

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

W zgodzie z 453/2010 i 1272/2008

(Wszystkie odniesienia do regulacji i dyrektyw UE zostały podane w postaci numeru)

Data sporządzenia dokumentu 2018-06-01

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

**INTU FR BRICK**

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzone

Zidentyfikowane zastosowania

Materiał budowlany

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy

INTUSEAL Sp. z o.o.

Ul. Kineskopowa 1,

05-500 Piaseczno

+48 22 354 69 64

Telefon

E-mail

[office@intuseal.com](mailto:office@intuseal.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

W razie nagłej potrzeby należy skontaktować się ze stosowną infolinią, zadzwonić pod numer 112 (w Europie). W przypadku innych krajów należy użyć standardowego numeru pogotowia ratunkowego umieszczonego w telefonie komórkowym.

Aby uzyskać informacje o postępowaniu w razie lekkiego zatrucia, patrz witryna

<http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/>

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Klasyfikacja zgodnie z 1272/2008

Mieszanka ta nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z 1272/2008.

##### Klasyfikacja zgodnie z 1999/45/EG

Produkt został oceniony i sklasyfikowany jako bezpieczny.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Elementy oznakowania 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia Nie dotyczy

Określające rodzaj zagrożenia Nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Nie dotyczy

##### Elementy oznakowania 1999/45/EG

Patrz sekcja 16.

#### 2.3. Inne zagrożenia Nie dotyczy

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Produkt składa się z mieszaniny kilku substancji stałych.

### 3.2. Mieszanki

Grafit ekspandujący - nie klasyfikowany jako niebezpieczny

Wodorotlenek glinu - nie klasyfikowany jako niebezpieczny

Komponent polioliowy z dietanolaminą (poliol nie zaklasyfikowany jako substancja szkodliwa, dietanolamina klasyfikacja Xn, R22, R38, R41, R48)

Komponent Izocyjanianowy - klasyfikacja jako :

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: Działanie żrące/ drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2 (Skin Irrit. 2)

Działa drażniąco na skórę (H315) Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1 (Skin Sens. 1)

Może powodować reakcję alergiczną skóry (H317) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2 (Eye Irrit 2)

Działa drażniąco na oczy (H319) Toksyczność ostra (przy wdychaniu), kategoria zagrożenia 4 (Acute Tox. 4)

Działa szkodliwie w następstwie wdychania (H332) Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria zagrożenia 1 (Sens. Resp. 1)

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania (H334)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe (STOT SE 3)

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych (H335)

Rakotwórczość, kategoria zagrożeń 2 (Carc. 2) Podejrzewa się, że powoduje raka (H351)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria zagrożeń 2 (STOT RE 2) Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie drogą oddechową (H373)

Klasyfikacja zgodna z dyrektywą Rady 67/548/EWG i rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z późniejszymi zmianami:

R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Po wymieszaniu i przereagowaniu zagrożenia nie występują.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Przy wdychaniu

W przypadku połknięcia dużej ilości dymu, pyłu lub oparów należy przepłukać nos, usta i gardło wodą; Jeśli objawy nie ustępują, należy skonsultować się z lekarzem.

#### Przy kontakcie z oczami

Jako środek zaradczy dokładnie przemyć oko wodą; jeśli wystąpią objawy, należy skonsultować się z lekarzem.

#### Przy kontakcie ze skórą

Zwykle umycie skóry jest wystarczające; gdy mimo to wystąpią objawy wówczas należy skontaktować się z lekarzem.

Zdjąć skażoną odzież.

#### W przypadku połknięcia

Przepłukać wodą nos, usta i gardło.

W przypadku połknięcia większych ilości należy skonsultować się z lekarzem.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje o objawach dla tego produktu są niejednoznaczne lub ich brak.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Gasić wodą, dwutlenkiem węgla lub suchym środkiem chemicznym.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Paląc się powoduje wydzielanie dymu zawierającego szkodliwe gazy (tlenek węgla i dwutlenek węgla), a w przypadku niekompletnego spalania, aldehydy i inne substancje toksyczne, drażniące lub szkodliwe dla człowieka bądź środowiska.

