

## Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS

numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	<b>Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS</b>
Numer rejestracji (REACH)	Nie dotyczy (Mieszanina)
Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej(UFI)	97QA-NA7M-WF4V-4NYW

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

**Istotne zidentyfikowane zastosowania** W budownictwie do zabezpieczenia przeciwwilgociowego zewnętrznych ścian fundamentów obiektów budowlanych

**Zastosowania odradzone** Nie określone

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

BMI Polska Sp. z o.o.  
Ul. Wschodnia 26  
45-449 Opole  
Polska

Telefon: +48 / 077 541 20 15  
e-mail: kch.pl@bmigroup.com  
Strona www: www.bmigroup.com/pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

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)**

Sekcja	Klasa zagrożenia	Kategoria	Klasa i kategoria zagrożenia	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
2.6	Substancja ciekła łatwopalna	3	Flam. Liq. 3	H226
3.2	Działanie żrące/podrażniające na skórę	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8R	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (podrażnienia dróg oddechowych)	3	STOT SE 3	H335
3.9	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	2	STOT RE 2	H373
4.1C	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe	3	Aquatic Chronic 3	H412

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16

#### **Najważniejsze szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko oraz związane z właściwościami fizykochemicznymi**

Można spodziewać się opóźnionych lub natychmiastowych skutków po krótko lub długotrwałym narażeniu. Produkt jest palny i może zapalić się od potencjalnych źródeł zapłonu. Wycieki i woda gaśnicza mogą powodować zanieczyszczenie cieków wodnych.

#### 2.2 Elementy oznakowania

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

**Hasło ostrzegawcze** UWAGA

## Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS

numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

### Piktogramy

GHS02, GHS07,  
GHS08



### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

- H226** Łatwopalna ciecz i pary.  
**H315** Działa drażniąco na skórę.  
**H319** Działa drażniąco na oczy.  
**H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
**H373** Może powodować uszkodzenie narządów (nerka, wątroba) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
**H412** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P210** Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
**P260** Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.  
**P273** Unikać uwolnienia do środowiska.  
**P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.  
**P304+P340** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
**P312** W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.  
**P501** Zawartość/pojemnik przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

### Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia

**EUH208** Zawiera Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Niebezpieczne składniki do oznakowania** Ksylen - mieszanina izomerów

### 2.3 Inne zagrożenia

Nie ma dodatkowych informacji.

#### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

nie dotyczy (mieszanina)

### 3.2 Mieszaniny

Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS	Notatki
Asfalt	Nr. CAS 8052-42-4  Nr. WE 232-490-9  Nr. rej. REACH 01-2119480172-44-xxxx	50 - < 75	nie klasyfikowany	IOELV OEL

## Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS

numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS	Notatki
Ksylen - mieszanina izomerów	Nr. CAS 1330-20-7  Nr. WE 215-535-7  Nr. indeksowy 601-022-00-9  Nr. rej. REACH 01-2119488216-32-xxxx	25 - < 50	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412	IOELV
etylobenzen	Nr. CAS 100-41-4  Nr. WE 202-849-4  Nr. indeksowy 601-023-00-4	5 - < 10	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H332	IOELV
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	Nr. CAS 66423-13-0  Nr. WE 266-358-7  Nr. rej. REACH 01-2119928322-44-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

### Notatki

IOELV: Substancja o wspólnym wskaźniku dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego

OEL: Substancja z ustalonymi krajowymi wartościami najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Nazwa substancji	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynniki M	ATE	Droga narażenia
Ksylen - mieszanina izomerów	-	-	1.100 mg/kg 11 mg/4h	po naniesieniu na skórę droga oddechowa: para
etylobenzen	-	-	11 mg/4h	droga oddechowa: para
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	-	-	500 mg/kg	droga pokarmowa

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. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. 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

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku nieregularnego oddechu lub bezdechu należy natychmiast zgłosić się do lekarza i rozpocząć czynności pierwszej pomocy. W przypadku działania drażniącego na drogi oddechowe, należy skonsultować się z lekarzem.

## Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS

numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

### Po kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Pozostałości produktu zmyć ze skóry używając oleju parafinowego, oliwki kosmetycznej lub tłuszczu jadalnego. Umyć skórę wodą z mydłem lub delikatnym detergentem. Zanieczyszczoną/nasiąkniętą odzież usunąć w bezpieczne miejsce z dala od źródeł ciepła i źródeł zapłonu.

### Po kontakcie z oczami

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

Przepłukać usta wodą (tylko, gdy osoba jest przytomna). Osobie przytomnej można podać 100-200 ml ciepłej parafiny. Nie podawać mleka, olejów. NIE wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia spontanicznych wymiotów trzymać poszkodowanego w pozycji nachylonej do przodu aby uniemożliwić aspirację.

### 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

Rozpylona woda. Mgła wodna. Piana. Proszek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Piasek.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wody.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt łatwopalny. Nie stosować zwartego strumienia wody - groźba rozprysku. Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą eksplodować w wyniku wzrostu ciśnienia wewnątrz nich. Chłodzić zamknięte pojemniki w obrębie pożaru za pomocą wody. Pary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłożem. Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Gorący produkt może przyklejać się do skóry lub ubrania.

#### Produkty spalania stwarzające zagrożenie

tlenki azotu (NO<sub>x</sub>), tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), ditlenek siarki (SO<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.

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

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

Nie wdychać par. Jeżeli to możliwe i bezpieczne zlikwidować lub ograniczyć wyciek (uszczelnić, zamknąć dopływ cieczy, nieszczelne opakowania umieścić w opakowaniu awaryjnym). Nosić odpowiedni sprzęt ochronny (w tym osobiste wyposażenie ochronne, o których mowa w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży. Rozpuszczalnik zawarty w mieszaninie łatwo odparowuje. Zapewnić odpowiednią wentylację. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. Pary rozpuszczalnika są cięższe od powietrza, tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Pary mogą rozprzestrzeniać się wzdłuż powierzchni/gruntu do odległych źródeł zapłonu.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Poinformować właściwą instytucję, jeśli substancja została wprowadzona do wód powierzchniowych lub do kanalizacji. Zebrać zanieczyszczoną glebę i przekazać do usunięcia.

**Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS**numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia  
Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku**

Obwałowywanie. Przykrywanie kanalizacji.

**Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku**

Nie splukiwać wodą. zasypać niepalnym materiałem chłonnym: krzemionka, diatomit, piasek, spoiwo uniwersalne. Zebrać do oznakowanego, zamykanego pojemnika na odpady i przekazać do utylizacji.

**Właściwe metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia**

Użycie materiału sorpcyjnego.

**Inne informacje związane z wyciekami lub uwolnieniem**

Przewietrzyć dotknięty obszar.

**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  
Zapobieganie powstawania pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu**

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.

**Szczegółowe notatki/informacje**

Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

**Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

Po użyciu, umyć ręce. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne 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**

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. W miejscu stosowania i przechowywania zapewnić łatwy dostęp do środków gaśniczych.

**7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe**

Dane nie są dostępne.

## Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS

numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

### 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> ]	NDSP [ppm]	NDSP [mg/m <sup>3</sup> ]	Adnotacja	Źródło
EU	etylobenzen	100-41-4	IO-ELV	100	442	200	884			H	2000/39/WE
EU	ksylen	1330-20-7	IO-ELV	50	221	100	442			H	2000/39/WE
EU	siarkowodór	7783-06-4	IO-ELV	5	7	10	14				2009/161/UE
PL	etylobenzen	100-41-4	NDS		200		400			H	Dz.U. - 2021
PL	ksylen, mieszanina izomerów	1330-20-7	NDS		100		200			H	Dz.U. - 2021
PL	siarkowodór	7783-06-4	NDS		7		14				Dz.U. - 2021
PL	asfalt (ropa naftowa)	8052-42-4	NDS		5		10			i	Dz.U. - 2021

##### Adnotacja

H Absorbed through the skin

i Frakcja wdychalna

NDS 8godz. Średnia ważona czasu (dopuszczalne długotrwałe narażenie): mierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego równego osiem godzin, jako czasowa średnia ważona (jeżeli nie postanowiono inaczej)

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)

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe to jest wartości dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca

#### Dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym

Państwo	Nazwa czynnika	Parametr	Adnotacja	Identyfikator	Wartość	Źródło
PL	ksylen	kwasy metylohipurowy	crea	DSB	1,4 g/l	Dz.U z 2005

##### Adnotacja

crea Na 1g kreatyniny

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

##### Istotne DNEL składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziomy 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
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	DNEL	221 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe

## Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS

numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Czas narażenia
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	DNEL	442 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	DNEL	221 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki lokalne
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	DNEL	442 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	ostre - skutki lokalne
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	DNEL	212 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	66423-13-0	DNEL	3,2 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	66423-13-0	DNEL	6,4 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	66423-13-0	DNEL	0,45 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe

### Istotne PNEC składników mieszanki

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Organizm	Kompartment środowiska	Czas narażenia
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	PNEC	6,58 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	organizmy wodne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	PNEC	2,31 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	66423-13-0	PNEC	0,119 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	66423-13-0	PNEC	0,012 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)

## Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS

numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Organizm	Kompartment środowiska	Czas narażenia
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	66423-13-0	PNEC	12 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	66423-13-0	PNEC	2,03 mg/kg	organizmy wodne	osad śluzowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	66423-13-0	PNEC	0,2 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	66423-13-0	PNEC	0,336 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna.

#### Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)

##### 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. Wybór materiału na rękawice na podstawie czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji, patrz instrukcje producenta rękawic.

##### Rodzaj materiału

IIR: kauczuk izobutenowo-izoprenowy (butylowy). Nitril. Neopren. Viton.

**Grubość materiału** >0,3 mm

##### Czas wytrzymałości materiału, z którego są wykonane rękawice

>240 minut (poziom przenikania: 5)

##### 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

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Maski/półmaski/ćwierć maski (EN 136/140). Typ: A (przed gazami organicznymi i parami o temp. wrzenia > 65 °C, kod koloru: Brązowy).

##### Kontrola narażenia środowiska

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



## Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS

numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny	Ciekły Lepki (Półpłynna masa)
Kolor	Czarny
Zapach	Słaby - Charakterystyczny dla produktów organicznych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określone
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>130 °C przy 101,3 kPa
Palność materiałów	ciecz łatwopalna zgodnie z kryteriami GHS
Dolna i górna granica wybuchowości	Dla ksilenów: 0,8 vol% - 7,1 vol%
Temperatura zapłonu	>31 °C
Temperatura samozapłonu	>400 °C
Temperatura rozkładu	Nie istotne
Wartość pH	Nie określone
Lepkość kinematyczna	>2.000 mm <sup>2</sup> /s przy 25 °C

#### Rozpuszczalność(-ci)

Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny
--------------------------	------------------

#### Współczynnik podziału

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Informacja nie jest dostępna
--	------------------------------

Prężność par	Nie określone
--------------	---------------

#### Gęstość lub gęstość względna

Gęstość	Nie określone
Względna gęstość pary	informacja nt. tej właściwości nie jest dostępna
Gęstość względna	0,99 – 1 przy 20 °C (woda = 1)

## Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS

numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

<b>Charakterystyka cząsteczek</b>	Nie istotne - Ciekły
<b>9.2 Inne informacje</b>	
<b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>	Klasa zagrożenia wg. GHS (Zagrożenia fizyczne):
<b>Ciecze łatwopalne</b>	Kategoria 3: palna ciecz
<b>Inne właściwości bezpieczeństwa</b>	
<b>Klasa temperatury (UE, wg ATEX)</b>	T2 Maksymalna dopuszczalna temperatura powierzchni wyposażenia: 300 °C

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1 Reaktywność

Ten materiał nie jest reaktywny w normalnych warunkach środowiskowych.

##### Po podgrzaniu

Ryzyko zapalenia.

#### 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.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

#### 10.5 Materiały niezgodne

silne utleniacze, silne kwasy, silne zasady

#### 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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

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)

##### Toksyczność ostra

Nie klasyfikuje się pod względem toksyczności ostrej.

