

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2020

Herziening van: 08.12.2020

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: INTRASIT IC 280S**
- **Artikelnummer:** 40449
- **UFI:** ERM0-K0HK-P00A-YR7J
- **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** Thixotrope silaanemulsie voor injecties met 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:**
Gifinformatiecentrum 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.
- **Aanvullende gegevens:** Inademing van aerosolnevel kan schadelijk zijn voor de gezondheid.
- **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:**
Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Dit product is geen gevaarlijk preparaat in de zin van RL 19/45 / EG.
- **2.3 Andere gevaren**
Bij inademing van de aerosolnevel kan gezondheidsschade ontstaan.
Product hydrolyseert onder vorming van ethanol (CAS-nr. 64-17-5). Ethanol is licht ontvlambaar.
- **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 alkoxy-silicaan, siloxaan en water.
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: INTRASIT IC 28OS

(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:**

Biem Unfall oder Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn Möglich Etikett oder SDB vorzeigen).

· **Na het inademen:** In de frisse lucht brengen.

· **Na huidcontact:** Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.

· **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:**

Kooldioxide, schuim, droog poeder of verneveld water. Aan vuur blootgestelde containers kunnen worden gekoeld met waternevel.

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Niet gespecificeerd.

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

Omringend vuur kan gevaarlijke dampen ontwikkelen. Blootstelling aan verbrandingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid zijn! Gevaarlijke brandproducten: giftige en zeer giftige rookgassen.

· **5.3 Advies voor brandweelieden**

Het product zelf brandt niet. Blusmaatregelen aanpassen aan de omringende brand.

· **Speciale beschermende kleding:**

Draag ademhalingsapparatuur en beschermende kleding die onafhankelijk zijn van de omgevingsatmosfeer. Containers koelen met waternevel, zelfs nadat de brand is geblust. Evacuatie- en blokkeermaatregelen moeten worden bepaald. Het plaatselijke noodplan moet worden nageleefd.

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

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

Inademing van nevel en dampen vermijden. Vermijd contact met ogen en huid.

Draag geschikte beschermingsmiddelen.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

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

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

Vang grote hoeveelheden gemorste producten op in een opvangbak.

Het gelekte product zorgt voor een extreem risico op uitglijden.

Verwijder ontstekingsbronnen.

· **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.

Handelsnaam: INTRASIT IC 28OS

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Vermijd contact met ogen en huid.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Verwijderd houden van open vuur, warmtebronnen en vonken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en niet roken.
Maatregelen voldoen tegen elektrostatische oplading. Bedreigde containers met water afkoelen. Product kan Splits de ethanol. Dampen kunnen mengsels vormen met lucht in gesloten ruimtes, die in aanwezigheid van Ontstekingsbronnen lijden onder dode explosie, zelfs in liggende, ongereinigde containers. Inland gedeeltelijk Gelegd
Containers Vorming van explosieve mengsels mogelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Bewaar in een koele, droge plaats.
Beschermen tegen hitte en direct zonlicht.
Beschermen tegen vorst.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet samen met oxidatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Container goed gesloten bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
- **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:**

64-17-5 ethanol

WGW	Lange termijn waarde: 380 mg / m ³ , 200 ml / m ³
	4 (II); DFG, Y

- **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:**
Bij correct gebruik: niet vereist. Bij aerosol- of nevelvorming adembescherming gebruiken. Fijnstofmasker zonder beschermingsniveau.
- **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 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.
Oplosmiddelbestendige veiligheidshandschoenen gemaakt van b.v. gemaakt van PVC, nitril of Viton (KCL) met permeatie > 480 min. (niveau 6)
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: INTRASIT IC 280S

(Vervolg van blz. 3)

- **Lichaamsbescherming:** Draag ondoordringbare beschermende kleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

· Vorm:	Plakken
· Kleur:	wit tot geelachtig
· Geur:	zwak, karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bepaald.

· Toestandsverandering

· Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
· Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C (bei 1013 hPa)

· **Vlampunt:** 64 °C

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

· **Ontstekingstemperatuur:** 265 °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:** 23 hPa

· **Dichtheid bij 20 °C:** 0,9 g/cm³

· **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:** Niet bepaald.

