



## Inno-Seal 290 ml Grey

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

#### 1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

**Productnaam** : Inno-Seal 290 ml Grey  
**Productnummer** : 01.2432.0070

#### 1.2. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

##### 1.2.1. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK

**Gebruik van de stof / het mengsel** : Inno-Seal is een uniek verlijmings- en afdichtingsproduct voor vrijwel elke ondergrond. Dat maakt het geschikt voor auto-industrie en reparatie, maar ook voor talrijke verlijmings- en afdichtingstechnieken in de bouw, houtindustrie, metaalbewerking en natuursteenindustrie.

##### 1.2.2. ONTRADEN GEBRUIK

Geen informatie beschikbaar

#### 1.3. DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PCS Innotec International NV  
 Schans 4  
 BE - 2480 Dessel  
 T.: +32 (0) 14 32 60 01  
 F.: +32 (0) 14 32 60 12  
 environment@PCS-innotec.com

#### 1.4. TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

Geen informatie beschikbaar

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

##### INDELING VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1272/2008 (CLP)

Niet ingedeeld

##### INDELING VOLGENS RICHTLIJN 67/548/EEG [DSD] OF 1999/45/EG [DPD]

Niet ingedeeld

##### NADELIGE FYSISCH-CHEMISCHE, GEZONDHEIDS- EN MILIEUEFFECTEN

Geen informatie beschikbaar

**Datum eerste uitgave:**  
27/11/1997

**Datum laatste herziening:**  
23/03/2015

**Versie:**  
10.0

## 2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

### ETIKETTERING VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1272/2008 [CLP]

**EUH zinnen**

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

## 2.3. ANDERE GEVAREN

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. STOF

Niet van toepassing

### 3.2. MENGSEL

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

<b>Algemeen advies</b>	: Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
<b>Inademing</b>	: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
<b>Huidcontact</b>	: Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.
<b>Oogcontact</b>	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
<b>Inslikken</b>	: De mond spoelen. Veel water laten drinken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

### 4.2. BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Geen informatie beschikbaar

### 4.3. VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. BLUSMIDDELEN

**Geschikte blusmiddelen** : koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Verneveld water. Droog poeder. alcoholbestendig schuim.

### 5.2. SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

**Reactiviteit in geval van vuur** : Bij verbranding: vorming van metaalrook, Nitreuze dampen, Vormt bij verbranding: koolstofdioxides (CO en CO<sub>2</sub>)

### 5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

**Blusinstructies** : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.  
**Bescherming tijdens brandbestrijding** : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

Datum eerste uitgave:  
27/11/1997

Datum laatste herziening:  
23/03/2015

Versie:  
10.0

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

### 6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELEN, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

**Algemene maatregelen** : Beschermende kleding aantrekken. Boven de wind blijven.

#### 6.1.1. VOOR ANDERE PERSONEN DAN DE HULPDIENSTEN

**Beschermingsmiddelen** : Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8.  
**Noodprocedures** : Overbodig personeel weg laten gaan.

#### 6.1.2. VOOR DE HULPDIENSTEN

**Beschermingsmiddelen** : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.  
**Noodprocedures** : De ruimte ventileren. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

### 6.2. MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN

V voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

**Reinigingsmethodes** : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Dit product en zijn verpakking moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.  
**Overige informatie** : Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.4. VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7. Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

**Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.  
**Hygiënische maatregelen** : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

### 7.2. VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

**Opslagvoorwaarden** : Koel bewaren. Op een droge plaats bewaren. Tegen vocht beschermen.  
**Niet combineerbare stoffen** : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**Technische maatregel(en)** : Ondoordringbare ondergrond / opvangbak.  
**Bijzondere voorschriften voor de verpakking** : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

### 7.3. SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Geen informatie beschikbaar

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

### 8.1. CONTROLEPARAMETERS

Geen informatie beschikbaar

### 8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

**Passende technische maatregelen** : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

**Persoonlijke Beschermingsmiddelen** : Veiligheidsbril. Handschoenen.



**Bescherming van de handen**

: Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, dan kan het gebruik van handschoenen die voldoen aan de relevante norm EN374 voldoende chemische bescherming geven indien deze gemaakt zijn van de volgende materialen: Neopreen. Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten. Voor kortdurende of spatbescherming bevelen wij hetzelfde aan. Wij zijn ons ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit beschermingsniveau bieden, mogelijk niet beschikbaar zijn. In dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en tijdige vervanging gevolgd worden. De dikte van de handschoenen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn. De dikte van de handschoenen moet, afhankelijk van het model en het materiaal van de handschoenen, over het algemeen groter zijn dan 0,35 mm. Geschiktheid en duurzaamheid van een handschoen hangt af van het gebruik (= veelvuldigheid en duur van het contact), chemische resistentie van het materiaal van de handschoen en het gebruiksgemak. Vraag altijd advies aan de leverancier van de handschoenen. Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

**Bescherming van de ogen** : Bij spatgevaar: veiligheidsbril.

**Bescherming van de huid** : Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen** : Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

<b>Fysische toestand</b>	:
<b>Voorkomen</b>	: Viskeuze vloeistof
<b>Kleur</b>	: Grijs
<b>Geur</b>	: licht
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingsnelheid</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt/smeltrajet</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt</b>	: Geen gegevens beschikbaar

