

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** INTRASIT SE-SF 70A
- **Numer artykułu:** 50305 B
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu**  
Otwarta dyfuzyjnie farba renowacyjna zapobiegająca rozwojowi pleśni, o długim czasie działania.
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
Heinrich Hahne GmbH & Co. KG  
Heinrich-Hahne-Weg 11  
45711 Datteln Tel.: 02363/5663-0
- **Komórka udzielająca informacji:**  
Abteilung: Produktsicherheit  
Tel.: 02363 5663-0  
EMail: info@hahne-bautenschutz.de
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**  
Giftnformationszentrum 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.
- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE** Nie dotyczy.
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**  
Nie dotyczy.  
Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
- **Dane dodatkowe:**  
Zgodnie z RL 2004/42/EG: Kat. A/c max. 40g/l VOC (2010). Produkt zawiera max. 5 g/l VOC.
- **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:** Produkt jest alkaliczny.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis:** Farba na bazie szkła wodnego i polimerów.
- **Składniki niebezpieczne:** brak

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

Data druku: 20.05.2015

Aktualizacja: 20.05.2015

**Nazwa handlowa: INTRASIT SE-SF 70A**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Po styczności z okiem:**  
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:**  
Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.  
Natychmiast 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 poszkodowanym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

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

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.
- **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 ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostro. Śnie.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Podczas wypełniania jakichkolwiek pojemników z aluminium, cynku lub szkła.  
Używać pojemników wykonanych z tworzywa sztucznego, stali lub stali nierdzewnej.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie składować razem z silnymi kwasami
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Chronić przed mrozem.
- **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.  
(ciąg dalszy na stronie 3)

**Nazwa handlowa: INTRASIT SE-SF 70A**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**  
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Podczas pracy nie jeść i nie pić.  
Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry.  
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:**  
Rękawice ochronne  
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.  
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.  
Rękawice ochronne odporne na alkaliczne wykonane z PVC, gumy, kauczuku nitylowego.
- **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.  
Odporne na ługi rękawice ochronne y PVC, gumy lub podobne.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:** Szczelne okulary ochronne
- **Ochrona ciała:** Ubranie robocze.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
- **Ogólne dane**
- **Wygląd:**

<b>Forma:</b>	Płynny
<b>Kolor:</b>	zgodny z etykietą
<b>Zapach:</b>	słaby amoniakalny
- **Wartość pH w 20 °C:** 11,5
- **Zmiana stanu**

<b>Punkt topnienia/ Zakres topnienia:</b>	Nie jest określony.
<b>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:</b>	100 °C
- **Punkt zapłonu:** Nie nadający się do zastosowania.
- **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.
- **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.
- **Ciśnienie pary w 20 °C:** 23 hPa
- **Gęstość w 20 °C:** 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

<b>Woda:</b>	W pełni mieszalny.
--------------	--------------------

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: INTRASIT SE-SF 70A

(ciąg dalszy od strony 3)

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Lepkość:</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Dynamiczna w 20 °C:</b> 7000 mPas</li> </ul>                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Zawartość rozpuszczalników:</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>rozpuszczalniki organiczne:</b> 0 %</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Inne informacje</b> Brak dostępnych dalszych istotnych danych</li> </ul>   |

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność**
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **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:**  
Nie miesza z kwasami.  
Produkt żrący dla szkła, ceramiki, blachy cynkowej. i aluminiowej.
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Ostra toksyczność:**
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **na skórze:**  
Lekko drażniący, nie podlega oznakowaniu  
Częsty i długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienie i zapalenie skóry.
- **w oku:** Lekko drażniący, nie podlega oznakowaniu
- **Uczulanie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Ze względu na skład produktu nie oczekuje ostre ogólnych efektów toksycznych.  
Gdy stosowane prawidłowo, bez szkody dla zdrowia jest znane.  
Produkt nie jest toksyczny.  
Produkt jest zasadowy, chronić oczy i skórę.  
Unikać doustnym!

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Inne wskazówki:** Fizykochemicznych eliminowalności / ocena ze studni wody, aby wyeliminować.
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Skutki ekotoksyczne:**
- **Uwaga:**  
Nie wylewać do kanalizacji lub wody gruntowej / powierzchni.  
Przed odprowadzeniem oczyszczalni ścieków w neutralizacji / flokulacji / jest wymagane opadów.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samoopreślenie): 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.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Data druku: 20.05.2015

Aktualizacja: 20.05.2015

Nazwa handlowa: INTRASIT SE-SF 70A

(ciąg dalszy od strony 4)

- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie nadający się do zastosowania.
- vPvB: Nie nadający się do zastosowania.
- 12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
- Zalecenie:  
Zgodnie z wytycznymi miejscowych władz wodnych.  
Suszone pozostałości farb mogą być podawane do kosza.
- Europejski Katalog Odpadów 08 04 16 Odpady ciekłe klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 15
- Opakowania nieoczyszczone:
- Zalecenie: Opróżnione pojemniki ponownego użycia lub recyklingu.
- Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- |   |   |
|---|---|
| · 14.1 Numer UN   |   |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  | brak  |
| · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN   |   |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  | brak  |
| · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie   |   |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  |   |
| · Klasa   | brak  |
| · 14.4 Grupa opakowań   |   |
| · ADR, IMDG, IATA   | brak  |
| · 14.5 Zagrożenia dla środowiska:   | Nie nadający się do zastosowania.   |
| · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników                                     | Nie nadający się do zastosowania.   |
| · 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC | Nie nadający się do zastosowania.   |
| · Transport/ dalsze informacje:   | Wyrób nie jest zaszeregowany według międzynarodowych przepisów transportowych jako niebezpieczny. |
| · UN "Model Regulation":  | -   |

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
- Przepisy poszczególnych krajów:
- Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy LZO (UE): Produkt zawiera max. 1 g / l LZO
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Data druku: 20.05.2015

Aktualizacja: 20.05.2015

**Nazwa handlowa: INTRASIT SE-SF 70A**

(ciąg dalszy od strony 5)

### **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)*

*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)*