

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. B
- **Artikelnummer:** 40280B
- **UFI:** YYJ0-Y018-700X-2K06
- **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**



GHS08 gezondheidsgevaar

- | | |
|---------------|---|
| Resp. Sens. 1 | H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| Carc. 2 | H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| STOT RE 2 | H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Asp. Tox. 1 | H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |



GHS09 milieu

- | | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 1 | H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
|-------------------|---|



GHS07

- | | |
|---------------|---|
| Acute Tox. 4 | H332 Schadelijk bij inademing. |
| Skin Irrit. 2 | H315 Veroorzaakt huidirritatie. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Skin Sens. 1 | H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: INTRASIT PU-Injekt 12P, Komp. B

(Vervolg van blz. 1)

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS07 GHS08 GHS09

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Diisopropylnaphtalin

· **Gevarenaanduidingen**

H332 Schadelijk bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Stoff/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

· **Aanvullende gegevens:**

Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· **2.3 Andere gevaren**

Het is bewezen dat het product geen organisch gebonden halogeenverbindingen (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:** Isocynaatcomponent voor PU-hars.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

9016-87-9	difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-100%
38640-62-9	Diisopropylnaphtalin ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	10-25%

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: INTRASIT PU-Injekt 12P, Komp. B

(Vervolg van blz. 2)

· **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:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

Raadpleeg een arts als u symptomen ervaart of twijfelt.

· **Na het inademen:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· **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, sproeinevel (water).

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

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

Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.

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

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **Speciale beschermende kleding:**

Ademhalingstoestel aantrekken.

Draag beschermende kleding. Mogelijk. Ademhalingsapparaat vereist.

· **Verdere gegevens** Bluswater niet in de riolering laten komen.

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

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

Draag beschermende uitrusting. Houd onbeschermden mensen uit de buurt.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

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

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

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

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: INTRASIT PU-Injekt 12P, Komp. B

(Vervolg van blz. 3)

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **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:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Altijd in de originele verpakking bewaren. 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:**

9016-87-9 difenylmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen (50-100%)

WGW	Lange termijn waarde: 0,05 E mg / m ³
	I; = 2 = (I); DFG, H, Sah, Y, 12

- **DNEL's**
9016-87-9 Difenylmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen
Orale systemische effecten, kortdurende blootstelling 20 mg / kg lichaamsgewicht / dag (consument)
Huid systemische effecten, kortdurende blootstelling 25 mg / kg lichaamsgewicht / dag (consument)
50 mg / kg lichaamsgewicht / dag (werknemers)
Lokale effecten, kortdurende blootstelling 17,2 mg / cm² (consumenten), 27,8 mg / cm² (arbeiders)
Systemische effecten bij inademing, kortdurende blootstelling 0,05 mg / m³ (consument)
0,1 mg / m³ (arbeiders)
Lokale effecten, kortdurende blootstelling 0,05 mg / m³ (consumenten) 0,1 mg / m³ (arbeiders)
- **PNEC's**
9016-87-9 Difenylmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen
PNEC water 1 mg / l (zoet water)
0,1 mg / l (zeewater)
10 mg / l (-)
PNEC bodem 1 mg / kg (bodem)
PNEC-STP 1 mg / l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:**

- Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
- Ademhalingsbescherming is alleen nodig als er aërosol of nevel wordt gevormd.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: INTRASIT PU-Injekt 12P, Komp. B

(Vervolg van blz. 4)

· **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

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 verschilt 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:** Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

· Vorm:	Vloeibaar
· Kleur:	Bruin
· Geur:	Karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bepaald.

· **Toestandsverandering**

· Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
· Beginkookpunt en kooktraject:	190 °C

· **Vlampunt:** >110 °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:** Niet bepaald.

