

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.10.2020

Herziening van: 22.10.2020

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: INTRASIT MEK 180S**
- **Artikelnummer:** 40119
- **UFI:** F2H0-T0UH-H002-H25S
- **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**
Oplosmiddelvrije, hydrofobe siliconenmicro-emulsie voor latere horizontale afdichting.
- **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:**
Gifinformationszentrum 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**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS05

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
Polydimethylsiloxane with aminoalkyl groups
azijnzuur

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: INTRASIT MEK 180S

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevarenaanduidingen**
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
 P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
 P260 Stoff/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
 P304+P312 NA INADEMING: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- **2.3 Andere gevaren**
- **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:** Preparaat op basis van alkylsiliconenhars met alkoxygroepen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 67923-07-3	Polydimethylsiloxane with aminoalkyl groups Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 78-10-4 EINECS: 201-083-8	tetraethylorthosilicaat Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7	azijnzuur Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314	2,5-10%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	methanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	<2,5%
CAS: 541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	<2,5%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7	octamethylcyclotetrasiloxaan Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 4, H413	<2,5%

· **SVHC**

541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan

· **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:** Breng mensen in veiligheid. Let op de zelfbescherming van de EHBO'er.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **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.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: INTRASIT MEK 180S

(Vervolg van blz. 2)

· **Informatie voor de arts:**

Bij contact met water (ook in het maagdarmkanaal) breekt het product methanol in grote hoeveelheden af overweeg daarom methanolvergiftiging en let ook op de bekende latentietijd van meerdere dagen!

· **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:** CO₂, poeder, zand, alcoholbestendig schuim of waternevel.

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Volledig waterstaal

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

Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Ademhalingstoestel aantrekken.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8). Houd onbeschermde mensen uit de buurt.

Vermijd contact met ogen en huid. Inademing van nevel en dampen vermijden. Als er materiaal is vrijgekomen, vestig dan de aandacht op het risico op uitglijden.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

Met veel water verdunnen.

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.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

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.

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:**

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Ademhalingstoestellen gereedhouden.

Product kan methanol afsplitsen. In gesloten ruimtes kunnen dampen mengsels vormen met lucht die tot een explosie leiden in aanwezigheid van onststekingsbronnen, zelfs in lege, ongereinigde containers. Bedreigde containers met water afkoelen.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Container goed gesloten bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet in contact brengen met zuren.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: INTRASIT MEK 180S

(Vervolg van blz. 3)

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **8.1 Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

78-10-4 tetraethylorthosilicaat (10-25%)

WGW Lange termijn waarde: 44 mg/m³

64-19-7 azijnzuur (2,5-10%)

WGW Korte termijn waarde: 50 mg/m³, 20 ppm
 Lange termijn waarde: 25 mg/m³, 10 ppm

67-56-1 methanol (<2,5%)

WGW Lange termijn waarde: 133 mg/m³, 100 ppm

- **Aanvullende gegevens:**

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

De lijsten die geldig waren tijdens het maken, werden als basis gebruikt. Methanol (CAS nr. 67-56-1): excursiefactor 4 (II); huid resorptief; Opmerkingen DFG, EU en Y (= er is een risico op vruchtschade als de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling en de biologische in acht worden genomen Grenswaarde (BGW) niet te vrezen). (Vanaf januari 2006) Tetraethylsilicaat (CAS nr. 78-10-4): excursiefactor 1 (I); Let op AGS. (Vanaf mei 2010) Ethanol (CAS-nr. 64-17-5): excursiefactor 2 (II); Opmerkingen DFG en Y (= een risico van Schade aan de foetus is noodzakelijk als de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling en de biologische grenswaarde worden nageleefd (BGW) niet te vrezen). (Vanaf januari 2006) Azijnzuur (CAS nr. 64-19-7): excursiefactor 1; Opmerkingen DFG en EU. De MAK-waarde was ingetrokken met de nieuwe versie van TRGS 900 in januari 2006 en is slechts een aanbeveling. De opgegeven Aerosolgrenswaarde is een aanbeveling voor aerosolvorming tijdens de verwerking.

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

TRGS 903 (biologische grenswaarden):

CAS-nr. 67-56-1, stof: methanol, param.: METHANOL, waarde 30 mg / l, onderzoeksmat.: Urine, tijd: C, B.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Tetraethylsilicaat

Toepassingsgebied: Waarde:

Werknemers; dermaal; systemisch (acuut) 12,1 mg / kg / dag

Werknemers; dermaal; systemisch (langdurig) 12,1 mg / kg / dag

Werknemers; inhalatief; systemisch (acuut) 85 mg / m³

Werknemers; inhalatief; lokaal (acuut) 85 mg / m³

Werknemers; inhalatief; systemisch (langdurig) 85 mg / m³

Werknemers; inhalatief; plaatselijk (langdurig) 85 mg / m³

Klant; dermaal; systemisch (acuut) 8,4 mg / kg / dag

Klant; dermaal; systemisch (langdurig) 8,4 mg / kg / dag

Klant; inhalatief; systemisch (acuut) 25 mg / m³

Klant; inhalatief; lokaal (acuut) 25 mg / m³

Klant; inhalatief; systemisch (langdurig) 25 mg / m³

Klant; inhalatief; lokaal (langdurig) 25 mg / m³

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Tetraethylsilicaat

Toepassingsgebied: Waarde:

Zoet water 0,192 mg / l

De waarde is bepaald voor het volgende hydrolyseproduct: ethanol Zeewater 0,0192 mg / l

De waarde is bepaald voor het volgende hydrolyseproduct: ethanol Sediment (zoet water) 0,18 mg / kg nat gewicht

De waarde is bepaald voor het volgende hydrolyseproduct: ethanol Sediment (zeewater) 0,018 mg / kg nat gewicht

De waarde is bepaald voor het volgende hydrolyseproduct: ethanol Bodem 0,05 mg / kg nat gewicht

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: INTRASIT MEK 180S

(Vervolg van blz. 4)

De waarde is bepaald voor het volgende hydrolyseproduct: ethanol Rioolwaterzuiveringsinstallatie 4000 mg / l

De waarde is bepaald voor het volgende hydrolyseproduct: ethanol Intermitterende introductie 10 mg / l

De waarde is bepaald voor het volgende hydrolyseproduct: ethanol

· **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.

