

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Odpowiednie Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Opracowano: 2019-04-01

Wyprodukowano: 2019-05-01

IZOBITEX 2E NG – komponent proszkowy

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: IZOBITEX 2E STYRO NG

Opis produktu: Składnik proszkowy do bitumicznych powłok grubych.

Numer PKWiU: 23.99.13.0

Rejestracja w systemie REACH: nr 1907/2006 (REACH)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowanie odradzane

Brak danych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Izotex Sp. z o.o.

Adres: ul. Strońska 6b, 50-540 Wrocław

Fax: (71) 792-79-64

E-mail: biuro@izotex.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Krajowe Centrum Toksykologiczne – 42 631 47 24

Informacja Toksykologiczna – 22 618 77 10

Straż pożarna - 998

Policja - 997

Pogotowie Ratunkowe - 999

Ogólnopolski telefon alarmowy – 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]:

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
Działanie żrące/drażniące na skórę (Skin Irrit.2)	H315: Działa drażniąco na skórę
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Eye Dam. 1)	H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń:



GHS05

Działanie żrące

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania: Produkt zawiera cement

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P280 – Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Odpowiednie Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Opracowano: 2019-04-01

Wyprodukowano: 2019-05-01

IZOBITEX 2E NG – komponent proszkowy

P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Dodatkowe informacje:

Produkt ma niską zawartość chromianu zgodnie z TRGS 613

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych


SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr. CAS: 65997-15-1 WE-nr.: 266-043-4	Cement, portland, chemicals Eye Dam. 1, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1  Niebezpieczeństwo H315-H317-H318-H335	< 20 C. %

Wydźwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna. Unikać kontaktu z wilgocią.

Po wdychu:

Należy zadbać o należytą wentylację. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Oplukać w dużej ilości wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Należy udać się do dermatologa.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Udać się do okulisty.

W wyniku zakrztuszenia:

NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

Brak danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Odpowiednie Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Opracowano: 2019-04-01

Wyprodukowano: 2019-05-01



IZOBITEX 2E NG – komponent proszkowy

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt nie jest palny.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak danych

5.4. Dodatkowe informacje

Brak danych

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Unikać rozprzestrzeniania się kurzu.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: zwiększonej ekspozycji na kurz

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Do czyszczenia:

Usunąć mechanicznie do oznakowanych pojemników na odpady.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8 Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

6.5. Dodatkowe informacje

Brak danych

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne i zasady zachowania się.

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie są wymagane żadne dodatkowe urządzenia.

Środki do zahamowania tworzenia się aerosolu i kurzu:

Nie zamiatać na sucho, jeśli może powstać pył lub naładowanie statyczne.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki w zakresie ochrony środowiska.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej:

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Minimalne standardy dla środków ochronnych przy obchodzeniu się substancjami w miejscu pracy wymienione są w TRG S 500.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Magazynować w chłodnym i suchym miejscu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Odpowiednie Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Opracowano: 2019-04-01

Wyprodukowano: 2019-05-01

IZOBITEX 2E NG – komponent proszkowy

Klasyfikacja magazynowa:

13 – Niepalne ciała stałe, których nie można przyporządkować do żadnej z powyższych klas składowania

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① Długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie kontrolne, względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
TRGS 900 (DE)	Cement, portland, chemicals nr. CAS: 65997-15-1	① 5 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion)

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak danych

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej



Ochrona oczu:

Okulary chroniące przed pyłem

Ochrona skóry:

Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia niebezpieczeństwa i ilości substancji w miejscu pracy.

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

8.3. Dodatkowe informacje

Brak danych

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: stały

Barwa: nieokreślony

Zapach: nieokreślony

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Odpowiednie Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Opracowano: 2019-04-01

Wyprodukowano: 2019-05-01



IZOBITEX 2E NG – komponent proszkowy

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

parametr		przy °C	metoda	Uwaga
pH	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura topnienia/krzepnięcia	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura zamarzania	<i>nieokreślony</i>			
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura rozkładu (°C):	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura zapłonu	<i>nieokreślony</i>			
Szybkość parowania	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura samozapłonu °C	<i>nieokreślony</i>			
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	<i>nieokreślony</i>			
Cisnienie par	<i>nieokreślony</i>			
Gęstość pary	<i>nieokreślony</i>			
Gęstość	≈ 1,4 g/cm ³			
Gęstość usypowa	<i>nieokreślony</i>			
Rozpuszczalność w wodzie (g/L)	mieszalny			
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	<i>nieokreślony</i>			
Lepkość, dynamiczna	<i>nieokreślony</i>			
Lepkość, kinematyczna	<i>nieokreślony</i>	40 °C		

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Brak danych

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do biokumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Odpowiednie Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Opracowano: 2019-04-01

Wyprodukowano: 2019-05-01



IZOBITEX 2E NG – komponent proszkowy

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

nr CAS	Nazwa substancji	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
65997-15-1	Cement, portland, chemicals	—
137-20-2	sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate	—

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1. usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EKO/AVV

Kod odpadu produkt: 17 01 01 Beton

Uwaga:

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

13.2. Informacje dodatkowe

Brak danych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.1. Nr UN - bez znaczenia

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN - bez znaczenia

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - bez znaczenia

14.4. Grupa pakowania - bez znaczenia

14.5. Zagrożenia dla środowiska - bez znaczenia

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników - bez znaczenia

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Brak danych

15.1.2. Przepisy krajowe

[DE] Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wód (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

15.3. Informacje dodatkowe

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Brak danych

16.2. Skróty i akronimy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Odpowiednie Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Opracowano: 2019-04-01

Wyprodukowano: 2019-05-01



IZOBITEX 2E NG – komponent proszkowy

Brak danych

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]:

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Działanie żrące/drażniące na skórę (<i>Skin Irrit 2</i>)	H315: Działa drażniąco na skórę	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (<i>Eye Dam 1</i>)	H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu	

16.5. Wydzwięk zdań R-, H- i EUH (Numer i pełny opis)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

16.6. Wskazania szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe informacje

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał. Przestrzegać instrukcji obsługi na nalepce.