Produkt ten nie jest niebezpieczny z punktu widzenia łatwopalności.

Produkt ten się nie utlenia.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru stosować maskę oddechową

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

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Do usuwania zanieczyszczeń stosować odpowiednie testowane dermatologicznie rękawice ochronne.

Przy usuwaniu zanieczyszczeń wymagane mogą być filtry przeciwpyłowe IIB (P2).

W przypadku dostania się produktu do wód chronionych, należy niezwłocznie wezwać służby ratownicze, tel. 112 (w Europie).

Nie wdychać produktu i unikać narażenia na kontakt produktu ze skórą i oczami.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt w rozpatrywanych tu ilościach może zostać uwolniony do środowiska naturalnego bez poważnych skutków dla otoczenia, jednakże duże emisje zanieczyszczeń należy zgłosić służbom ratunkowym i Agencji Ochrony Środowiska.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Ostrożnie, nie podnosząc kurzu zebrać materiał i oddać do spalarni odpadów.

Skażone produkty powinny być traktowane jak odpady chemiczne i zgłoszone jako towary nie stanowiące zagrożenia.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Aby wybrać odpowiednie rękawice, patrz sekcja 8.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Substancję tę należy traktować jak potencjalnie niebezpieczną dla zdrowia.

Produkt ten powinien być przechowywany w sposób zapobiegający wystąpieniu zagrożenia dla zdrowia lub środowiska. Unikać narażania ludzi i zwierząt na kontakt z produktem i nie uwalniać do środowiska wrażliwego na jego działanie.

Nie należy jeść, pić ani palić tytoniu w pomieszczeniach, gdzie używany jest produkt.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze nieprzekraczającej temperatury pokojowej.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

### 7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Nie dotyczy.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1. Krajowe wartości dopuszczalne,

Dla żadnego składnika (patrz sekcja 3) nie przewidziano wartości granicznych bezpiecznego stężenia.

### 8.2. Kontrola narażenia

Jeśli chodzi o kwestię minimalizowania ryzyka, to produkt ten nie wymaga szczególnej uwagi, oprócz ogólnych obowiązków wynikających z dyrektywy UE 89/391 oraz krajowego ustawodawstwa pracy. W razie jakiegokolwiek ryzyka bezpośredniego kontaktu lub rozprysnięcia należy stosować środki ochrony oczu.



Z uwagi na właściwości produktu używanie rękawic ochronnych nie jest z reguły konieczne, może być jednak wymagane z innych przyczyn, np. w związku z ryzykiem mechanicznym, warunkami temperaturowymi lub ryzykiem mikrobiologicznym. Osoby o wysokiej wrażliwości mogą stosować rękawice ochronne z oznakowaniem „Niska odporność na substancje chemiczne” lub „Wodoszczelne”, lub też oznaczone przedstawionym tu piktogramem.

Sprzęt ochraniający drogi oddechowe powinien być wymagany jedynie do pracy w warunkach ekstremalnych. W razie wystąpienia takowych skonsultować się z producentem takiego sprzętu. Wymagany może być filtr przeciwpyłowy Iib (P2).

Ograniczenia dotyczące narażenia środowiskowego, patrz Sekcja 12.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

a) Wygląd	Postać: Ciało stałe Kolory: szary
b) Zapach	Słaby zapach
c) Próg zapachu	Nie dotyczy
d) pH	Nie dotyczy
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie dotyczy
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatury wrzenia	Nie dotyczy
g) Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
h) Szybkość parowania	Nie dotyczy
i) Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica	Nie dotyczy
k) Prężność par	Nie dotyczy
l) Gęstość par	Nie dotyczy
m) Gęstość względna	1,1 kg/L
n) Rozpuszczalność	w wodzie nierozpuszczalny (<0,001%)
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
p) Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
q) Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
r) Lepkość	Nie dotyczy
s) Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
t) Właściwości utleniające	Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt ten nie zawiera substancji, które przy normalnym użytkowaniu mogłyby wywołać reakcje zagrażające bezpieczeństwu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w normalnych warunkach przechowywania i przewozu.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne reakcje zagrażające bezpieczeństwu.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed wysoką temperaturą, iskrami i otwartym ogniem.

### 10.5. Materiały niezgodne

Nie wskazano

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak przy normalnych warunkach użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ogólna lub nieokreślona

Produkt ten nie został sklasyfikowany jako toksyczny.

#### Wysoce szkodliwe skutki

Substancja nie została sklasyfikowana jako powodująca toksyczność ostrą.

#### Szkodliwość

Produkt ten nie został skwalifikowany jako szkodliwy dla zdrowia.

#### Toksyczność dla dawki powtarzanej

Zgodnie z posiadanymi informacjami, nie zgłoszono żadnych działań przewlekłych tego produktu.

#### Karcynogenność

Zgodnie z posiadanymi informacjami, nie zgłoszono żadnych działań rakotwórczych tego produktu.

#### Działanie CMR

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą nie zaobserwowano żadnego działania mutagennego ani innych skutków szkodliwych dla zdrowia reprodukcyjnego bądź materiału genetycznego wynikających ze stosowania tego wyrobu.

#### Alergenność

W przypadku osób bardzo wrażliwych nie można wykluczyć wystąpienia reakcji alergicznych.

#### Działanie korozyjne i podrażniające

Wyrób ten nie powoduje korozji. Możliwe jest niewielkie podrażnienie w przypadku osób podatnych/nadwrażliwych.

#### Działanie synergiczne i antagonistyczne

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą nie zaobserwowano żadnych działań synergicznych produktu ani jego składników.

### **Wpływ na zdolność oceny i inne działania psychologiczne**

Zgodnie z posiadanymi informacjami, produkt ten, użytkowany w zamierzony sposób, nie zaburza orientacji.

### **Wpływ na mikroflorę człowieka**

Nie wykazano wpływu produktu na mikroflorę bakteryjną człowieka lub jest on znikomy.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### **12.1. Toksyczność**

Produkt ten składa się z występujących w przyrodzie lub identycznych z nimi substancji łatwo ulegających biodegradacji, otrzymanych ze źródeł odnawialnych, a wywołane przez nie obciążenia środowiska można uznać za znikome. W lokalnym środowisku, w razie uwolnienia dużych ilości, mogą wystąpić niewielkie skutki ekologiczne.

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie ma danych na temat trwałości i zdolności do rozkładu, lecz nie ma powodu, aby przypuszczać by produkt był trwały.

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie ma danych dotyczących bioakumulacji, lecz nie powinno wzbudzać to żadnych obaw.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Nie ma danych na temat mobilności tego produktu w przyrodzie, lecz nie ma przesłanek za tym, aby był on przez to szkodliwy dla środowiska.

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie przeprowadzono badania bezpieczeństwa chemicznego substancji.

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie wskazano

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

#### **Gospodarowanie odpadami pochodzącymi z wyrobu**

Produkt ten nie został skwalifikowany jako odpad niebezpieczny.

Lokalne przepisy regulują również postępowanie z odpadami.

Patrz również krajowe przepisy dotyczące gospodarowania odpadami.

#### **Przetwarzanie wyrobu**

Zazwyczaj produkt ten nie jest poddawany recyklingowi.

#### **Przewożenie odpadów**

Klasa odpadów J(0) - Brak szkodliwego wpływu na zdrowie i środowisko naturalne.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkt ten jest przeznaczony wyłącznie do transportu drogowego lub kolejowego, dlatego zastosowanie mają tylko przepisy ADR/RID. W przypadku konieczności zastosowania innego sposobu transportu należy skontaktować się z wydawcą niniejszej karty charakterystyki.

