



# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Siplast Kit Szybka Izolacja SBS

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 28.11.2017

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

**Siplast Kit Szybka Izolacja SBS**

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Specjalistyczna masa uszczelniająca do stosowania na zimno lub na gorąco

Zastosowania odradzane

nie określone

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Icopal Sp. z o.o.  
ul. Łaska 169/197  
98-220 Zduńska Wola  
Polska

Telefon: +48 / 043 823 41 11  
e-mail: kch.pl@icopal.com  
Strona www: www.icopal.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Służba powiadamianych w nagłych przypadkach

Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej  
Instytut Medycyny Pracy im. prof. dra J. Nofera  
ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8, 91-348 Łódź  
Tel.: (+48) 42 63 14 724 (pod numerem alarmowym można uzyskać przez całą dobę informacje dot. diagnostyki i leczenia zatruc substancjami oraz preparatami niebezpiecznymi)

Numer alarmowy/ straż pożarna/ pogotowie ratunkowe 112 / 998 / 999

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

**Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia**

Kod	Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia
EUH208	zawiera żywicę styrenowo-indenową. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

#### 2.2 Elementy oznakowania

**Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

**Hasło** nie wymagane

**ostrzegawcze**

**Piktogramy** nie wymagane

**Dodatkowe wymagania w zakresie etykietowania**

EUH208 Zawiera żywicę styrenowo-indenową. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Substancje zawarte w tej mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

## Siplast Kit Szybka Izolacja SBS

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 28.11.2017

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszanki

Nazwa substancji	Identyfikator	wt%	Klasyfikacja zg. z 1272/2008/WE	Notatki
Asfalt	Nr. CAS 8052-42-4  Nr. WE 232-490-9  Nr. rej. REACH 01-2119480172-44-xxxx	50 – < 75	nie klasyfikowany	OEL
Asfalt oksydowany	Nr. CAS 64742-93-4  Nr. WE 265-196-4  Nr. rej. REACH 01-2119498270-36-xxxx	1 – < 5	nie klasyfikowany	OEL
Destylaty ciężkie naftenowe, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa)	Nr. CAS 64742-52-5  Nr. WE 265-155-0  Nr. indeksowy 649-465-00-7  Nr. rej. REACH 01-2119467170-45-xxxx	1 – < 5	Carc. 1B / H350	GHS-HC L(b)
żywica styrenowo-indenowa	Nr. CAS 68187-58-6  Nr. WE 269-110-6  Nr. rej. REACH 01-2119539471-40-xxxx	< 1	Skin Sens. 1 / H317 Carc. 1B / H350	*
Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Nr. CAS 64742-54-7  Nr. WE 265-157-1  Nr. indeksowy 649-467-00-8  Nr. rej. REACH 01-2119484627-25-xxxx	< 1	Carc. 1B / H350	GHS-HC L(b)

#### Notatki

\*: Zawartość WWA = 1,37%  
 GHS-HC: Zharmonizowana klasyfikacja (klasyfikacja substancji odpowiada pozycji na liście według 1272/2008/WE, załącznik VI)  
 L(b): Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej nie jest wymagana. Substancja zawiera mniej niż 3% ekstraktu DMSO  
 OEL: Substancja z ustalonymi krajowymi wartościami najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

## Siplast Kit Szybka Izolacja SBS

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 28.11.2017

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

##### Uwagi ogólne

Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki. Wynieść poszkodowanego z obszaru zagrożenia. Poszkodowanego utrzymywać pod przykryciem, w ciepłe. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują. W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie.

##### Po narażeniu przez drogi oddechowe

Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. W przypadku nieregularnego oddechu lub bezdechu należy natychmiast zgłosić się do lekarza i rozpocząć czynności pierwszej pomocy.

##### Po kontakcie ze skórą

Umyć skórę wodą z mydłem lub delikatnym detergentem. W razie oparzenia stopionym materiałem należy natychmiast schłodzić wodą stopiony materiał przylegający do skóry. Skontaktować się z lekarzem w celu oczyszczenia i leczenia oparzenia.

##### Po kontakcie z oczami

W przypadku kontaktu z gorącym stopionym materiałem: splukiwać obficie czystą, świeżą wodą, przez co najmniej 10 minut, utrzymując otwarte powieki. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. nadal płukać. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

##### Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Narażenie przez połknięcie jest mało prawdopodobne. W przypadku kontaktu z gorącym stopionym materiałem niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza

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

Opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka, jeśli występują, znajduje się w sekcji 11.

#### 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

##### Odpowiednie środki gaśnicze

woda, mgła wodna, piana, proszek gaśniczy, ABC-proszek, piasek

##### Niewłaściwe środki gaśnicze

silny strumień wody

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

Produkt palny. Nie stosować zwartego strumienia wody - groźba rozprysku. Gorący produkt może przyklejać się do skóry lub ubrania.

##### Produkty spalania stwarzające zagrożenie

tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), dymy

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza oraz pełną odzież ochronną. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą.



# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Siplast Kit Szybka Izolacja SBS

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 28.11.2017

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

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nie wymagane.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**  
Nie wymagane. Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**  
**Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku**  
Brak dodatkowych informacji.  
**Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku**  
Zbierać mechanicznie.  
**Inne informacje związane z wyciekiem lub uwolnieniem**  
Brak dodatkowych informacji.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5. Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8. Materiały niezgodne: zob. sekcja 10. Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

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

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
**Zalecenia**  
W przypadku pracy z gorącym produktem unikać kontaktu ze skórą, nie wdychać oparów. Zapewnić odpowiednią wentylację.  
**Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**  
Po użyciu, umyć ręce. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Nigdy nie przechowywać jedzenia i picia w pobliżu chemikaliów. Nigdy nie umieszczać chemikaliów w pojemnikach, które normalnie używane są do żywności lub napojów. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**  
Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe**  
Dane nie są dostępne.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli**  
**Krajowe dopuszczalne wartości**  
**Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)**

Państwo	Nazwa czynnika	Nr. CAS	Identyfikator	NDS 8godz. [ppm]	NDS 8godz. [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSC h [ppm]	NDSC h [mg/m <sup>3</sup> ]	Źródło
PL	Asfalt naftowy - frakcja wdy- chalna		NDS		5		10	Dz.U. - 2016

**Adnotacja**

NDS 8godz. Średnia ważona czasu (dopuszczalne długotrwałe narażenie): mierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego równego osiem godzin, jako czasowa średnia ważona  
NDSC h Dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia: wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca, a która dotyczy 15-minutowego okresu, jeżeli nie postanowiono inaczej

## Siplast Kit Szybka Izolacja SBS

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 28.11.2017

### Istotne DNEL/DMEL/PNEC i inne poziomy progowe

#### • istotne DNEL składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Czas narażenia
Asfalt	8052-42-4	DNEL	2,9 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki lokalne
Asfalt oksydowany	64742-93-4	DNEL	2,9 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki lokalne

#### • istotne PNEC składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Organizm	Kompartyment środowiska	Czas narażenia
żywica styrenowo-indenowa	68187-58-6	PNEC	3,6 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
żywica styrenowo-indenowa	68187-58-6	PNEC	0,291 mg/kg	organizmy wodne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
żywica styrenowo-indenowa	68187-58-6	PNEC	0,128 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
żywica styrenowo-indenowa	68187-58-6	PNEC	3,64 µg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)

## 8.2 Kontrola narażenia

### Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna.

### Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualny sprzęt ochronny)

#### Ochrona oczu/twarzy

W przypadku niebezpieczeństwa prysnięcia nosić okulary lub ochronę twarzy.

#### Ochrona skóry

##### • ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice ochronne należy natychmiast wymienić przy pierwszych oznakach uszkodzenia lub zużycia.

##### • rodzaj materiału

nitryl, neopren, bawełna, skóra

##### • inne środki ochrony

Stosować odzież ochronną. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Robić przerwy w pracy w celu regeneracji skóry. Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (maści/kremy ochronne).

#### Ochrona dróg oddechowych

Nie wymagana w normalnych warunkach .

## Siplast Kit Szybka Izolacja SBS

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 28.11.2017

### Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Wygląd

Stan fizyczny	stały
Kolor	czarny
Zapach	słaby, charakterystyczny dla produktów organicznych

#### Inne parametry fizyczne i chemiczne

wartość pH	nie ma zastosowania
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określone
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie określone
Temperatura zapłonu	>200 °C (tygiel zamknięty)
Szybkość parowania	nie określone
Palność (ciała stałego, gazu)	ten materiał jest palny, ale nie łatwo zapalny
Granice wybuchowości chmur pyłowych	nie określone
Prężność par	nie określone
Gęstość	nie określone
Gęstość względna	1,2 – 1,3 przy 20 °C (woda = 1)
Rozpuszczalność(-ci)	Rozpuszczalniki naftopochodne
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału	
n-oktanol/woda (log KOW)	informacja nie jest dostępna
Temperatura samozapłonu	nie określone
Lepkość	nie dotyczy (ciało stałe)
Właściwości wybuchowe	brak
Właściwości utleniające	brak

### 9.2 Inne informacje

Brak danych.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Ten materiał nie jest reaktywny w normalnych warunkach środowiskowych.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

## Siplast Kit Szybka Izolacja SBS

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 28.11.2017

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Nie są znane żadne szczególne warunki, których powinno się unikać.

### 10.5 Materiały niezgodne

silne utleniacze - silne zasady - silne kwasy - rozpuszczalniki organiczne

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wylania się lub podgrzewania. Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

#### Procedura klasyfikacji

Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

#### Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

#### Toksyczność ostra

Nie wykazuje ostrego działania toksycznego przy żadnej drodze narażenia.

#### • Toksyczność ostra składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Droga narażenia	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek
Asfalt	8052-42-4	droga pokarmowa	LD50	>5.000 mg/kg	szczur wędrowny
Asfalt	8052-42-4	po naniesieniu na skórę	LD50	>2.000 mg/kg	królik europejski
Asfalt	8052-42-4	droga oddechowa: para	LC50	>94,4 mg/m <sup>3</sup> /4h	szczur wędrowny
Asfalt oksydowany	64742-93-4	droga pokarmowa	LD50	>5.000 mg/kg	szczur wędrowny
Asfalt oksydowany	64742-93-4	po naniesieniu na skórę	LD50	>2.000 mg/kg	królik europejski
Asfalt oksydowany	64742-93-4	droga oddechowa: para	LC50	>94,4 mg/m <sup>3</sup> /4h	szczur wędrowny
Destylaty ciężkie naftenowe, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa)	64742-52-5	droga pokarmowa	LD50	>5.000 mg/kg	szczur wędrowny
Destylaty ciężkie naftenowe, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa)	64742-52-5	droga oddechowa: pył/mgła	LC50	2,18 mg/l/4h	szczur wędrowny
Destylaty ciężkie naftenowe, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa)	64742-52-5	po naniesieniu na skórę	LD50	>5.000 mg/kg	królik europejski
żywica styrenowo-indenowa	68187-58-6	droga pokarmowa	LD50	>15.000 mg/kg	szczur wędrowny
żywica styrenowo-indenowa	68187-58-6	po naniesieniu na skórę	LD50	>2.000 mg/kg	szczur wędrowny
Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-54-7	droga pokarmowa	LD50	>5.000 mg/kg	szczur wędrowny



# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Siplast Kit Szybka Izolacja SBS

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 28.11.2017

Nazwa substancji	Nr. CAS	Droga narażenia	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek
Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-54-7	droga oddechowa: pył/mgła	LC50	2,18 mg/l/4h	szczur wędrowny
Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-54-7	po naniesieniu na skórę	LD50	>5.000 mg/kg	królik europejski

### Działania żrące/podrażniające

Nie klasyfikuje się jako żrąca/drażniąca skórę.

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie klasyfikuje się jako powodującą poważne uszkodzenie oczu lub działającą drażniąco na oczy.

### Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

Zawiera żywicę styrenowo-indenową. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### Podsumowanie oceny właściwości CMR

Nie klasyfikuje się jako działający mutagennie na komórki rozrodcze, rakotwórczy, ani jako działający toksycznie na rozrodczość.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT)

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na narządy docelowe.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

### Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

#### • W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Przy dłuższym narażeniu na opary gorącego produktu możliwe podrażnienie dróg oddechowych, ból głowy, zawroty głowy, nudności

#### • W przypadku dostania się na skórę

miejscowe zaczerwienienie, reakcje alergiczne, w przypadku kontaktu z gorącym stopionym materiałem -oparzenia

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego.

#### Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra)

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

#### Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra) składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
Asfalt	8052-42-4	LL50	>1.000 mg/l	pstrąg tęczowy (Oncorhynchus mykiss)	96 h
Asfalt	8052-42-4	EL50	>1.000 mg/l	alga	72 h
Asfalt oksydowany	64742-93-4	LL50	>1.000 mg/l	pstrąg tęczowy	96 h
Asfalt oksydowany	64742-93-4	EL50	>1.000 mg/l	alga	72 h
Destylaty ciężkie naftenowe, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa)	64742-52-5	LL50	>100 mg/l	ryba	96 h



## Siplast Kit Szybka Izolacja SBS

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 28.11.2017

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
Destylaty ciężkie naftenowe, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa)	64742-52-5	EL50	>10.000 mg/l	bezkregowce wodne	48 h
żywica styrenowo-indenowa	68187-58-6	LL50	128 mg/l	ryba	96 h
żywica styrenowo-indenowa	68187-58-6	EL50	>1.000 mg/l	bezkregowce wodne	48 h
Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-54-7	LL50	>100 mg/l	ryba	96 h
Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-54-7	EL50	>10.000 mg/l	bezkregowce wodne	48 h

### Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła)

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

### Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła) składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
Asfalt	8052-42-4	NOAEL	>1.000 mg/l	dafnia magna	21 d
Asfalt	8052-42-4	NOEC	>1.000 mg/l	pstrąg tęczy (Oncorhynchus mykiss)	28 d
Asfalt oksydowany	64742-93-4	NOAEL	>1.000 mg/l	dafnia magna	21 d
Asfalt oksydowany	64742-93-4	NOAEL	>1.000 mg/l	pstrąg tęczy	28 d
Destylaty ciężkie naftenowe, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa)	64742-52-5	EL50	>10.000 mg/l	bezkregowce wodne	24 h
Destylaty ciężkie naftenowe, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa)	64742-52-5	LL50	>10.000 mg/l	bezkregowce wodne	24 h
żywica styrenowo-indenowa	68187-58-6	LC50	5,6 µg/l	ryba	64 h
żywica styrenowo-indenowa	68187-58-6	EC50	59,7 µg/l	bezkregowce wodne	24 h
żywica styrenowo-indenowa	68187-58-6	NOEC	4 µg/l	ryba	42 d
żywica styrenowo-indenowa	68187-58-6	NOELR	100 mg/l	bezkregowce wodne	21 d
Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-54-7	EL50	>10.000 mg/l	bezkregowce wodne	24 h
Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-54-7	LL50	>10.000 mg/l	bezkregowce wodne	24 h

### Biodegradacja

Asfalt: brak danych - substancja UVCB



# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Siplast Kit Szybka Izolacja SBS

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 28.11.2017

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Rozkład składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Proces	Tempo degradacji	Czas	Notatki
Asfalt	8052-42-4	biotyczny/abiotyczny		d	hydroliza - nie zachodzi; fotoliza - nie zachodzi
Asfalt oksydowany	64742-93-4	biotyczny/abiotyczny		d	hydroliza - nie zachodzi; fotoliza - nie zachodzi

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dane nie są dostępne.

#### Zdolność do bioakumulacji składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
żywica styrenowo-indenowa	68187-58-6		4,43 - 6,47 (25 °C)	

### 12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Przetwarzanie odpadów - istotne informacje

Nie składować. Zalecany sposób unieszkodliwiania: spalanie w specjalnie do tego celu przewidzianych spalarniach.

#### Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać zrzutów do środowiska postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

#### Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Nie dotyczy.

#### Uwagi

Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne. Odpady powinny być rozdzielone na kategorie, które mogą być traktowane oddzielnie przez miejscowe lub krajowe zakłady utylizacji odpadów.



# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Siplast Kit Szybka Izolacja SBS

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 28.11.2017

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1	Numer UN (numer ONZ)	(nie podlega przepisom transportu)
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	nie dotyczy
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Klasa	-
14.4	Grupa pakowania	nie dotyczy
14.5	Zagrożenia dla środowiska	brak (nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych)
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie ma dodatkowych informacji.	
14.7	Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.	

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

##### • Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII

Wielopierścieniowe Węglowodory Aromatyczne (zawartość substancji = 0,012%).

##### • Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV)

Żaden ze składników nie jest wymieniony.

##### • Wykaz substancji SVHC znajdujących się na liście kandydackiej zgodnie z art. 59 ust. 10 rozporządzenia REACH

Benzo[a]piren (zawartość substancji = 3,73 ppm).

##### Inne istotne przepisy

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1907/2006 (REACH), z późniejszymi zmianami,  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 (CLP), z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322).
- Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014.817)
- Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz. 1018).

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie jest wymagana dla mieszaniny.



# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Siplast Kit Szybka Izolacja SBS

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 28.11.2017

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Skróty i akronimy

Skr.	Opisy użytych skrótów
BCF	Bioconcentration factor (współczynnik biokoncentracji)
BOD	Biochemiczne Zapotrzebowanie na Tlen
Carc.	Rakotwórczość
CAS	Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych)
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
CMR	Rakotwórczy, Mutagenny lub działający szkodliwie na Rozrodczość
COD	Chemiczne Zapotrzebowanie na Tlen
DMEL	Derived Minimal Effect Level (pochodny poziom powodujący minimalne zmiany)
DNEL	Derived No-Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian)
Dz.U. - 2016	Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2016.944)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz Istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych
log KOW	n-Oktanól/woda
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (skr. od "Marine Pollutant")
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDS 8godz.	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NLP	No-Longer Polymer (już nie polimer)
nr. indeksowy	Numer indeksowy jest kodem identyfikacyjnym przydzielonym substancji w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
nr. WE	Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator substancji dostępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska)
PBT	Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku)
ppm	Parts per million (cząsteczki (części) na milion)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów)
Skin Sens.	Działanie uczulające na skórę
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)



# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## Siplast Kit Szybka Izolacja SBS

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 28.11.2017

### Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2015/830/UE
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP, GHS UE)

### Procedura klasyfikacji

Właściwości fizyczne i chemiczne: Klasyfikacja jest oparta o przebadaną mieszaninę.

Zagrożenia dla zdrowia/zagrożenia dla środowiska: Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

### Odpowiednie zwroty (kod i pełny tekst, jak stwierdzono w rozdziale 2 i 3)

Kod	Tekst
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H350	Może powodować raka.

### Zastrzeżenie

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie naszej wiedzy. Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.