

# Inno-Seal 290 ml Grey

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Första utgåvan: 27/11/1997 Senaste revidering: 21/12/2022 Ersätter version av: 28/07/2021 Version: 10.4

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Inno-Seal 290 ml Grey  
Produktnummer : 01.2432.0070

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Unik bindnings- och fogmasseprodukt med perfekt vidhäftning på nästan alla ytor i bil-, bygg-, träindustrin och vid metallbearbetning.

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Distributör:  
Innotec Automotive Sverige AB  
Rudolfsgårdsvej 9  
DK - 8260 VIBY J  
T.: +45 (0) 86 286 336  
F.: +45 (0) 86 286 670  
info@innotec.dk

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 begär "Giftinformationscentralen" eller ring Giftinformationscentralen 08 - 33 12 31

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

#### 2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Denna blandning innehåller inget ämne som måste tas upp i enlighet med REACH-kriterierna i avsnitt 3.2, Bilaga II

# Inno-Seal 290 ml Grey

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	: Sök läkarhjälp vid obehag.
Inandning	: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	: Produkten anses inte vara irriterande för huden.
Kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	: Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. koldioxid. Alkoholbeständigt skum.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Metalloxid. Kvävehaltiga ångor. koldioxid. Kolmonoxid.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.  
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Lämpliga skyddskläder skall användas. Ska hållas i riktning mot vinden.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Följ de försiktighetsåtgärder som beskrivs under rubrikerna 7 och 8.  
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Ventilera området. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Bortskaffandet av denna produkt och dess förpackning måste ske i enlighet med lokal lagstiftning.

Annan information : Se till att ventilationen är tillräcklig.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.  
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Förvaras torrt. Skyddas från fukt.  
Icke blandbara produkter : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Teknisk(a) åtgärd(er) : Anläggningens golv ska vara ogenomträngligt och utgöra ett tätt kar.  
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

# Inno-Seal 290 ml Grey

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen information tillgänglig

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen information tillgänglig

##### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen information tillgänglig

##### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen information tillgänglig

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

###### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

##### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

###### Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Handskar.

###### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



###### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

###### Skyddsglasögon:

Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk

###### 8.2.2.2. Hudskydd

###### Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

###### Handskar:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. Om det förekommer att händerna kan komma i kontakt med produkten, kan handskar som uppfyller standarden EN374 ge tillräckligt kemiskt skydd om de är tillverkade av följande material nitrilgummi, butylgummi. För kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på minst 240 minuter och helst en genomträngningstid på över 480 minuter. För korttidskydd eller skydd mot stänk rekommenderar vi samma. Vi är medvetna om att det kanske inte finns lämpliga handskar som ger denna skyddsnivå tillgängliga. I så fall kan en kortare genomträngningstid accepteras så länge det går att följa procedurerna för korrekt underhåll och byte i tid. Handskarnas tjocklek är inget bra mått på deras motståndskraft mot ett kemiskt ämne eftersom det beror på den exakta sammanställningen i det material som handskarna är tillverkade av. Handskarnas tjocklek ska, beroende på modell och material, i allmänhet vara större än 0,35 mm. En handskes lämplighet och hållbarhet beror på användningen (= hur ofta och hur länge kontakt förekommer), den kemiska motståndskraften i handskmaterialet och på användarvänligheten. Be alltid handskarnas leverantör om råd. Smutsiga handskar måste bytas. Personlig hygien är en viktig förutsättning för en bra handvård. Handskar ska endast användas på rena händer. Händerna ska tvättas och torkas noga efter användningen av handskar.

###### 8.2.2.3. Andningsskydd

###### Andningsskydd:

Inget speciellt skydd krävs så länge ventilationen är tillräcklig

###### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen information tillgänglig

##### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd

: Vätska

# Inno-Seal 290 ml Grey

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Färg	: Grå.
Utseende	: Trögflytande vätska.
Lukt	: lätt.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt/intervall	: > 250 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 150 °C
Termisk tändtemperatur	: Ej självantändande
Nedbrytningstemperatur	: > 250 °C
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej bestämd
Löslighet	: Vatten: Inte respektive i ringa grad blandbar.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet (vatten = 1)	: 1,7 (20 °C)
Ångans densitet	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

V.O.C. (V.O.S.) : 4,76 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Vid förbränning: bildar kväveångor, kolmonoxid - koldioxid. Vid förbränning: bildar metallrök.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

fuktig luft.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig

### 10.5. Oförenliga material

Ingen information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

CO. CO2. NOx.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat

# Inno-Seal 290 ml Grey

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Inno-Seal 290 ml Grey	
Viskositet, kinematisk	Ej bestämd

### 11.2. Information om andra faror

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Avfall / oanvända produkter : Får inte deponeras tillsammans med hushållsavfall. Undvik utsläpp till miljön.

Europeisk avfallsförteckning : 08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09  
15 01 02 - Plastförpackningar

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : Ej tillämplig

UN-nr (IMDG) : Ej tillämplig

UN-nr (IATA) : Ej tillämplig

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Ej tillämplig

Officiell transportbenämning (IMDG) : Ej tillämplig

Officiell transportbenämning (IATA) : Ej tillämplig

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Ej tillämplig

#### IATA

Faroklass för transport (IATA) : Ej tillämplig

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämplig

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Ytterligare information : Ingen ytterligare information tillgänglig

# Inno-Seal 290 ml Grey

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Uppgift saknas

#### Sjötransport

Uppgift saknas

#### Flygtransport

Uppgift saknas

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

V.O.C. (V.O.S.) : 4,76 g/l

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Senaste revidering		
	Ersätter		
2.3			
8.1			
8.2			

# Inno-Seal 290 ml Grey

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
9.1			
9.2			
11.2.			
12.6			
12.7			
15			
16			

Förkortningar och akronymer:	
	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 = 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

# Inno-Seal 290 ml Grey

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
	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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### REACH-försäkran:

All information är baserad på faktiska kunskaper. Överensstämmelse mellan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad och de uppgifter som anges i den kemiska säkerhetsrapporten har beaktats i den mån dessa fanns tillgängliga vid sammanställningstillfället (se versionsnummer och revisionsdatum).

### Friskrivningsklausul:

Informationen i detta säkerhetsinformationsblad är baserad på de kunskaper vi för närvarande har och överensstämmer med nationella lagar och EU:s lagar då vi inte känner till och inte kan påverka de förhållanden under vilka produkten används. Det är alltid användarens ansvar att vidta de åtgärder som behövs för att uppfylla lokala lagar och föreskrifter. Informationen i detta blad är avsedd som beskrivning av de säkerhetsföreskrifter som gäller för vår produkt och ska inte uppfattas som en garanti avseende produktens egenskaper.

Detta säkerhetsinformationsblad har upprättats enbart för denna produkt och informationen är följaktligen inte giltig i kombination med en annan produkt.

Utan skriftliga förhandsinstruktioner för användning får produkten inte användas för andra ändamål än de som angivits.