### **14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Wyrób nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie dotyczy

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nie dotyczy

**14.4. Grupa pakowania**

Nie dotyczy

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Nie dotyczy

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Nie dotyczy.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena i raport bezpieczeństwa chemicznego zgodne z 1907/2006

## SEKCJA 16: Inne informacje

**SEKCJA 16: Inne informacje** Ta sekcja karty charakterystyki obejmuje opis informacji istotnych dla sporządzenia karty charakterystyki. Obejmuje ona pozostałe informacje, których nie włączono do sekcji 1–15, łącznie z informacjami dotyczącymi zmian karty charakterystyki, takimi jak:

a) w przypadku aktualizacji karty charakterystyki zamieszcza się wyraźne informacje, gdzie w porównaniu do poprzedniej wersji karty charakterystyki wprowadzono zmiany, chyba że informacje takie podano w innym miejscu karty charakterystyki, wraz z objaśnieniami zmian, w przypadku gdy jest to konieczne. Dostawca substancji lub mieszaniny zachowuje objaśnienia zmian i przedstawia je na żądanie;

**Wersje tego dokumentu**

Jest to pierwsza wersja.

b) wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki;

**Objaśnienia skrótów podano w sekcji 14**

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

c) odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych;

**Źródła danych**



Podstawowe dane dotyczące obliczania zagrożeń zaczerpnięto preferencyjnie z oficjalnej zaktualizowanej europejskiej listy klasyfikacyjnej, NIL 2013-04-03.

Z drugiej strony, gdy danych takich brakowało, posłużono się dokumentacją, na której opierała się ta oficjalna klasyfikacja, np. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Z trzeciej strony, wykorzystano informacje pochodzące od renomowanych międzynarodowych dostawców środków chemicznych, a z czwartej strony - z innych dostępnych źródeł informacji, np. kart charakterystyki od innych dostawców lub informacji pochodzących od stowarzyszeń typu non-profit, przy czym wiarygodność źródła oceniana była przez eksperta. Jeśli, mimo to, wiarygodnych źródeł nie znaleziono, zagrożenia oceniano w oparciu o opinie ekspertów na podstawie znanych właściwości podobnych substancji i zgodnie z zasadami podanymi w 1907/2006 i 1272/2008.

#### Pełny tekst regulacji podany w tej Karcie charakterystyki

453/2010	ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
1272/2008	ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
1999/45/EG	DYREKTYWA 1999/45/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych
89/391	DYREKTYWA RADY z dnia 12 czerwca 1989 r. w sprawie wprowadzenia środków w celu poprawy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w miejscu pracy (89/391/EWG)
1907/2006	ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE Załącznik I
NIL	Termin NIC (zero), oznacza właściwości nie podawane oficjalnie w żadnym znanym prawie dotyczącym środków chemicznych, lecz które mimo to są w danym kontekście interesujące

#### d) w przypadku mieszanin wskazanie, która z metod oceny informacji, o których mowa w art. 9 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, wykorzystano w celu dokonania klasyfikacji;

Obliczenie stopnia zagrożenia powodowanego przez tę mieszaninę wykonano przy zastosowaniu wagi dowodów, wykorzystując opinię ekspertów, zgodnie z 1272/2008 Załącznik I, wiążąc wszystkie dostępne informacje mające wpływ na określenie zagrożeń stwarzanych przez mieszaninę, oraz zgodnie z 1907/2006 Załącznik XI.

e) listę odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności. Podaje się pełny tekst wszelkich zwrotów, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2–15;

f) zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracownikom, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.

**Ostrzeżenie dotyczące nieprawidłowego użytkowania**

Produkt ten nie stanowi poważnego zagrożenia dla ludzi ani środowiska naturalnego. Jednak w przypadku stosowania tego produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem lub obowiązującym prawem nie można obciążyć za to odpowiedzialnością jego producenta, dystrybutora ani dostawcy.

**Inne odnośne informacje**

**Elementy oznakowania 1999/45/EG**

Znak ostrzegawczy - Nie dotyczy

Nie dotyczy Zwroty R - Nie dotyczy

Nie dotyczy Zwroty S - Nie dotyczy