

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD SUBSTRATE BONDER SB100 / MOOGLOO: DEEL A

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Produktnaam:	SUBSTRATE BONDER SB100 / MOOGLOO: DEEL A
Gebruik / beschrijving produkt:	Bindmiddel voor acryl en polyester platen.
Firmanaam:	Integra Adhesives Inc. Unit 4, 33759 Morey Avenue Abbotsford British Columbia V2S 2W5 Canada Tel: +1 604 850 1321 Fax: +1 604 850 1354 Emergency tel: +44 (0)1604 521065 Email: contact@integra-adhesives.com

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Belangrijkste gevaren:	Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
Richtlijn 1999/45/EG:	Het preparaat voldoet aan de criteria voor indeling als gevaarlijk overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënten:	DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES) 50-70% CAS: 9016-87-9 [Xn] R20; [Xi] R36/37/38; [Sens.] R42 • DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE 30-50% EINECS: 202-966-0 CAS: 101-68-8 [Xn] R20; [Xi] R36/37/38; [Sens.] R42/43
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Kontakt met huid:	Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.
Kontakt met ogen:	Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.
Inslikken:	Geen braakwekkende middelen toedienen. Mond met water spoelen. Om de 10 minuten 1 glas water te laten drinken. Raadpleeg een arts.
Inademen:	Verwijder patiënt van blootstelling ervoor zorgend dat uw eigen veiligheid niet in gevaar gebracht wordt. Raadpleeg een arts.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen:	Droog chemisch poeder. Kooldioxide. Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.
Blootstellingsgevaren:	Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit stikstofoxiden. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit kooldioxide / koolmonoxide. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit waterstofcyanide.

Bescherming brandbestrijders: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Pers. voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Indien buiten, niet door de wind laten benaderen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een af te sluiten geëtiketteerde afvalhouder overpompen en op een gepaste manier verwijderen. Reiniging dient alleen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend is met de bepaalde substantie.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen: Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

Bescherming van ademhaling: Ademhalingsapparaat met deeltjesfilter. Damp/gasfilter type A: organische gassen (EN141).

Bescherming van de handen: Butyl handschoenen.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Toestand: Vloeistof

Kleur: Gebroken wit

Geur: Nauwelijks waarneembare geur

Oxiderend: Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)

Oplosbaarheid in water: Reageert met water.

Kookpunt/bereik°C: >316

Smeltpunt/bereik°C: <0

Vlampunt °C: 190

Dampdruk: 0.66-1.3kPa

Relatieve dichtheid: 1.22

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit: Stabiël onder normale omstandigheden. Kan autopolymerisatie ondergaan.

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren. Sterke zuren.

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute effecten: Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
Sensibilisatie: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (SYMPTOMEN)

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.
Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.
Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.
Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Mobiliteit: Onoplosbaar in water.
Persistentie en afbraak: Geen gegevens beschikbaar.
Mogelijke bioaccumulatie: Geen gegevens beschikbaar.
Andere schadelijke effecten: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

13. INSTRUKTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen. D10 Verbranding op het land.
Verwijderen van verpakking: Verwijderen door naar een goedgekeurde stortplaats te brengen of door middel van een andere methode voor gevaarlijk of giftig afval.
Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR / RID

UN Nr: Ongevaarlijk goed.

IMDG / IMO

UN Nr: Ongevaarlijk goed.

IATA / ICAO

UN Nr: Ongevaarlijk goed.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevarensymbolen: Schadelijk.



R-zinnen:	R20: Schadelijk bij inademing. R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. R42/43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
S-zinnen:	S23: Rook niet inademen. S24: Aanraking met de huid vermijden. S37: Draag geschikte handschoenen. S45: Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). S63: Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten.
P-zinnen:	Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.
Opmerking:	De hierboven vermelde regelgevende informatie geeft alleen de belangrijkste voorschriften aan die specifiek van toepassing zijn op in het veiligheidsinformatieblad beschreven produkt. De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt over de mogelijkheid dat er nog andere maatregelen zijn die een aanvulling zijn op deze voorschriften. Raadpleeg alle van toepassing zijnde nationale, internationale en plaatselijke voorschriften of bepalingen.

16. OVERIGE INFORMATIE

Overige informatie	Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006.
R-zinnen van deel 3:	R20: Schadelijk bij inademing. R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. R42: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing. R42/43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
Wettelijke ontkenning:	De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD SUBSTRATE BONDER SB100 / MOOGLOO: DEEL B

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Produktnaam: SUBSTRATE BONDER SB100 / MOOGLOO: DEEL B
Gebruik / beschrijving produkt: Bindmiddel voor acryl en polyester platen.
Firmanaam: Integra Adhesives Inc.
Unit 4, 33759 Morey Avenue
Abbotsford
British Columbia
V2S 2W5
Canada
Tel: +1 604 850 1321
Fax: +1 604 850 1354
Emergency tel: +44 (0)1604 521065
Email: contact@integra-adhesives.com

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Richtlijn 1999/45/EG: Het preparaat niet voldoet aan de criteria voor indeling als gevaarlijk overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Ingrediënten: 2,2'-OXYDIETHANOL 1-10%
EINECS: 203-872-2 CAS: 111-46-6
[Xn] R22
DIAMINOPOLYPROPYLENE GLYCOL 0-2%
CAS: 9046-10-0
[Xn] R22*

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Kontakt met huid: Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.
Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen.
Inslikken: Mond met water spoelen.
Inademen: Raadpleeg een arts.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.
Blootstellingsgevaaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.
Bescherming brandbestrijders: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Pers. voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.
Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een af te sluiten ge etiketteerde afvalhouder overpompen en op een gepaste manier verwijderen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hanteringsvereisten: Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Direct contact met de substantie vermijden.

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

Bescherming van ademhaling: Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.

Bescherming van de handen: Butyl handschoenen.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Toestand: Vloeistof

Kleur: Gebroken wit

Geur: Nauwelijks waarneembare geur

Oxiderend: Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)

Oplosbaarheid in water: Enigszins oplosbaar

Kookpunt/bereik°C: >100

Smeltpunt/bereik°C: <0

Vlampunt °C: 195

Dampdruk: 1060.4kPA

Relatieve dichtheid: 1.44

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit: Stabiël onder normale omstandigheden.

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren. Sterke basen.

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (SYMPTOMEN)

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Inslikken: De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

Inademen: Geen symptomen.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Mobiliteit: Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

Persistentie en afbraak:	Geen gegevens beschikbaar.
Mogelijke bioaccumulatie:	Geen gegevens beschikbaar.
Andere schadelijke effecten:	Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

13. INSTRUKTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderingshandelingen:	D1 Het op of in de bodem brengen van afval (bij voorbeeld stortplaats, enz.).
Verwijderen van verpakking:	Als normaal industrieel afval verwijderen.
Opmerking:	De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR / RID

UN Nr: Ongevaarlijk goed.

IMDG / IMO

UN Nr: Ongevaarlijk goed.

IATA / ICAO

UN Nr: Ongevaarlijk goed.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevarensymbolen:	Geen belangrijk risico.
Opmerking:	De hierboven vermelde regelgevende informatie geeft alleen de belangrijkste voorschriften aan die specifiek van toepassing zijn op in het veiligheidsinformatieblad beschreven produkt. De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt over de mogelijkheid dat er nog andere maatregelen zijn die een aanvulling zijn op deze voorschriften. Raadpleeg alle van toepassing zijnde nationale, internationale en plaatselijke voorschriften of bepalingen.

16. OVERIGE INFORMATIE

Overige informatie	Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006.
R-zinnen van deel 3:	R22: Schadelijk bij opname door de mond.
Wettelijke ontkenning:	De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.