· Dichtheid bij 20 °C:	1,09 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

· **Water:** Niet resp. gering mengbaar.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: INTRASIT PU-Injekt 12P, Komp. B

(Vervolg van blz. 5)

- | | |
|---|---------------|
| · Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald. | |
| · Viscositeit | |
| Dynamisch bij 20 °C: | 60 mPas |
| Kinematisch: | Niet bepaald. |
| · Oplosmiddelgehalte: | |
| Gehalte aan vaste bestanddelen: | 100,0 % |
| · 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**
Reageert exotherm met oxidatiemiddelen, aminen, sterke basen, alcoholen en onder afsplitsing van kooldioxide met water en carbonzuren.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Verwijderd houden van sterk zure en basische materialen en oxidatiemiddelen om exotherme reacties te vermijden.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Bij hoge temperaturen kunnen kooldioxide, koolmonoxide en stikstofoxiden worden gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
 - **Acute toxiciteit**
Schadelijk bij inademing.
 - **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
- | | | |
|---|----------|---------------------|
| 9016-87-9 difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen | | |
| Oraal | LD50 | >15.000 mg/kg (rat) |
| Inhalatief | LC50/4 h | 490 mg/l (rat) |
- **Primaire aandoening:**
 - **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
 - **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - **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**
Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 - **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **STOT bij eenmalige blootstelling**
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 - **STOT bij herhaalde blootstelling**
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: INTRASIT PU-Injekt 12P, Komp. B

(Vervolg van blz. 6)

- **Gevaar bij inademing**
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

9016-87-9 Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

EC50 / 24h > 1.000 mg / l (daphnia) (OESO-richtlijn 202)

EC50 / 72h > 1.640 mg / l (*Desemodesmus subspicatus*) (OESO-richtlijn 201)

LC50 / 96h > 1.000 mg / l (*Danio rerio*) (OESO-Richtlijn 203)

NOEC / 21 dagen \geq 10 mg / l (daphnia) (OESO-Richtlijn 211)

38640-62-9 Diizopropylonaftalen

LC0 / 96h 0,5 mg / l (vis)

EC0 / 48h 0,16 mg / l (daphnia)

EC0 / 72h 0,15 mg / l (algen)

- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Verdere informatie:

Biologische afbreekbaarheid:

Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

0% 28 d, d.w.z. niet afbreekbaar

Methode: respirometertest

Toxiciteit voor vissen: LC0 > 1.000 mg / l

Testsoorten: *Brachydanio rerio* (zebravis) Testduur: 96 uur

Acute daphnia-toxiciteit: EC50 > 1.000 mg / l

Testsoorten: *Daphnia magna* (grote watervlo) Testduur: 24 uur

Acute bacteriële toxiciteit: EC50 > 100 mg / l

Getest op: actief slib testduur: 3 uur

- **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(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot

Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

Niet in de gootsteen werpen.

· 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 terechtkomen.

Losse componenten in de voorgeschreven menging niet meer bruikbaar 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
-----------	--



(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: INTRASIT PU-Injekt 12P, Komp. B

(Vervolg van blz. 7)

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN3082
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR · IMDG, IATA	3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (difenylnmethaandiisocyaan, isomeren en homologen) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
· 14.3 Transportgevarenklasse(n) · ADR, IATA	
	
· klasse · Etiket	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 9
· IMDG	
	
· Class · Label	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 9
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Milieugevaren: · Bijzondere kenmerking (ADR): · Bijzondere kenmerking (IATA):	Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · EMS-nummer:	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 90 F-A,S-F
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: No limit On cargo aircraft only: No limit
· ADR · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode	3 -

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: INTRASIT PU-Injekt 12P, Komp. B

(Vervolg van blz. 8)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· VN "Model Regulation":	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (DIFENYLMETHAANDIISOCYANAAT, ISOMEREN EN HOMOLOGEN), 9, III

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**

38640-62-9 | Diisopropylnaphtalin

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Seveso-categorie E1** Gevaar voor het aquatisch milieu

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 100 t

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 200 t

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **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:**

· **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
I	75,0

· **Gevaarklasse v. water: WGK 3 (D) (Zelfclassificatie):** zeer gevaarlijk voor water.

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· **VOC (EU) 0,0 g/l**

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: INTRASIT PU-Injekt 12P, Komp. B

(Vervolg van blz. 9)

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**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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.

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

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - inademing – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1