

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2020

Herziening van: 10.12.2020

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** INTRASIT PU-Injekt 12P, Komp. A
- **Artikelnummer:** 40280A
- **UFI:** KVJ0-F0AU-X00F-E7E4
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof/ van de bereiding**  
2-componenten, oplosmiddelvrije, elastische injectiehars voor het krimpen van scheurvoegen in beton en metselwerk.
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6  
D-49090 Osnabrück  
Tel.: +49 2363 5663-0
- **Inlichtingengevende sector:**  
Abteilung: Produktsicherheit  
Tel.: +49 2363 5663-0  
info-hahne@sievert.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,  
Tel.: 0551-19240

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing
- **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing
- **Signaalwoord** Niet van toepassing
- **Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing
- **Aanvullende gegevens:**  
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- **2.3 Andere gevaren**  
Het is bewezen dat het product geen organisch gebonden halogeenvverbindingen (AOX), nitraten, zware metaalverbindingen en formaldehyde bevat.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Polyolcomponent voor polyurethaanhars.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 107-21-1	ethaan-1,2-diol	⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
EINECS: 203-473-3			

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: INTRASIT PU-Injekt 12P, Komp. A**

(Vervolg van blz. 1)

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:** Zoek medisch advies als er symptomen optreden of als u twijfelt.

· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

· **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Over het algemeen is het product niet irriterend voor de huid.

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Schuim (alcoholbestendig), kooldioxide, poeder, sproeiveel (water).

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Waterstraal.

· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **5.3 Advies voor brandweertieners**

· **Speciale beschermende kleding:**

Het inademen van gevaarlijke afbraakproducten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Dampen niet inademen.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Bewaar in gesloten containers op een koele, droge plaats.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: INTRASIT PU-Injekt 12P, Komp. A**

(Vervolg van blz. 2)

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Bewaar de container goed gesloten bij 5 ° C tot 30 ° C.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Bewaar in de originele container.  
Beschermen tegen hitte en direct zonlicht.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**107-21-1 ethaan-1,2-diol (2,5-10%)**

WGW	Waarde op lange termijn: 26 mg / m <sup>3</sup> , 10 ml / m <sup>3</sup> 2 (I); DFG, EU, H, Y, 11
-----	--

- **DNEL's**  
107-21-1 Ethandiol  
Dermal DNEL chronic 53 mg/kg (Consumer), 106 mg/kg (Workers)  
Inhalativ DNEL chronic 7 mg/m<sup>3</sup> (Consumer), 35 mg/m<sup>3</sup> (Workers)
- **PNEC's**  
107-21-1 Ethandiol  
PNEC water 10 mg/l (Fresh water), 1 mg/l (Sea water)  
PNEC sludge 20,9 mg/kg (-)  
PNEC soil 1,53 mg/kg (-)  
PNEC-STP 199 mg/l (Bacterium /Activated Sludge/)
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet vereist voor ruimteventilatie.
- **Handbescherming:**  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschil van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.  
Geschikte materialen voor beschermende handschoenen; EN 374-3:  
Polychloropreen - CR: dikte > = 0,5 mm; Doorbraaktijd > = 480min.  
Nitrilrubber - NBR: dikte > = 0,35 mm; Doorbraaktijd > = 480min.  
Butylrubber - IIR: dikte > = 0,5 mm; Doorbraaktijd > = 480min.  
Fluorrubber - FKM: dikte > = 0,4 mm; Doorbraaktijd > = 480min.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Draag een veiligheidsbril.
- **Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkleding.

NL

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: INTRASIT PU-Injekt 12P, Komp. A**

(Vervolg van blz. 3)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	zwak, karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bepaald.

· **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	351 °C

· **Vlampunt:** 255 °C

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:** 450 °C

· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

· **Dampspanning bij 20 °C:** 0,1 hPa

Dichtheid bij 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water: Niet resp. gering mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

· **Viscositeit**

Dynamisch bij 20 °C:	80 mPas
Kinematisch:	Niet bepaald.

· **Oplosmiddelgehalte:**

Gehalte aan vaste bestanddelen: 0,0 %

· **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.2 Chemische stabiliteit**

· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en oxidatiemiddelen om exotherme reacties te vermijden.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: INTRASIT PU-Injekt 12P, Komp. A**

(Vervolg van blz. 4)

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Bij hogere temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, bijvoorbeeld: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxiden.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

107-21-1 Ethandiol  
 IC50/96h 6.500-13.000 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)  
 EC50/48h 13.900-57.600 mg/l (*daphnia*)  
 LC50/96h 72.860 mg/l (*Pimephales promelas*)  
 NOEC/7days 8.590 mg/l (*Cerodaphnia dubia*)  
 15.380 mg/l (*Pimephales magna*)

- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
 Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
 Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
 Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2020

Herziening van: 10.12.2020

**Handelsnaam: INTRASIT PU-Injekt 12P, Komp. A**

(Vervolg van blz. 5)

Losse componenten die niet meer bruikbaar zijn in de voorgeschreven verhouding mengen en laten uitharden.  
Afvoeren volgens officiële voorschriften.

**· Europese afvalcatalogus**

08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
-----------	--

**· Niet gereinigde verpakkingen:**
**· Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**· 14.1 VN-nummer**
**· ADR, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing
**· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
**· ADR, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing
**· 14.3 Transportgevaarklasse(n)**
**· ADR, ADN, IMDG, IATA**
**· klasse** Niet van toepassing
**· 14.4 Verpakkingsgroep:**
**· ADR, IMDG, IATA** Niet van toepassing
**· 14.5 Milieugevaren:**
**· Marine pollutant:** Neen
**· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
**· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**
Niet bruikbaar.
**· Transport/verdere gegevens:**
Dit preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens internationale transportregelgeving.
**· VN "Model Regulation":**
Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

**· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
**· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
**· SZW-lijst van mutagene stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
**· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
**· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

107-21-1	ethaan-1,2-diol
----------	-----------------

(Vervolg op blz. 7)



**Handelsnaam: INTRASIT PU-Injekt 12P, Komp. A**

(Vervolg van blz. 6)

- **Richtlijn 2012/18/EU**
  - **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Geen van de ingrediënten is inbegrepen.
  - **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
- geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**
  - **Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie):** weinig gevaarlijk voor water.
  - **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**
  - **VOC (EU) 0,0 g/l**
  - **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**  
H302 Schadelijk bij inslikken.
- **Afkortingen en acroniemen:**  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 4