<b>Kookpunt/traject</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt</b>	: > 150 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: Ontleedt boven 250°C.
<b>Ontvlambaarheid (vast,gas)</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampspanning</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampdichtheid</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid (water = 1)</b>	: 1,66 (20 °C)
<b>Oplosbaarheid</b>	: Water: Niet respectievelijk gering mengbaar.
<b>Log Pow</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Log Kow</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit, kinematisch</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit, dynamisch</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Explosiegrenzen</b>	: Geen gegevens beschikbaar

## 9.2. OVERIGE INFORMATIE

**V.O.C. (V.O.S.)** : 0 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. REACTIVITEIT

Bij verbranding: vorming van nitreuze dampen, koolstofmonoxide/koolstofdioxide. Bij verbranding: vorming van metaalrook.

### 10.2. CHEMISCHE STABILITEIT

Geen informatie beschikbaar

### 10.3. MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

vochtige lucht.

### 10.4. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Geen informatie beschikbaar

### 10.5. CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

Geen informatie beschikbaar

### 10.6. GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

CO. CO<sub>2</sub>. NO<sub>x</sub>.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

**Acute toxiciteit** : Niet ingedeeld

**Huidcorrosie/-irritatie** : Niet ingedeeld

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** : Niet ingedeeld

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** : Niet ingedeeld

**Mutageniteit in geslachtscellen** : Niet ingedeeld

**Kankerverwekkendheid** : Niet ingedeeld

**Giftigheid voor de voortplanting** : Niet ingedeeld

**Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)** : Niet ingedeeld

**Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)** : Niet ingedeeld

**Gevaar bij inademing** : Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. TOXICITEIT

Geen informatie beschikbaar

### 12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

Geen informatie beschikbaar

### 12.3. BIOACCUMULATIE

Geen informatie beschikbaar

### 12.4. MOBILITEIT IN DE BODEM

Geen informatie beschikbaar

### 12.5. RESULTATEN VAN PBT- EN ZPZB-BEOORDELING

Geen informatie beschikbaar

## 12.6. ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

**Algemene informatie** : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. AFVALVERWERKINGSMETHODEN

**Regionale wetgeving (afval)** : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
**Afval / ongebruikte producten** : Niet verwijderen als huisvuil. Voorkom lozing in het milieu.  
**EURAL-code** : 08 04 10 - niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit  
15 01 02 - kunststofverpakking

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-NUMMER

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

**VN-nr (ADR):** : Niet van toepassing  
**VN-nr (IMDG)** : Niet van toepassing

### 14.2. JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN

**Officiële vervoersnaam (ADR)** : Niet van toepassing  
**Officiële vervoersnaam (IMDG)** : Niet van toepassing

### 14.3. TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)

**ADR**  
Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

**IMDG**  
Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

### 14.4. VERPAKKINGSGROEP

**Verpakkingsgroep (ADR)** : Niet van toepassing  
**Verpakkingsgroep (IMDG)** : Niet van toepassing

### 14.5. MILIEUGEVAAREN

**Milieugevaarlijk** : Nee  
**Mariene verontreiniging** : Nee  
**Verdere informatie** : Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 14.6. BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER

### 14.6.1. LANDTRANSPORT

### 14.6.2. TRANSPORT OP OPEN ZEE

### 14.6.3. LUCHTTRANSPORT

Niet van toepassing

#### 14.6.4. TRANSPORT OP BINNENLANDSE WATEREN

Niet van toepassing

#### 14.6.5. SPOORWEGVERVOER

Niet van toepassing

### **14.7. VERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG BIJLAGE II BIJ MARPOL 73/78 EN DE IBC-CODE**

Niet van toepassing

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

### **15.1. SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL**

#### 15.1.1. EU-VOORSCHRIFTEN

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

#### 15.1.2. NATIONALE VOORSCHRIFTEN

### **15.2. CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### **Afkortingen en acroniemen:**

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

Datum eerste uitgave:  
27/11/1997

Datum laatste herziening:  
23/03/2015

Versie:  
10.0



N.O.S. = Not Otherwise Specified
NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
STEL = Short term exposure limit
STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
SVHC = Substance of Very High Concern
TLV = Threshold Limit Value
TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
TWA = time weighted average
UEL = Upper Explosion Limit
VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
VLE = Valeur Limite d'exposition
VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
WGK = Wassergefährdungsklasse

**Datum eerste uitgave** : 27/11/1997  
**Datum voorlaatste herziening** : 20/11/2013  
**Datum laatste herziening** : 23/03/2015  
**Versie** : 10.0  
**Rubrieken gewijzigd t.o.v. vorige versie** : 2,5,8,9,10,13,14,15,16  
**Opgesteld door** : Sara Wuyts

**Afwijzing van aansprakelijkheid m.b.t. REACH:**

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn consistent met de gegevens vermeld in het chemisch veiligheidsrapport, voor zover deze beschikbaar waren op het moment waarop het veiligheidsinformatieblad werd samengesteld (zie datum laatste herziening).

**Afwijzing van aansprakelijkheid:**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor dit product gelden: het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product. Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product in combinatie met een ander product wordt gebruikt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet van toepassing is. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd.