

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Aktualizacja: 01.09.2020

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: INTRASIT IC 280S**
- **Numer artykułu:** 40449
- **UFI:** ERM0-K0HK-P00A-YR7J
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Tiksotropowa emulsja silanowa do iniekcji w murze.
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6  
D-49090 Osnabrück  
Tel.: +49 2363 5663-0
- **Komórka udzielająca informacji:**  
Abteilung: Produktsicherheit  
Tel.. +49 2363 5663-0  
info-hahne@sievert.de
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**  
Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,  
Tel.: 0551-19240

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak**
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak**
- **Hasło ostrzegawcze brak**
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak**
- **Dane dodatkowe:**  
Zawiera mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.  
Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
- **2.3 Inne zagrożenia**  
Przez wdychanie oparów aerozoli może spowodować zdrowia.  
Produkt hydrolizie z wytworzeniem etanolu (CAS nr. 64-17-5). Etanol jest wysoce łatwopalny.
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis:** Preparat na bazie siloksanu, alkoksylanu i wody.
- **Składniki niebezpieczne:** brak

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Aktualizacja: 01.09.2020

Nazwa handlowa: **INTRASIT IC 280S**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Wskazówki dodatkowe:**  
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:**  
W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (o ile to możliwe pokażać etykietę lub kartę charakterystyki).
- **Po wdychaniu:** Wynieść na świeże powietrze.
- **Po styczności ze skórą:**  
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze splukać.  
Skonsultuj się trwale podrażnienie utrzymuje się.
- **Po styczności z okiem:**  
Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
Dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy lub strumień wody. Pojemników narażonych na pożar może być chłodzony wodą ze spryskiwacza.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Nie określono.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Niebezpieczne produkty rozkładu: alkohole. Nie wylewać do kanalizacji, gleby lub wody gaśniczej wodą.  
Niebezpieczne produkty spalania: gazy azotu.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**  
Ponoszone przez niezależnego aparatu do oddychania i odzież ochronną. Zbiorniki wody sprayu nawet po ugaszeniu pożaru. Ewakuacja i możliwe źródła zapłonu. Należy przestrzegać miejscowego planu awaryjnego.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Unikać wdychania oparów i mgły. Unikać kontaktu z oczami i skórą.  
Nosić odpowiednie środki ochrony.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).  
Zebrać większe ilości rozlany w rondlu.  
Rozlany produkt prowadzi do skrajnego ryzyka poślizgu.  
Usunąć źródła zapłonu.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Aktualizacja: 01.09.2020

Nazwa handlowa: **INTRASIT IC 280S**

(ciąg dalszy od strony 2)

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Unikać kontaktu z oczami i skórą.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Przechowywać z dala od otwartego ognia, ciepła i iskier. Trzymać z dala od źródeł ognia i nie palić.  
Zachować środki zabezpieczające przed wyladowaniami elektrostatycznymi. Chłodzić wodą pojemniki z wodą.  
Produkt może zwolnić metanol. Produkt może zwolnić etanolu. Opary mogą łączyć się z mieszaniną powietrza, co prowadzi do obecności źródła zapłonu wybuchu, nawet w pustych nieoczyszczonych pojemnikach wewnątrz.  
Możliwe w częściowo opróżnionych pojemnikach tworzenie się mieszanin wybuchowych.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Chłodnym i suchym miejscu przechowywania.  
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.  
Chronić przed mrozem.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie przechowywać razem z utleniaczami.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

#### · 8.1 Parametry dotyczące kontroli

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

64-17-5 etanol

NDS:Wartość długoterminowa	380 mg / m <sup>3</sup> , 200 ml / m <sup>3</sup> 4 (II); DFG, Y
----------------------------	---

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:** Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
- **Ochrona dróg oddechowych:**  
Jeśli stosowane właściwie: nie wymagane. Przydaje się, gdy aerozolu lub mgły respiratora. Maski przeciwpyłowa bez poziomu ochrony.
- **Ochrona rąk:**  
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.  
Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.  
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporność materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.  
Rękawice ochronne odporne na rozpuszczalniki wykonane z, na przykład, PCV, Nitril lub Viton (Fa. KCL) z przenikania > 480 min. (Poziom 6)
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Aktualizacja: 01.09.2020

Nazwa handlowa: **INTRASIT IC 280S**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania
- **Ochrona ciała:** Nieprzepuszczalna praca kombinezon ochronny.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### · 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

##### · Ogólne dane

##### · Wygląd:

· <b>Forma:</b>	pasta
· <b>Kolor:</b>	biały do żółtawego
· <b>Zapach:</b>	słaby, charakterystyczny
· <b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślone.

· **Wartość pH:** Nieokreślone.

##### · Zmiana stanu

· <b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Nie jest określony.
· <b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	100 °C (bei 1013 hPa)

· **Temperatura zapłonu:** 64 °C

· **Palność (ciała stałego, gazu):** Nie ma zastosowania.

· **Temperatura palenia się:** 265 °C

· **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.

· **Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

##### · Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

· <b>Dolna:</b>	Nieokreślone.
· <b>Górna:</b>	Nieokreślone.

· **Prężność par w 20 °C:** 23 hPa

· <b>Gęstość w 20 °C:</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Gęstość względna</b>	Nieokreślone.
· <b>Gęstość par</b>	Nieokreślone.
· <b>Szybkość parowania</b>	Nieokreślone.

##### · Rozpuszczalność w/ mieszalność z

· **Woda:** Nie lub mało mieszalny.

· **Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:** Nieokreślone.

##### · Lepkość:

· <b>Dynamiczna:</b>	Nieokreślone.
· <b>Kinetyczna:</b>	Nieokreślone.

##### · Zawartość rozpuszczalników:

· <b>Zawartość ciał stałych:</b>	0,0 %
· <b>9.2 Inne informacje</b>	rozpuszczalności w wodzie: to rozkładu Hydrolytyczne występuje. Granice wybuchowości dla wydany etanolu: 3,5 - 15% obj.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **10.2 Stabilność chemiczna**

· **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Aktualizacja: 01.09.2020

Nazwa handlowa: **INTRASIT IC 280S**

(ciąg dalszy od strony 4)

- **10.3** *Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji* Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4** *Warunki, których należy unikać* Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5** *Materiały niezgodne:*  
Produkt ten hydrolizuje się w wodzie lub w kontakcie z wilgotnym powietrzem, uwalniając alkohole i związki krzemooorganiczne.  
Reaguje powoli z: wody i kwasów. Reaguje z: kwasy i zasady. Reakcja powstawania: etanol
- **10.6** *Niebezpieczne produkty rozkładu:*  
W wyniku hydrolizy: etanolu.  
Powyżej 150 ° C może być uwalniany pozostałości formaldehydu.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Dane o produkcie:

Droga narażenia	Wynik / Effect	Gatunek / system testowy	źródło
doustnie	LD50:> 2000 mg / kg	szczur	analogia
skórny	LD50:> 2000 mg / kg	szczur	Analogia OECD 402
wdychanie (Aerozol / pył)	LC50:> 5,2 mg / l; 4 h we wskazanej dawce	szczur	Sprawozdanie z badania

- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** niedrażniący
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** niedrażniący
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Dalsze dane (do toksykologii eksperymentalnej):**  
mutagenne:  
Ocena: substancja nie jest mutagenny, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy.  
Działanie rakotwórcze:  
Ocena przez gości: Brak danych z badań toksykologicznych dla całego wyrobu tego punktu końcowego.  
Szkodliwe działanie na rozrodczość:  
Ocena przez gości: Brak danych z badań toksykologicznych dla całego wyrobu tego punktu końcowego.  
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe):  
ocena:  
Brak toksykologiczne dane z badań dla całego produktu na tego punktu końcowego.  
Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie):  
Ocena przez gości: Brak danych z badań toksykologicznych dla całego wyrobu tego punktu końcowego.  
zagrożenie spowodowane aspiracją:  
Ocena: Na podstawie właściwości fizykochemicznych produktu nie oczekuje się aspiracji.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt hydrolizy (a): Etanol (64-17-5) działa według literatury drażniąco na błony śluzowe, lekko drażniący dla skóry, wysusza skórę, narkotyk, może powodować uszkodzenia wątroby. Uwaga do wymienionych danych toksykologicznych: oceny w analogii z podobnym produktem.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

PL

(ciąg dalszy na stronie 6)



# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Aktualizacja: 01.09.2020

Nazwa handlowa: **INTRASIT IC 280S**

(ciąg dalszy od strony 5)

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**  
Produkt hydrolizy (s): etanol i silanolu i / lub związków siloxanol. Eliminacja przez dsorption na osadzie czynnym. Zawartość silikonu: Nie biodegradowalny. Produkt hydrolizy (etanol) ulega biodegradacji.
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.  
Zgodnie z przepisami przez spalanie w spalarni odpadów specjalnego. Muszą być przestrzegane lokalne przepisy.

- **Europejski Katalog Odpadów**

08 04 10	odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
----------	---

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**  
Pojemniki powinny być całkowicie pusta (wolne nalewanie kroplówki, skrobania). Opakowanie jest zgodne z obowiązującymi przepisami lokalnymi / krajowymi najlepiej recyklingowi lub ponownie. Zanieczyszczone opakowania powinny być utylizowane tak jak produkt.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- |  |                      |
|--|----------------------|
| · <b>14.1 Numer UN</b>   | -                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | brak                 |
| · <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>   | -                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | brak                 |
| · <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>   | -                    |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                      |
| · <b>Klasa</b>   | brak                 |
| · <b>14.4 Grupa pakowania</b>  | -                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | brak                 |
| · <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>   | Nie ma zastosowania. |
| · <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                               | Nie ma zastosowania. |
| · <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b> | Nie ma zastosowania. |

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Aktualizacja: 01.09.2020

Nazwa handlowa: **INTRASIT IC 280S**

(ciąg dalszy od strony 6)

· UN "Model Regulation": brak

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- Rady 2012/18/UE
- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Przepisy poszczególnych krajów:
- Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy
- VOC (EU) 0,0 g/l
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Skróty i akronimy:**

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