Aanraking met de ogen vermijden.

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.

Bij langdurige of sterke blootstelling: gasmaskerfilter ABEK.

· **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Beschermende handschoenen van butylrubber. Handschoenen voor toepassingen tot 60 min. geschikt.

· **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.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm: Vloeibaar

Kleur: Volgens de produktbeschrijving

· **Geur:** Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

· **pH-waarde bij 20 °C:** 5 (500g/l Wasser)

· **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject: Niet bepaald.

· **Vlampunt:** 25 °C

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

· **Ontstekingstemperatuur:** 310 °C

· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

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

· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste: Niet bepaald.

Bovenste: Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: INTRASIT MEK 180S

(Vervolg van blz. 5)

· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid bij 20 °C:	0,97 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
· Viscositeit	
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Kinematisch:	Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie	over oplosbaarheid in water: hydrolytische ontbinding treedt op. Explosiegrenzen voor vrijkomende methanol: 5,5 - 44 vol%. Explosiegrenzen voor vrijgekomen ethanol: 3,5 - 15 vol%.

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** vochtigheid
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Door vochtigheid, water en protische middelen: methanol, ethanol. Voor het gehalte aan siliconen in de stof geldt het volgende: Metingen hebben aangetoond dat door oxidatieve afbraak bij temperaturen boven ca. 150 °C een kleine hoeveelheid formaldehyde wordt afgesplitst.

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** Geen irriterend effect
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie):**
Acute toxiciteit (Indelingsrelevantie LD50 / LC50-waarden):
oraal > 2000 mg / kg rat (limiettest) testrapport
dermaal > 2000 mg / kg rat (limiettest) testrapport
inademing > 0,72 mg / l / h (aerosol / stof) rat (limiettest) testrapport
Specifieke effecten bij experimenten op een dier: Inademing als aerosol: Geen sterfte bij dierproeven bij de technisch maximaal haalbare concentratie. Productoorzaken: kortademigheid, verminderde coördinatie. Beoordeling naar analogie met een geteste, vergelijkbare Product: 10% verdunning in water: Irriterend voor de ogen.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Gevaar voor ernstig oogletsel. Hydrolyseproduct (en): Let op! Het product kan in het maagdar kanaal hydrolyseren en methanol afgeven. Volgens de literatuur heeft methanol (67-56-1) een ontvettend effect op de huid, irriteert het de slijmvliezen, is het verdovend en veroorzaakt het zelfs coma of de dood. Huidopname mogelijk. Na enige tijd kunnen schade aan het hart, de nieren, de lever en de oogzenuwen (blindheid) optreden. Volgens de literatuur heeft ethanol (64-17-5) een irriterend effect op de slijmvliezen, licht irriterend voor de huid, ontvettend, verdovend, leverschade mogelijk.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: INTRASIT MEK 180S

(Vervolg van blz. 6)

- **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**
Evaluatie: Er zijn geen schadelijke effecten op waterorganismen te verwachten. Op basis van de huidige ervaring zijn geen nadelige effecten in rioolwaterzuiveringsinstallaties te verwachten
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
Evaluatie: Hydrolyseproduct (en): methanol, ethanol en silanol en / of siloxanolverbindingen. Het hydrolyseproduct (methanol) is gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Het hydrolyseproduct (ethanol) is gemakkelijk biologisch afbreekbaar
- **Verdere informatie:** Größere Mengen nicht in Kläranlagen einbringen.
- **12.3 Bioaccumulatie**
Het hydrolyseproduct (methanol / ethanol) is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
Dit product bevat geen relevante stoffen die zijn beoordeeld als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
- **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.

- **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.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.


NL

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: INTRASIT MEK 180S

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN1139
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR · IMDG, IATA	1139 BESCHERMLAK, OPLOSSING COATING SOLUTION
· 14.3 Transportgevaarenklasse(n) · ADR, IMDG, IATA	
	
· klasse · Etiket	3 Brandbare vloeistoffen 3
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · EMS-nummer: · Stowage Category	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen 30 F-E, <u>S-E</u> A
· 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: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· ADR · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) · Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode	5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnerverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml 3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· VN "Model Regulation":	UN 1139 BESCHERMLAK, OPLOSSING, 3, 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.

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: INTRASIT MEK 180S

(Vervolg van blz. 8)

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid		
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	2
· 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)		
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	
· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		

- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Seveso-categorie P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Bepervingsvoorwaarden: 3
- **Nationale voorschriften:**
- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**
Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche gemäß § 22 JArbSchG beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter gemäß §§ 4 und 6 MuSchG beachten.

· **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
I	0,6
II	8,0

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57		
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	

- **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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 Giftig bij inademing.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: INTRASIT MEK 180S

(Vervolg van blz. 9)

*H370 Veroorzaakt schade aan organen.**H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.***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)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2**Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3**Acute Tox. 3: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 3**Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - inademing – Categorie 4**Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A**Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2**Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1**Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2**Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2**STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1**STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3**Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4*