

## Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

**Produktnaam:** SUBSTRATE BONDER SB100 PART A

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Gebruik produkt:** Bonding agent for acrylic and polyester sheets.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**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

**Email:** [contact@integra-adhesives.com](mailto:contact@integra-adhesives.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Tel (in geval van nood):** +1 (352) 323 3500 (Infotrac) — Contract #103390

## Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H332; Carc. 2: H351; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335; -: EUH204

**Indeling (DSD/DPD):** Xn: R20; Xi: R36/37/38; Xn: R40; Sens.: R42/43; Xn: R48/20

**Negatieve effecten:** Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inademing. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etiketteringselementen (CLP):

**Gevarenaanduidingen:** H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

SUBSTRATE BONDER SB100 PART A

Pagina: 2

H332: Schadelijk bij inademing.

H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

EUH204: Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Signaalwoorden:** Gevaar

**Gevarenpictogrammen:** GHS07: Uitroepteken

GHS08: Gezondheidsgevaar



**Veiligheidsaanbevelingen:** P202: Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

P260: damp niet inademen.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P304+340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

## 2.3. Andere gevaren

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES)

| EINECS | CAS       | Indeling (DSD/DPD) | Indeling (CLP)                                                                                                                                        | Procent |
|--------|-----------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| -      | 9016-87-9 | -                  | Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317 | 50-70%  |

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SUBSTRATE BONDER SB100 PART A

Pagina: 3

4,4'-METHYLEENDIFENYLDIISOCYANAAT

|           |          |   |                                                                                                                                                                   |        |
|-----------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 202-966-0 | 101-68-8 | - | Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H332;<br>STOT RE 2: H373; Eye Irrit. 2: H319;<br>STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315;<br>Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1:<br>H317 | 30-50% |
|-----------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de substantie nog op de huid is. Raadpleeg een arts.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Niet laten braken. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Indien patient bewusteloos is, controleer of patiënt ademhaalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. Onmiddellijk medische hulp inroepen.

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Laten rusten in een houding die het ademen. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Indien de ademhaling rochelend wordt, moet men de patiënt rechtop laten zitten en zuurstof toedienen, indien beschikbaar. Onmiddellijk een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**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. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Er is onmiddellijke medische behandeling nodig. Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de behandelende arts. Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn. Zorg dat medisch personeel op de hoogte van de materialen) betrokken zijn, en neemt voorzorgsmaatregelen om zichzelf te beschermen.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Waterspray. Koolstofdioxide. Tegen alcohol bestand schuim. Droog chemisch poeder. Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SUBSTRATE BONDER SB100 PART A

Pagina: 4

## 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Blootstellingsgevaar:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**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. Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen. Vermijd inademing en contact met de huid of ogen

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen. De omgeving waarschuwen dat er dampen of gasen aanwezig zijn.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**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. Niet innemen Niet inademen van gas / damp / rook / spuitnevel Vermijd contact met huid en ogen. Was blootgestelde huid onmiddellijk na elke chemische contact, voor pauzes en maaltijden, en aan het einde van elke werkperiode.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. Uit de buurt van eten en drinken.

**Geschikte verpakking:** Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SUBSTRATE BONDER SB100 PART A

Pagina: 5

## 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor blootstelling:** Geen gegevens beschikbaar.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**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:** Ondoordringbare handschoenen.

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

**Bescherming van de huid:** Ondoordringbare beschermende kleding.

**Milieu:** Geen speciale vereiste.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Gebroken wit

**Geur:** Reukloos

**Verdampingssnelheid:** Geen gegevens beschikbaar.

**Oxiderend:** Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)

**Oplosbaarheid in water:** Reageert met water.

**Viscositeit:** Geen gegevens beschikbaar.

**Kookpunt/bereik°C:** 316

**Smeltpunt/bereik°C** <0

**Ontvlambaarheid %: lager:** Geen gegevens beschikbaar.

**bovenste:** Geen gegevens beschikbaar.

**Vlampunt °C** 190

**Scheid.coëff. n-octanol/water:** Geen gegevens beschikbaar.

**Zelfontvlambaarheid °C:** 240

**Dampdruk:** 0.66-1.3kPa

**Relatieve dichtheid:** 1.22

**pH:** Geen gegevens beschikbaar.

**VOC g/l:** Geen gegevens beschikbaar.

### 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit:** Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

SUBSTRATE BONDER SB100 PART A

Pagina: 6

## 10.2. Chemische stabiliteit

**Chemische stabiliteit:** Stabiel onder normale omstandigheden.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties:** Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden:** Hitte. Hete oppervlakken. Vlammen.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Gevaarlijke ingrediënten:**

#### DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES)

|     |     |      |       |       |
|-----|-----|------|-------|-------|
| ORL | RAT | LD50 | 49    | gm/kg |
| SKN | RBT | LD50 | >9400 | mg/kg |