##### 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

## Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS

numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

Nazwa substancji	Nr. CAS	Droga narażenia	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek
Asfalt	8052-42-4	droga oddechowa: para	LC50	>94,4 mg/m <sup>3</sup> /4h	szczur wędrowny
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	droga pokarmowa	LD50	3.523 mg/kg	szczur wędrowny
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	po naniesieniu na skórę	LD50	5.627 mg/kg	mysz domowa
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	droga oddechowa: para	LC50	>20 mg/l/4h	szczur wędrowny
etylobenzen	100-41-4	droga pokarmowa	LD50	3.500 mg/kg	szczur wędrowny
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	66423-13-0	droga pokarmowa	LD50	500 mg/kg	szczur wędrowny
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	66423-13-0	droga oddechowa: pył/mgła	LC50	>5,6 mg/l/4h	szczur wędrowny
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	66423-13-0	po naniesieniu na skórę	LD50	>2.000 mg/kg	szczur wędrowny

### Działanie żrące/podrażniające na skórę

Działa drażniąco na skórę.

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

### Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

Zawiera Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikuje się jako działającej mutagennie na komórki rozrodcze.

### Rakotwórczość

Nie klasyfikuje się jako rakotwórcza.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na rozrodczość.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne

Może powodować uszkodzenie narządów (nerka, wątroba) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Kategoria zagrożenia	Narząd docelowy	Droga narażenia
2	nerka	w przypadku narażenia
2	wątroba	w przypadku narażenia

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

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

#### W przypadku połknięcia

Ból brzucha. Nudności.

## Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS

numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

### W przypadku dostania się do oczu

Podrażnienie. Zaczerwienienie spojówek. Pieczenie. Łzawienie. Pryśnięcie do oka może spowodować mechaniczne uszkodzenie rogówki.

### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Wdychanie par może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Przy dłuższym narażeniu możliwe działania narkotyczne. Pobudzenie psychoruchowe. Silny ból głowy. Zawroty głowy. Nudności. Odurzenie. Pogorszona percepcja i koordynacja, obniżony czas reakcji lub senność. Utrata przytomności. Skutki przewlekłe: uszkodzenia centralnego układu nerwowego.

### W przypadku dostania się na skórę

Miejscowe zaczerwienienie. Podrażnienie. Łuszczenie. Świąd. Ma działanie odtłuszczające skórę. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie ma dodatkowych informacji.

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 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 tęczy (Oncorhynchus mykiss)	96 h
Asfalt	8052-42-4	EL50	>1.000 mg/l	alga	72 h
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	LC50	8,4 mg/l	ryba	96 h
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	EC50	4,9 mg/l	alga	72 h
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	ErC50	4,7 mg/l	alga	72 h
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	66423-13-0	LC50	>1 mg/l	ryba	96 h
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	66423-13-0	EC50	>1 mg/l	bezkęgowce wodne	48 h
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	66423-13-0	ErC50	>1 mg/l	alga	72 h

#### Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła)

Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

## Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS

numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

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
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	EL50	2,9 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	ErC50	4,36 mg/l	alga	73 h
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	EC50	2,2 mg/l	alga	73 h
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	NOEC	>1,3 mg/l	ryba	56 d
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	LOEC	3,16 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	66423-13-0	EC50	170 mg/l	mikroorganizmy	17 h
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	66423-13-0	LC50	50 mg/l	pstrąg tęczy (Oncorhynchus mykiss)	28 d
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	66423-13-0	NOEC	1 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	66423-13-0	LOEC	>1 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Biodegradacja

Ksyleny- mieszanina izomerów: substancja łatwo ulega biodegradacji. Asfalt: brak danych - substancja UVCB.

#### 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
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	biotyczny/abiotyczny	90 %	28 d	

#### Trwałość składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Kompartment środowiska	Okres półtrwania
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	gleba	23 d

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie przewiduje się, że mieszanina lub jej składniki mają potencjał do bioakumulacji.

## Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS

numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

### Zdolność do bioakumulacji składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	BCF	Log KOW
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	>5,5 - <12,2	3,12 - 3,2 (wartość pH: 7, 20 °C)
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	66423-13-0	1,2	1,43 (wartość pH: 5, 20 °C) 6,66 (25 °C)

#### 12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT / vPvB zgodnie z załącznikiem XIII REACH. Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

#### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden z składników nie jest wymieniony.

#### 12.7 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

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak substancje.