· **Kinematisch:** Niet bepaald.

· Oplosmiddelgehalte:

· **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 0,0 %

· **9.2 Overige informatie** over oplosbaarheid in water: hydrolytische ontbinding treedt op. 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**

Reageert met: basische stoffen en zuren. De reactie vindt plaats onder vorming van: Ethanol.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: INTRASIT IC 280S

(Vervolg van blz. 4)

- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
 Dieses Produkt hydrolysiert in Wasser oder feuchter Luft unter Freisetzung von Alkoholen und Organosiliciumverbindungen.
 Reagiert langsam mit: Wasser und Säuren . Reagiert mit: Säuren und Alkalien . Die Reaktion erfolgt unter Bildung von: Ethanol
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
 Bij hydrolyse: ethanol.
 Boven 150 ° C kunnen sporen van formaldehyde vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Daten zum Produkt:

Expositionsweg	Ergebnis/Wirkung	Spezies/Testsystem	Quelle
oral	LD50: > 2000 mg/kg	Ratte	Analogieschluss
dermal	LD50: > 2000 mg/kg	Ratte	Analogieschluss OECD 402
inhalativ (Aerosol / Staub)	LC50: > 5,2 mg/l; 4 h bei der angegebenen Dosierung	Ratte	Prüfbericht

- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** niet irriterend
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** niet irriterend
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie):**
 Mutageniteit in geslachtscellen:
 Beoordeling: Volgens de huidige stand van kennis is de stof niet mutageen.
 Kankerverwekkendheid:
 Beoordeling: Er zijn geen toxicologische testgegevens voor het gehele product voor dit eindpunt.
 Giftigheid voor de voortplanting:
 Beoordeling: Er zijn geen toxicologische testgegevens voor het gehele product voor dit eindpunt.
 Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling):
 Evaluatie:
 Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische testgegevens voor het gehele product beschikbaar.
 Specifieke doelorgaan toxiciteit (herhaalde blootstelling):
 Beoordeling: Er zijn geen toxicologische testgegevens voor het gehele product voor dit eindpunt.
 Gevaar bij inademing:
 Beoordeling: Vanwege de fysisch-chemische eigenschappen van het product is aspiratiegevaar niet te verwachten.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
 Hydrolyseproduct (en): Volgens de literatuur heeft ethanol (64-17-5) een irriterend effect op de slijmvliezen, licht irriterend voor de huid, ontvetting van de huid, verdovend, leverschade mogelijk. Geef commentaar op de vermelde toxicologische gegevens: Beoordeling naar analogie met een soortgelijk product.
- **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.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: INTRASIT IC 280S

(Vervolg van blz. 5)

- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

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**

Hydrolyseproduct (en): ethanol en silanol en / of siloxanolverbindingen. Afschaffing door absorptie op actief slib. Siliconengehalte: niet biologisch afbreekbaar. Het hydrolyseproduct (ethanol) is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

- **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.

Afvoeren volgens de voorschriften door verbranding in een verbrandingsinstallatie voor gevaarlijk afval. De plaatselijke officiële voorschriften moeten in acht worden genomen.

- **Europese afvalcatalogus**

08 04 10	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit
----------	---

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:**

De verpakking moet volledig worden gelegegd (druppelvrij, druppelvrij, spatelvrij). De verpakking moet bij voorkeur worden gerecycled of gerecycled in overeenstemming met de toepasselijke lokale / nationale voorschriften. Verpakkingen die niet kunnen worden gereinigd, moeten op dezelfde manier als het product worden afgevoerd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- **ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **klasse**

Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: INTRASIT IC 28OS

(Vervolg van blz. 6)

· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
· 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
· 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:	
· ADR · Opmerkingen:	Geen gevaarlijke goederen volgens ADR.
· IMDG · Opmerkingen:	Geen gevaarlijke goederen volgens IMDG.
· 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**

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.

· **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:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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.

NL
(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: INTRASIT IC 28OS

(Vervolg van blz. 7)

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.

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)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative