

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Sicoflex 469 COLOR

Data aktualizacji: 20.10.2021

Numer materiału: 469_COL

Strona 1 z 7

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Sicoflex 469 COLOR

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Produkcja artykułów i towarów z tworzyw sztucznych, w tym mieszanie i przeróbka, ewentualnie recykling.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Ravago Distribution Center NV

Ulica: Moerenstraat 85 A

Miejscowość: B 2370 Arendonk

Telefon: +32 (0) 14672511

Telefaks: +32 (0) 14672012

e-mail: sdsinfo@ravago.com

Internet: www.ravago.com

1.4. Numer telefonu

+32(0)14672511

alarmowego:**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Rakotwórczość: Carc. 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Podejrzewa się, że powoduje raka.

2.2. Elementy oznakowania**Informacje dodatkowe**

Dla tego produktu niewymagana jest etykieta zgodnie z paragrafem 1.3.4 przepisów CLP.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**

Polimer termoplastyczny (ABS-FR)

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
1309-64-4	tlenek antymonu(III); tritlenek antymonu; tlenek antymonawy			1-5 %
	215-175-0	051-005-00-X	01-2119475613-35	
	Carc. 2; H351			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!

Należy zadbać o należyłą wentylację.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Sicoflex 469 COLOR

Data aktualizacji: 20.10.2021

Numer materiału: 469_COL

Strona 2 z 7

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację.

W razie wdychania produkty rozkładu, uszkodzonego wynieść na świeże powietrze w spokojne miejsce.

Skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą

Roztopiony produkt może powodować ciężkie oparzenia.

Twardniejący na porażonej skórze produkt nie powinien być gwałtownie z niej odrywany, ale usunięty przy użyciu rozpuszczalników.

Przy kontakcie skóry z roztopionym produktem należy porażone miejsca prędko schłodzić wodą.

Skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

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

Oparzenia spowodowane stopionym materiałem muszą być leczone klinicznie.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Woda. Piana. Dwutlenek węgla (CO₂). Suchy środek gaśniczy. piana na bazie alkoholi. Piasek.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie istnieją żadne informacje.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Dwutlenek węgla. Tlenek węgla węglowodory. Tlenki azotu (NO_x). Bromowodór (HBr).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek. (Granulat)

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

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

Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie. Nie wprowadzać do kanalizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Należy zadbać o należyłą wentylację.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Należy uziemić

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Sicoflex 469 COLOR

Data aktualizacji: 20.10.2021

Numer materiału: 469_COL

Strona 3 z 7

pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje odciągające.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Należy zadbać o należytą wentylację.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

stabilność magazynowania:

temperatura magazynowania: < 40 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
-	Antymon: jego związki nieorganiczne, z wyjątkiem stibianu - w przeliczeniu na Sb	0,5	-	NDS (8 h)
13463-67-7	Pyły ditlenku tytanu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu - frakcja wdychalna	10	-	NDSCh (15 min) NDS (8 h)
1333-86-4	Pyły sadzy technicznej - frakcja wdychalna	4	-	NDSCh (15 min) NDS (8 h) NDSCh (15 min)

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Dla niektórych dodatków stosowanych w tym produkcie istnieją granice narażenia. Są one jednak zawarte w produkcie i w normalnych warunkach przetwarzania nie należy oczekiwać narażenia.

8.2. Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych miejscach.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Nie wdychać pyłu.

Ochrona oczu lub twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Ochrona skóry

Należy nosić tylko dobrze dopasowane, wygodne i czyste ubranie ochronne.

W przypadku zwiększonego niebezpieczeństwa dodatkowo: termoodporne tworzywa syntetyczne

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: Podczas zwiększonego zapylenia. (filtrująca półmaska (DIN EN 149).)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Sicoflex 469 COLOR

Data aktualizacji: 20.10.2021

Numer materiału: 469_COL

Strona 4 z 7

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	stały (Granulat)
Kolor:	różne
Zapach:	bez zapachu

Metoda testu

pH: nie dotyczy

Zmiana stanu

Temperatura topnienia:	110-135 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy

Palność

ciała stałego: Nie istnieją żadne informacje.

Właściwości wybuchowe

Podczas zwiękrzonego zapylenia. Zdolny do wybuchu pyłu.

Granice wybuchowości - dolna:	nie dotyczy
Granice wybuchowości - górna:	nie dotyczy
Samozapalność:	nie dotyczy

Temperatura samozapłonu

ciała stałego: Nie istnieją żadne informacje.

Temperatura rozkładu: > 240 °C

Właściwości utleniające

nie dotyczy

Prężność par: nie dotyczy

Gęstość względna: 1.18-1.24 g/cm³Gęstość usypowa: 600 - 1000 kg/m³

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Współczynnik podziału: nie dotyczy

Lepkość kinematyczna: nie dotyczy

Gęstość par: nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Temperatury powyżej rozkładu termicznego.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Sicoflex 469 COLOR

Data aktualizacji: 20.10.2021

Numer materiału: 469_COL

Strona 5 z 7

10.5. Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla. Tlenek węgla węglowodory.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

Nie istnieją żadne informacje.

Toksyczność ostra

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
1309-64-4	tlenek antymonu(III); tritlenek antymonu; tlenek antymonawy				
	droga pokarmowa	LD50 > 34600 mg/kg	Szczur	IUCLID	

Działanie drażniące i żrące

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

Działanie uczulające

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

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe 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**

Nierozpuszczalny w: Woda.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
1309-64-4	tlenek antymonu(III); tritlenek antymonu; tlenek antymonawy					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 67 mg/l	72 h	Selenastrum paricornutum		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt, jak wykazały dotychczasowe doświadczenia, jest obojętny i nie ulegający degradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Z uwagi na konsystencję, jak i nikłą rozpuszczalność produktu w wodzie bioobecność nie jest prawdopodobna.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Sicoflex 469 COLOR

Data aktualizacji: 20.10.2021

Numer materiału: 469_COL

Strona 6 z 7

12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie istnieją żadne informacje.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Postępując zgodnie z instrukcją i w porozumieniu z zarządcą można spalać razem z odpadami komunalnymi.

Możliwa jest zmiana właściwości substancji.

Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

nie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Sicoflex 469 COLOR

Data aktualizacji: 20.10.2021

Numer materiału: 469_COL

Strona 7 z 7

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: 0%

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 0%

Przepisy narodowe

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa dla następujących substancji w tej mieszaninie: tlenek antymonu(III); tritlenek antymonu; tlenek antymonawy

SEKCJA 16: Inne informacje

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)