

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.01.2021

Herziening van: 22.09.2020

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: INTRASIT BLK 180S**
- **Artikelnummer:** 40277
- **UFI:** 4QG0-T02X-9002-VPUH
- **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**
Injectiemateriaal ter bescherming tegen capillair optrekkend vocht.
- **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**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT SE 2 H371 Kan schade veroorzaken aan het centrale zenuwstelsel en de visuele organen.



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: INTRASIT BLK 180S

(Vervolg van blz. 1)



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

· **2.2 Etiketteringselementen**

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

Het product is geëticetteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

(3-(2-Aminoethyl)amino)propyl, Methyl Silsesquioxanes, Methoxyterminated methanol

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine
trimethoxy(methyl)silaan

· **Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H371 Kan schade veroorzaken aan het centrale zenuwstelsel en de visuele organen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
P330 De mond spoelen.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P405 Achter slot bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **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:** In water oplosbaar alkoxy-silaan.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 145775-27-5	(3-(2-Aminoethyl)amino)propyl, Methyl Silsesquioxanes, Methoxyterminated	50-100%
	Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.01.2021

Herziening van: 22.09.2020

Handelsnaam: INTRASIT BLK 180S

(Vervolg van blz. 2)

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	2,5-10%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
CAS: 1185-55-3 EINECS: 214-685-0	trimethoxy(methyl)silaan Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%

Aanvullende gegevens:

De bewoordingen van de vermelde gevarenwaarschuwingen zijn te vinden in rubriek 16.

Statisch oplaadbare brandbare vloeistof.

Dit product bevat geen stoffen met een gehalte van 0,1% of meer die als PBT of zPzB worden beschouwd geclassificeerd zijn.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· **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:**

Spoel de ogen enkele minuten onder stromend water met de oogleden open. Met aanhoudende Raadpleeg bij klachten een arts.

· **Na inslikken:** Drink veel water en zorg voor frisse lucht. Bel onmiddellijk een dokter.

· **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:**

Kooldioxide, schuim, droog poeder, verneveld water. Containers die aan vuur zijn blootgesteld, kunnen gebruiken Sproeiwater kan worden gekoeld.

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

Vorming van giftige gassen bij verhitting of brand.

Elektrostatische ladingen kunnen zich opbouwen wanneer het product uit de verpakking wordt gehaald.

Neem de aardingsvoorschriften in acht.

· **5.3 Advies voor brandweertieners**

· **Speciale beschermende kleding:**

Ademhalingsapparatuur aantrekken.

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermende kleding. Container met

Watersproeiers koelen zelfs nadat het vuur is gedoofd. Evacuatie / blokkerende maatregelen zijn

nader te bepalen. Het plaatselijke noodplan moet worden nageleefd.

· **Verdere gegevens**

Gevarenklasse volgens VbF: A II

Thermische ontleding van dit product tijdens brand of extreme hitte kan het volgende tot gevolg hebben

Afgifte van afbraakproducten: siliciumdioxide. Kooldioxide en sporen van onvolledig verbrand

Koolwaterstoffen. Formaldehyde kan zich vormen tijdens thermische degradatie. Stikstofverbindingen.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: INTRASIT BLK 180S

(Vervolg van blz. 3)

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
*Ademhalingstoestel aantrekken.
 Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.*
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
*Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
 Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
 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.
 Evacuatie- / blokkeermaatregelen moeten worden bepaald. Het plaatselijke noodplan moet worden nageleefd.
 Ieder
 De mogelijkheid van ontsteking moet worden vermeden. Grotere hoeveelheden gelekte producten moeten in een
 Pan verzamelen. Veeg, veeg of zuig op met absorberend materiaal en
 Doe in een bakje met deksel. Het gelekte product zorgt voor een extreem risico op uitglijden.*
- **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.
 Ventilatie van de werkruimte wordt aanbevolen. Adem geen dampen in. Vermijd oog- en handcontact.*
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
*Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
 Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
 Ademhalingstoestellen gereedhouden.*
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
*Bewaar in een brandveilige, goed geventileerde ruimte.
 Beschermen tegen hitte en direct zonlicht.
 Dampen kunnen explosieve mengsels vormen.*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
*Niet noodzakelijk.
 Niet bewaren bij de volgende soorten producten: Sterke oxidatiemiddelen. Organische peroxiden. Brandbaar
 Vaste stoffen. Pyrofore vloeistoffen. Pyrofore vaste stoffen. Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels.
 Stoffen
 en mengsels die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen. Explosieven. Gassen*
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: INTRASIT BLK 180S

(Vervolg van blz. 4)

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

67-56-1 methanol (2,5-10%)

WGW Lange termijn waarde: 270 mg / m³, 200 ml / m³
 4 (II); DFG, EU, H, Y

· PNEC's

Methanol

Zoetwater 20,8 mg / l Zeewater 2,08 mg / l Intermitterend gebruik / intermitterende afgifte 1540 mg / l
 Rioolwaterbehandelingsinstallatie 100 mg / l zoetwatersediment 77 mg / kg zeewatersediment 7,7 mg / kg
 Bodem 100 mg / kg

N- (3- (trimethoxysilyl) propyl) ethyleendiamine

Zoetwater 0,062 mg / l Zeewater 0,0062 mg / l Zoetwatersediment 0,22 mg / kg droog gewicht (TW)
 Zeewatersediment 0,022 mg / kg droog gewicht (DW) Bodem 0,0085 mg / kg droog gewicht (DW)
 Rioolwaterzuiveringsinstallatie 25 mg / l

Trimethoxy (methyl) silaan

Zoetwater · 1,3 mg / l Zeewater · 0,13 mg / l Zoetwatersediment · 1,1 mg / kg Zeeafzetting · 0,11 mg / kg

Bodem · 0,17 mg / kg afvalwaterzuiveringsinstallatie > 6,9 mg / l

· Bestanddelen met biologische grenswaarden:

67-56-1 methanol (2,5-10%)

WGW 30 mg / l

Testmateriaal: urine

Bemonsteringstijd: voor langdurige blootstelling: aan het einde van de dienst na verschillende voorgaande

Verschuivingen, einde van belichting of einde van ploeg

Parameter: methanol

· 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.

Aanraking met de ogen vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· Ademhalingsbescherming:

Bij goede ventilatie niet nodig.

Bij gebruik moet een gasmasker met patroonfilter voor organische dampen / stof worden gedragen

Er treedt aërosol- of sproeienevelontwikkeling op, b.v. bij het spuiten of soortgelijke toepassingen. Als dat

Product in grote hoeveelheden, in gesloten ruimtes of onder andere

Er worden omstandigheden gebruikt waarin de grenswaarden worden benaderd of overschreden,

geschikte ademhalingsbescherming moet worden gebruikt. Gebruik een gasmasker, afhankelijk van de werkomstandigheden

Draag filter (s) AXP of draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

De keuze van een type filter hangt af van de hoeveelheid en het type chemische stof op de werkplek

Wordt behandeld. Neem voor informatie over filtereigenschappen contact op met uw leverancier van adembescherming.

· Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen

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

· Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere

Kwaliteitskenmerken zijn afhankelijk en verschillen van fabrikant tot fabrikant. Omdat het product een

Als het preparaat uit meerdere stoffen bestaat, is de bestendigheid van het handschoenmateriaal niet

kan vooraf worden berekend en moet daarom voor gebruik worden gecontroleerd.

Aanbeveling: beschermende handschoenen van rubber of nitrilrubber.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: INTRASIT BLK 180S

(Vervolg van blz. 5)

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:** Draag een ondoordringbare overall.

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:** Niet bepaald.

· Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	>35 °C

· **Vlampunt:** 28,5 °C

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

· **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.

· **Dampspanning:** Niet bepaald.

Dichtheid bij 20 °C:	1,05 g/cm ³
Relatieve dichtheid bij 20 °C	1,05 g/cm ³
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.

· Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel: 3,0 %

Gehalte aan vaste bestanddelen: 98,0 %

· **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.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: INTRASIT BLK 180S

(Vervolg van blz. 6)

- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Kan reageren met sterk oxiderende middelen. Dit product geeft methanol vrij.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Thermische ontleding van dit product tijdens brand of extreme hitte kan het volgende tot gevolg hebben
Afgifte van afbraakproducten: siliciumdioxide. Kooldioxide en sporen van onvolledig verbrand
Koolwaterstoffen. Formaldehyde kan zich vormen tijdens thermische degradatie. Stikstofverbindingen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
 - **Acute toxiciteit**
Schadelijk bij inslikken.
- | | | |
|---|------|--------------------|
| · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden: | | |
| 67-56-1 methanol | | |
| Oraal | LD50 | 13.000 mg/kg (rat) |
- **Primaire aandoening:**
 - **Huidcorrosie/-irritatie**
heeft een ontvettende werking op de huid.
Herhaald contact kan overgevoeligheid of allergische dermatitis veroorzaken.
 - **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 - **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - **Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie):** Schadelijk bij inslikking.
 - **Aanvullende toxicologische informatie:**
Als het product wordt verwarmd boven 150 ° C in aanwezigheid van lucht, kleine hoeveelheden
Er komen formaldehydedampen vrij. Formaldehydedampen zijn bij luchtconcentraties <1 ppm
Schadelijk bij inademing en irriterend voor de ogen en de luchtwegen.
 - **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**
Kan schade veroorzaken aan het centrale zenuwstelsel en de visuele organen.
 - **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**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:**
Het product hydrolyseert in aanwezigheid van water of luchtvochtigheid waarbij methanol vrijkomt
en organosiliciumverbindingen.
Siloxanen worden uit het water verwijderd door sedimentatie of adsorptie aan slibdeeltjes.
Siloxanen worden in de bodem afgebroken.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.
- **Opmerking:** Er worden geen negatieve effecten op bacteriën verwacht.

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: INTRASIT BLK 180S

(Vervolg van blz. 7)

· **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 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.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

zeer giftig voor in het water levende organismen

· **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.

· **Europese afvalcatalogus**

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

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvoeren volgens officiële voorschriften.

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

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**

1139 BESCHERMLAK, OPLOSSING, MILIEUGEVAARLIJK

· **IMDG**

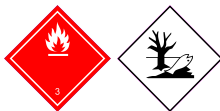
COATING SOLUTION, MARINE POLLUTANT

· **IATA**

COATING SOLUTION

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR, IMDG**



· **klasse**

3 Brandbare vloeistoffen

· **Etiket**

3

· **IATA**



· **Class**

3 Brandbare vloeistoffen

· **Label**

3

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.01.2021

Herziening van: 22.09.2020

Handelsnaam: INTRASIT BLK 180S

(Vervolg van blz. 8)

· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: · Bijzondere kenmerking (ADR):	Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · EMS-nummer: · Stowage Category	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen 30 F-E,S-E 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)	5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode	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, MILIEUGEVAARLIJK

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**

1185-55-3 | trimethoxy(methyl)silaan

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: INTRASIT BLK 180S

(Vervolg van blz. 9)

- **Richtlijn 2012/18/EU**
 - **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
 - **Seveso-categorie**
E1 Gevaar voor het aquatisch milieu
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
 - **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, 69
 - **Nationale voorschriften:**
 - **Technische aanwijzing lucht:**
- | Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| I | 3,0 |
- **Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie):** gevaarlijk voor water.
 - **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**
 - **VOC (EU) 31,5 g/l**
 - **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** 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**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H301 Giftig bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331 Giftig bij inademing.
H332 Schadelijk bij inademing.
H370 Veroorzaakt schade aan organen.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 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)
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
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
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.01.2021

Herziening van: 22.09.2020

Handelsnaam: INTRASIT BLK 180S

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

STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1

STOT SE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

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

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

(Vervolg van blz. 10)

NL