

Bezpečnostní list **podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 01.09.2020

Revize: 01.09.2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: INTRASIT IC 280S**
- **Číslo výrobku:** 40449
- **UFI:** ERM0-K0HK-P00A-YR7J
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Tixotropní silanová emulze pro injektáže do zdiva.
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6
D-49090 Osnabrück
Tel.: +49 2363 5663-0
- **Obor poskytující informace:**
Abteilung: Produktsicherheit
Tel.: +49 2363 5663-0
info-hahne@sievert.de
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: 0551-19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
- **Další údaje:**
Obsahuje Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. Může vyvolat alergickou reakci.
Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- **2.3 Další nebezpečnost**
Inhalační aerosol zdraví může dojít.
Product hydrolyzuje tvorbou ethanolu (CAS č. 64-17-5). Ethanol je vysoce hořlavý.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Přípravek na bázi silanu, alkoxy siloxanů a vody.
- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** odpadá
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

-cz-

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.09.2020

Revize: 01.09.2020

Obchodní označení: **INTRASIT IC 280S**

(pokračování strany 1)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**
V případě nehody nebo pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte štítek nebo BL).
- **Při nadýchání:** Přísun čerstvého vzduchu.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
Oxid uhličitý, pěna, suchý prášek nebo vodní paprsky. Kontejnerů vystavených ohni může být chlazen proudem vody.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Nebezpečné produkty rozkladu: alkoholy. Zabránit úniku do kanalizace, půdy nebo vody, kalení vody.
Nebezpečné rozkladné produkty: nitrozní plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
Hrazeny z dýchací přístroj samonosná a ochranný oděv. Nádoby s vodou stříkat i po uhašení požáru. Evakuace a možné zdroje vznícení. Musí být dodržena místního havarijního plánu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Vyvarujte se vdechování výparů a mlhy. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima.
Používejte vhodné ochranné prostředky.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Sbírejte Větší množství rozlité na pánvi.
Rozlitý produkt vede k extrémní nebezpečí uklouznutí.
Odstraňte zdroje zapálení.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Zabraňte vniknutí do očí a kontaktu s pokožkou.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Udržujte vzdálenost od otevřeného ohně, tepla a jisker. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení a nekouřit.
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Nádoby s vodou. Produkt může uvolnit methanol. Produkt může uvolnit ethanol. Páry mohou se smísi vzduchu, což vede k přítomnosti zdroje výbuchu zapalování, a to i v prázdných nevyčištěných obalů v interiéru. Možná v částečně vyprázdněných nádob vzniku výbušných směsí.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.09.2020

Revize: 01.09.2020

Obchodní označení: INTRASIT IC 280S

(pokračování strany 2)

- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
V chladu a suchu skladování.
Chránit před horkem a přímým slunečním zářením.
Chraňte před mrazem.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Neskladujte společně s oxidační činidla.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Uchovávejte obal těsně uzavřený, aby nás na chladném, dobře větraném místě.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

· 8.1 Kontrolní parametry

- **Kontrolní parametry:**

64-17-5 ethanol

NPK	Dlouhodobá hodnota: 380 mg / m ³ , 200 ml / m ³ 4 (II); DFG, Y.
-----	--

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· 8.2 Omezování expozice

· Osobní ochranné prostředky:

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Před přestávkami a po práci umýt ruce.

· Ochrana dýchacích orgánů:

Je-li používán správně: není nutná. Použijte při aerosolu nebo mlhy respirátor. Respirátor bez úrovně ochrany.

· Ochrana rukou:

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Odolné ředidlům ochranné rukavice vyrobené z, například, PVC, nitril nebo Viton (FDA. KCL), s propustnou > 480 min. (Level 6)

· Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· Ochrana očí: Při plnění se doporučují brýle

· Ochrana kůže: Nepropustný práce ochranný oblek.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje

· Vzhled:

Skupenství:

pasta

Barva:

bílá až nažloutlá

· Zápach:

slabý, charakteristický

· Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

· Hodnota pH:

Není určeno.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.09.2020

Revize: 01.09.2020

Obchodní označení: INTRASIT IC 280S

(pokračování strany 3)

· Změna stavu <i>Bod tání/bod tuhnutí:</i> <i>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</i>	Není určeno. 100 °C (bei 1013 hPa)
· Bod vzplanutí:	64 °C
· Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nedá se použít.
· Zápalná teplota:	265 °C
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Meze výbušnosti: <i>Dolní mez:</i> <i>Horní mez:</i>	Není určeno. Není určeno.
· Tlak páry při 20 °C:	23 hPa
· Hustota při 20 °C: · Relativní hustota · Hustota páry: · Rychlost odpařování	0,9 g/cm ³ Není určeno. Není určeno. Není určeno.
· Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita: <i>Dynamicky:</i> <i>Kinematicky:</i>	Není určeno. Není určeno.
· Obsah ředidel:	
<i>Obsah netěkavých složek:</i> · 9.2 Další informace	0,0 % Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
Tento produkt hydrolyzuje ve vodě nebo na vlhkém vzduchu alkoholy a Organosiliciumverbindungen.
Reaguje pomalu: vodou a kyselinami. Reaguje s: kyselinami a zásadami. Reakce je vznik: ethanol
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Hydrolyzou: ethanol.
Nad 150 ° C může dojít k uvolnění stopy formaldehydu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Údaje o výrobku:

Cesta expozice	Výsledek / Effect	Druhy / test systému	zdroj
ústně	LD50:> 2000 mg / kg	krysa	analogie
kožní	LD50:> 2000 mg / kg	krysa	Analogie OECD 402

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.09.2020

Revize: 01.09.2020

Obchodní označení: INTRASIT IC 280S

(pokračování strany 4)

inhalace

(Aerosol / prach) LC50: > 5,2 mg / l; 4h krysa
na určené dávce

Protokol O Zkoušce

· **Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.· **Primární dráždivé účinky:**· **na kůži:** nedráždivé· **na zrak:** nedráždivé· **Senzibilizace:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.· **Další údaje (k experimentální toxikologii):**

mutagenita v zárodečných buňkách:

Hodnocení: Látka není mutagenní, dle současných znalostí.

Karcinogenita:

Hodnocení hostů: Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje ze zkoušek pro celý výrobek tohoto koncového bodu.

Toxicita pro reprodukci:

Hodnocení hostů: Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje ze zkoušek pro celý výrobek tohoto koncového bodu.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice):

Vyhodnocení:

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje ze zkoušek za celý výrobek v tomto koncovém bodě.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice):

Hodnocení hostů: Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje ze zkoušek pro celý výrobek tohoto koncového bodu.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Zhodnocení: o fyzikálně-chemických vlastnostech výrobku základě se neočekává, že by aspiraci.

· **Doplňující toxikologická upozornění:**

Hydrolyza: Ethanol (64-17-5) působí podle literatury dráždí sliznice, mírně dráždivé účinky na kůži, vysušuje kůži, omamně, může způsobit poškození jater .. Poznámka pro uvedené toxikologické údaje: hodnocení v analogii s podobným produktem.

· **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**· **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.· **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.· **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.· **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· 12.1 Toxicita

· **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Hydrolyza produkt (y): ethanol, a silanolu a / nebo siloxanol sloučeniny. Eliminace desorpcí aktivovaného kalu. Obsah Silikon: Biologicky rozložitelný. Hydrolyzy (ethanol) je snadno biologicky odbouratelný.

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.· **Další ekologické údaje:**· **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

· 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít.· **vPvB:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.09.2020

Revize: 01.09.2020

Obchodní označení: INTRASIT IC 280S

(pokračování strany 5)

- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**

- **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Podle předpisů spálením ve speciální spalovně odpadu. Musí být dodrženy podle příslušných předpisů.

- **Evropský katalog odpadů**

08 04 10	Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09
----------	---

- **Kontaminované obaly:**

- **Doporučení:**

Nádoby by měly být zcela prázdná (odkapávací bez nalévání, škrábání). Balení je v souladu s platnými místních / národních předpisů přednostně recyklovány nebo re. Kontaminované obaly je třeba likvidovat jako výrobek.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|---|-----------------|
| · 14.1 Číslo OSN | - |
| · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | - |
| · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | - |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · třída | odpadá |
| · 14.4 Obalová skupina | - |
| · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | Nedá se použít. |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| · 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation": | odpadá |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Národní předpisy:**
- **Stupeň ohrožení vody: VOT I (Samozařazení):** slabě ohrožující vodní zdroje.
- **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**
- **VOC (EU) 0,0 g/l**
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

CZ

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.09.2020

Revize: 01.09.2020

Obchodní označení: INTRASIT IC 280S

(pokračování strany 6)

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· Zkratky a akronymy:

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