



Inno-Seal 600 ml Grey

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

1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam : Inno-Seal 600 ml Grey
Productnummer : 01.2435.0070

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

1.2.1. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Industrieel 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

Distributeur:
 Innotec Industrie - Scorpion Nederland BV
 Kopersteden 14
 NL - 7547 TK Enschede
 T.: +31 (0)534282954
 F.: +31 (0)534281804
sales@innotec.nl

1.4. TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands):
 BIG : +32 (0) 14 58 45 45

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

NADELIGE FYSISCH-CHEMISCHE, GEZONDHEIDS- EN MILIEUEFFECTEN

Geen informatie beschikbaar

2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

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

Etikettering niet van toepassing

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

Algemeen advies	: Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
Inademing	: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Huidcontact	: Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.
Oogcontact	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Inslikken	: 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 ₂). 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: koolstofoxides (CO en CO₂)

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.

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 HULPDIENTEN

Beschermingsmiddelen

: Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8.

Noodprocedures

: Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. VOOR DE HULPDIENTEN

Beschermingsmiddelen

: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Noodprocedures

: De ruimte ventileren. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.2. MILIEUVOORZORGSMaatregelen

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 kiezelarde. 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 handschoenen 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 FYSISCH EN CHEMISCH BASISEIGENSCHAPPEN

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Viskeuze vloeistof
Kleur	: Grijs
Geur	: licht
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/smeltraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/trajet	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 150 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
Ontledingstemperatuur	: Ontleedt boven 250°C.
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid (water = 1)	: 1,67
Oplosbaarheid	: Water: Niet respectievelijk gering mengbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 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

Datum eerste uitgave:
27/11/1997

Datum laatste herziening:
11/08/2015

Versie:
4.0

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. CO₂. NO_x.

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

Datum eerste uitgave:
27/11/1997

Datum laatste herziening:
11/08/2015

Versie:
4.0

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. LUCHTTTRANSPORT

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 REACH stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

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

15.1.2. NATIONALE VOORSCHRIFTEN

Nederland

Waterbezwaarlijkheid

Saneringsinspanningen

10 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken

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

Datum eerste uitgave:
27/11/1997

Datum laatste herziening:
11/08/2015

Versie:
4.0

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 = Haitallisiksi 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 Arbejdshygienisk Luftbehov
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 : 11/08/2015
Versie : 4.0
Rubrieken gewijzigd t.o.v. vorige versie : 1,2,4,5,7,8,9,10,13
Opgesteld door : Sara Wuyts

Datum eerste uitgave:
27/11/1997

Datum laatste herziening:
11/08/2015

Versie:
4.0

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 verantwoording 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.

Datum eerste uitgave:
27/11/1997

Datum laatste herziening:
11/08/2015

Versie:
4.0