

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.07.2019

Numer wersji 1.01

Aktualizacja: 18.07.2019

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: **PROTECT NTI**
- Numer artykułu: 2930
- Numer według CAS: 17980-47-1
- Numer według ELINCS: 402-810-3
- Numer indeksu: 014-007-00-1
- Numer rejestracji 01-0000015254-76-xxxx
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Zastosowanie substancji / preparatu Środek do impregnacji wodoodpornej
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- Producent/Dostawca:
Ha-Be Betonchemie GmbH
Stuevestrasse 39
31785 HAMELN, GERMANY
- Komórka udzielająca informacji: info@ha-be.com
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: 05151 587-0

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

- 2.2 Elementy oznakowania
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Substancja jest klasyfikowana i oznakowana zgodnie z przepisami CLP.
- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS07

- Hasło ostrzegawcze Uwaga
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H315 Działa drażniąco na skórę.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności
P264 Dokładnie umyć po użyciu.
P280 Stosować rękawice ochronne.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P321 Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).
P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
- 2.3 Inne zagrożenia
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.07.2019

Numer wersji 1.01

Aktualizacja: 18.07.2019

Nazwa handlowa: **PROTECT NTI**- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.1 Charakterystyka chemiczna: Substancje**
- **Nazwa wg nr CAS**
17980-47-1 trietoksy(izobutylo)silan
- **Numer(y) identyfikacyjny(e)**
- **Numer według ELINCS:** 402-810-3
- **Numer indeksu:** 014-007-00-1

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Po wdychaniu:**
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
Porażonego wyprowadzić na świeże powietrze i spokojnie ułożyć.
- **Po styczności ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
- **Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **Po przełknięciu:** Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.
- **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:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **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**
Nie konieczne.
- **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 ciecze (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.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.07.2019

Numer wersji 1.01

Aktualizacja: 18.07.2019

Nazwa handlowa: **PROTECT NTI**

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.
- **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:** Nie dotyczy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Unikać styczności ze skórą.
Unikać styczności z oczami i skórą.
- **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

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.
- **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:** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.07.2019

Numer wersji 1.01

Aktualizacja: 18.07.2019

Nazwa handlowa: **PROTECT NTI**

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Ogólne dane

- Wygląd:

Forma:

Ciecz

Kolor:

Bezbarwny

- Zapach:

Charakterystyczny

- Próg zapachu:

Nieokreślone.

- Wartość pH:

Nieokreślone.

- Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

<-65 °C (OECD TG 102)

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

~186 °C (DIN 51751)

- Temperatura zapłonu:

63 °C (DIN EN ISO 2719 (P.-M,CC))

Nie nadający się do zastosowania.

- Palność (ciała stałego, gazu):

Nie nadający się do zastosowania.

- Temperatura rozkładu:

Nieokreślone.

- Właściwości wybuchowe:

Produkt nie jest grozi wybuchem.

- Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

Dolna:

0,39 Vol % (DIN 51649)

Górna:

8,47 Vol % (DIN 51649)

- Prężność par:

Nieokreślone.

- Gęstość w 20 °C:

0,88 g/cm³ (DIN 51757)

- Gęstość par

Nieokreślone.

- Szybkość parowania

Nieokreślone.

- Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda:

Częściowo mieszalny.

- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

Nieokreślone.

- Lepkość:

Dynamiczna:

Nieokreślone.

Kinetyczna:

Nieokreślone.

- 9.2 Inne informacje

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- 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: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Możliwy śladowo.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.07.2019

Numer wersji 1.01

Aktualizacja: 18.07.2019

Nazwa handlowa: **PROTECT NTI**

(ciąg dalszy od strony 4)

- Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**17980-47-1 trietoksy(izobutylo)silan**

Ustne LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Skórne LD50 >2.000 mg/kg (rat)

- Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**- Działanie żrące/drażniące na skórę**

Działa drażniąco na skórę.

- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- 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.**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**- 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 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:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

- Opakowania nieoczyszczone:**- Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****- 14.1 Numer UN****- ADR, ADN, IMDG, IATA**

brak

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.07.2019

Numer wersji 1.01

Aktualizacja: 18.07.2019

Nazwa handlowa: **PROTECT NTI**

(ciąg dalszy od strony 5)

- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
 - ADR
 - ADN, IMDG, IATA
 - 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
 - ADR, ADN, IMDG, IATA
 - Klasa
 - 14.4 Grupa pakowania
 - ADR, IMDG, IATA
 - 14.5 Zagrożenia dla środowiska:
 - Zanieczyszczenia morskie:
 - 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
 - 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC
 - Transport/ dalsze informacje:
 - UN "Model Regulation":
- | | |
|--|--|
| | brak |
| | brak |
| | brak |
| | brak |
| | brak |
| | Nie |
| | Nie nadający się do zastosowania. |
| | Nie nadający się do zastosowania. |
| | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń. |
| | 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 Substancja nie zawarta
 - Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3
 - 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. Powyższe informacje są opracowane w oparciu o aktualny stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Opis właściwości danego produktu przedstawiono w jego karcie katalogowej.

- Skróty i akronimy:

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2