#### 4,4'-METHYLEENDIFENYLDIISOCYANAAT

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 2200 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 9200 | mg/kg |

**Relevante effecten voor mengsel:**

| Effect                              | Route       | Basis                |
|-------------------------------------|-------------|----------------------|
| Acute toxiciteit (schadelijk)       | INH         | Gevaarlijk: berekend |
| Irritatie                           | OPT INH DRM | Gevaarlijk: berekend |
| Sensibilisatie                      | INH DRM     | Gevaarlijk: berekend |
| Toxiciteit bij herhaalde toediening | INH         | Gevaarlijk: berekend |

## Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het kontakt 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. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

SUBSTRATE BONDER SB100 PART A

Pagina: 7

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ekotoxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Potentieel bioaccumuleerbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**Verwijderen van verpakking:** Laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Transportklasse:** Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

## Rubriek 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**Specifieke voorschriften:** Dit product is een Seveso categorie/genoemde stof in Annex I van Richtlijn 96/82/EG van de Raad.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

## Rubriek 16: Overige informatie

[vervolgd..]

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SUBSTRATE BONDER SB100 PART A

Pagina: 8

### Overige informatie

**Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

**Zinnen van deel 2 / 3:** EUH204: Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332: Schadelijk bij inademing.

H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.

H373: Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden>

R20: Schadelijk bij inademing.

R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R40: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

R42/43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

R48/20: Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

**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.

## **Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

### **1.1. Productidentificatie**

**Produktnaam:** SUBSTRATE BONDER SB100 PART B

### **1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Gebruik product:** Bonding agent for acrylic and polyester sheets.

### **1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**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

**Email:** [contact@integra-adhesives.com](mailto:contact@integra-adhesives.com)

### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Tel (in geval van nood):** +1 (352) 323 3500 (Infotrac) — Contract #103390

## **Rubriek 2: Identificatie van de gevaren**

### **2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling (CLP):** Dit product heeft geen classificatie onder CLP.

### **2.2. Etiketteringselementen**

**Etiketteringselementen:** Dit product heeft geen labelelementen.

### **2.3. Andere gevaren**

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## **Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### **3.2. Mengsels**

**Gevaarlijke ingrediënten:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SUBSTRATE BONDER SB100 PART B

Pagina: 2

2,2'-OXYBISETHANOL.

| EINECS    | CAS      | Indeling (DSD/DPD) | Indeling (CLP)                      | Procent |
|-----------|----------|--------------------|-------------------------------------|---------|
| 203-872-2 | 111-46-6 | -                  | Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373 | 1-10%   |

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de 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. Niet laten braken. Raadpleeg een arts.

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Raadpleeg een arts.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**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.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Geen gegevens beschikbaar.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Niet van toepassing.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Blootstellingsgevaar:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**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.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SUBSTRATE BONDER SB100 PART B

Pagina: 3

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

## 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Hanteringsvereisten:** Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Was blootgestelde huid onmiddellijk na elke chemische contact, voor pauzes en maaltijden, en aan het einde van elke werkperiode.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.  
**Geschikte verpakking:** Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor blootstelling:** Geen gegevens beschikbaar.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**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.  
**Milieu:** Geen speciale vereiste.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof  
**Kleur:** Straw  
**Geur:** Nauwelijks waarneembare geur

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SUBSTRATE BONDER SB100 PART B

Pagina: 4

**Verdampingssnelheid:** Geen gegevens beschikbaar.

**Oxiderend:** Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)

**Oplosbaarheid in water:** Enigszins oplosbaar

**Viscositeit:** Geen gegevens beschikbaar.

**Kookpunt/bereik°C:** >100

**Smeltpunt/bereik°C** <0

**Ontvlambaarheid %: lager:** Geen gegevens beschikbaar.

**bovenste:** Geen gegevens beschikbaar.

**Vlampunt °C** 190-196

**Scheid.coëff. n-octanol/water:** Geen gegevens beschikbaar.

**Zelfontvlambaarheid °C:** Geen gegevens beschikbaar.

**Dampdruk:** 106.4kPa

**Relatieve dichtheid:** 1.44

**pH:** Geen gegevens beschikbaar.

**VOC g/l:** Geen gegevens beschikbaar.

## 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit:** Stabiël bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Chemische stabiliteit:** Stabiël onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties:** Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden:** Hitte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Toxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het kontakt 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.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

SUBSTRATE BONDER SB100 PART B

Pagina: 5

Overige informatie: Niet van toepassing.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Geen gegevens beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: 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.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Transportklasse: Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

## Rubriek 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Specifieke voorschriften: Niet van toepassing.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

## Rubriek 16: Overige informatie

### Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Zinnen van deel 2 / 3: H302: Schadelijk bij inslikken.

[vervolgd..]

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SUBSTRATE BONDER SB100 PART B

Pagina: 6

H373: Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend>  
veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden>

**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.