilstede ved brug. (der henvises til normen EN 14387). Hvis der er gas eller dampe af anden natur tilstede og/eller partikelholdige gasser eller dampe (aerosol, røg, tåge m.m.) bør anvendes kombifilter.

Brug af åndedrætsværn er nødvendigt i de tilfælde, hvor de tekniske beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse eksponeringen hos personalet til de gældende grænseværdier. Maskernes beskyttelsesgrad er dog begrænset.

Hvis det relevante stof er lugtfrit eller hvis dets lugtgrænse er højere end den tilhørende TLV-TWA og i tilfælde af nødsituationer, anvendes luftforsynet åndedrætsværn med åbent trykluftkredsløb (iht. Standarden EN 137) eller en selvsugermaske (iht. Standarden EN 138). For et korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.

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	kobber
Lugt	Ikke disponibel.
Lugttærskel.	Ikke disponibel.
pH-værdi.	Ikke disponibel.
Smeltepunkt / frysepunkt.	Ikke disponibel.
Begyndelseskogepunkt.	> 300 °C.
Kogepunktsinterval.	Ikke disponibel.
Flammepunkt.	205 °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.	0,01 Pa
Dampmassefylde	Ikke disponibel.
Relativ massefylde.	1,170 Kg/l
Opløselighed	uopløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke disponibel.
Selvantændelsestemperatur.	> 600 °C.
Dekomponeringstemperatur.	Ikke disponibel.
Viskositet	3300 mPas
Eksplosive 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.

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 3
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 5 Black parte B	Revisionsdato 23/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 7/12

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.

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.

Produktet skal anses med mistanke om mulige kræftvirkninger. Der foreligger imidlertid ikke tilstrækkelige oplysninger til at foretage en komplet evaluering.

Akutte virkninger: produktet er skadeligt hvis det indaandes. Symptomerne ved udsættelse kan omfatte sviden og irritation i øjnene, i munden, i næsen, i halsen, hoste, aandedrætsvanskeligheder, svimmelhed, hovedpine, kvalme og opkastning. I de værste tilfælde kan indaanding af produktet forårsage betændelse og ødem i strubehovedet og i bronkierne, kemisk lungebetændelse og lungeødem.

Produktet kan forårsage funktionsforstyrrelser eller morfologiske ændringer hvis man er udsat for det gentagne gange eller i længere tid og/eller giver bekymring paa grund af muligheden for ophobning i menneskeorganismen.

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

Akutte virkninger: i kontakt med huden forekommer irritation med eritem, ødem, tørhed og sprækker. Slugning kan forårsage forstyrrelser for helbredet som mavesmerter, kvalme, opkastning, diarre.

Akutte virkninger: indaanding af produktet forårsager irritation af de nederste og øverste luftveje med hoste og aandedrætsbesvær; med højre koncentrationer kan det ogsaa forårsage lungeødem. Slugning kan forårsage forstyrrelser for helbredet som mavesmerter, kvalme, opkastning, diarre.

Indaanding af produktet forårsager en følsomhed som kan medføre en række betændelser, i de fleste tilfælde af stoppende art, der sætter sig i aandedrætssystemet. Undertiden har følsomheden tendens til at vise sig samtidig med rinitis og astma hos patienten. Den medfølgende skade indenfor aandedrætevanskeligheder afhænger af hvor stor en dosis af produktet, der er blevet, og derfor ogsaa af koncentrationen af produktet i arbejdsmiljøet og af, hvor længe personen har været udsat for det.

Kontakt med produktet paa huden forårsager en følsomhed (dermatitis ved kontakt). Dermatitis opstaar som følge af en berændelse i huden, der begynder i de hudzoner, der kommer i gentagen kontakt med det modtageliggørende stof. Hudlæsioner kan omfatte eritemer, ødemer, ødemer, papeler, vabler, pusteler, skæl, sprækker og ekssudat fænomener, der varierer afhængigt af sygdommens faser og de ramte zoner. I den akutte fase forekommer der især erytemer, ødemer og ekssudat. I de kroniske faser forekommer der især skæl, tørhed, sprækker og dannelse af haard hud.

Produktet indeholder isocyanater. Fabrikantens oplysninger er følgende: Malingen, der er klar til brug, som indeholder isocyanater, kan have en irriterende virkning paa slimhinderne, især paa slimhinder i luftvejene, og de kan give reaktioner med overfølsomhed. Indaanding af dampe og forstøvning, kan forårsage følsomhed. Det er derfor nødvendigt under haandtering af malingen der indeholder isocyanater at overholde forskrifterne for alle de malingen, som indeholder opløsningsmidler, og især at undgaa at indaande dampe og forstuvninger. Personer med tidligere tilfælde med allergi

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 3
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 5 Black parte B	Revisionsdato 23/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 8/12

eller astma eller med tilbøjelighed til lidelser i luftvejene, maa ikke sættes til at lave forarbejdninger, der medfører brug af malinger, som indeholder isocyanater.

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers
LD50 (oral).> 5000 mg/kg
LD50 (dermal).> 9400 mg/kg
LC50 (inhalation).0,49 mg/l/4h

PUNKT 12. Miljøoplysninger.

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

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. 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.

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 3
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 5 Black parte B	Revisionsdato 23/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 9/12

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.

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.

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 3
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 5 Black parte B	Revisionsdato 23/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 10/12

Produkt.

Punkt. 3

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.

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:

Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
Acute Tox. 4	Akut toksicitet, kategori 4
STOT RE 2	Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering, kategori 2
Eye Irrit. 2	Øjenirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hud irritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3
Resp. Sens. 1	Sensibilisering ved indånding, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H332	Farlig ved indånding.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

	Prospero s.r.l.	Revision nr. 3 Revisionsdato 23/10/2015 Udgivet den 26/10/2015 Side 11/12
	Plastic Repair & Adhesive Rigid 5 Black parte B	

H315	Forårsager hudirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

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 befording 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 nuleffektkoncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
- RID: Reglement for international befording af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygienisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejds eksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidseksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (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
 - 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 Kemikalieagentur 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.



Prospero s.r.l.

Revision nr. 3

Revisionsdato 23/10/2015

Plastic Repair & Adhesive Rigid 5 Black parte B

Udgivet den 26/10/2015

Side 12/12

Andringer i forhold til tidligere version:

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

09.