##### Uwagi

Usuwać zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi odpadów i odpadów niebezpiecznych (Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach; Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi). Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika na podstawie Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/RID/ADN	UN 1139
Kodeks IMDG	UN 1139
ICAO-TI	UN 1139

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID/ADN	POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE
Kodeks IMDG	COATING SOLUTION
ICAO-TI	Coating solution

#### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/ADN	3
Kodeks IMDG	3
ICAO-TI	3

#### 14.4 Grupa pakowania

## Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS

numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

	<b>ADR/RID/ADN</b>	III
	<b>Kodeks IMDG</b>	III
	<b>ICAO-TI</b>	III
<b>14.5</b>	<b>Zagrożenia dla środowiska</b>	Nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych
<b>14.6</b>	<b>Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Przepisy dot. towarów niebezpiecznych (ADR) powinny być przestrzegane na terenie zakładu.
<b>14.7</b>	<b>Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>	Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

### Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

#### Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN) Informacje dodatkowe

Produkt spełnia wymagania określone pod 2.2.3.1.5 przepisów ADR i RID w zakresie właściwości fizykochemicznych i zapakowany w naczynia o pojemności nie większej niż 450 litrów może być przewożony na warunkach zwolnienia z przepisów ADR i RID.

<b>Kod klasyfikacji</b>	F1
<b>Nalepka(-i) niebezpieczeństwa</b>	3



<b>Ilości wyłączone (EQ)</b>	E1
<b>Ilości ograniczone (LQ)</b>	5 L
<b>Kategoria transportowa (KT)</b>	3
<b>Kod ograniczeń przewozu przez tunele</b>	D/E
<b>Numer rozpoznawczy zagrożenia</b>	30

#### Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG) Informacje dodatkowe

<b>Zanieczyszczenie morza</b>	-
<b>Nalepka(-i) niebezpieczeństwa</b>	3



<b>Przepisy szczególne (PS)</b>	955
<b>Ilości wyłączone (EQ)</b>	E1
<b>Ilości ograniczone (LQ)</b>	5 L
<b>EmS</b>	F-E, <u>S-E</u>
<b>Kategoria pakowania</b>	A

#### Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR) Informacje dodatkowe

<b>Nalepka(-i) niebezpieczeństwa</b>	3
--------------------------------------	---



<b>Przepisy szczególne (PS)</b>	A3
<b>Ilości wyłączone (EQ)</b>	E1
<b>Ilości ograniczone (LQ)</b>	10 L

## Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS

numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

### 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

produkt i wymienione składniki w nim zawarte podlegają następującym ograniczeniom zgodnie z Załącznikiem XVII REACH. Żadne z tych ograniczeń nie dotyczy zidentyfikowanych zastosowań produktu

Substancje niebezpieczne z ograniczeniami (REACH, załącznik XVII)		
Nazwa substancji	Nazwy wg. Wykazu	Nr.
Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS	ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE	3
etylobenzen	łatwopalne / piroforyczny	40
Ksylen - mieszanina izomerów	łatwopalne / piroforyczny	40
Ksylen - mieszanina izomerów	substancje znajdujące się w tuszach do tatuażu i makijażu permanentnego	75
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego	substancje znajdujące się w tuszach do tatuażu i makijażu permanentnego	75

#### Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV)/SVHC - lista kandydacka

żaden z składników nie jest wymieniony

#### Dyrektywa Deco-Paint2004/42/EC

Zawartość LZO	270,0 g/l
---------------	-----------

#### Uwagi

LZO: lotny związek organiczny o początkowej temperaturze wrzenia mniejszej lub równej 250 °C mierzonej pod standardowym ciśnieniem 101,3 kPa

#### Rozporządzenie w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

żaden z składników nie jest wymieniony

Rejestry uwalniania i transferu zanieczyszczeń (PRTR)					
Nazwa substancji	Nr. CAS	Uwagi	Wartość progowa dla uwolnień do powietrza (kg/rok)	Wartość progowa dla uwolnień do wody (kg/rok)	Wartość progowa dla uwolnień do gleby (kg/rok)
etylobenzen	100-41-4	(11)		200 (as BTEX)	200 (as BTEX)
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	(17) (11)		200 (as BTEX)	200 (as BTEX)

#### Legenda

(11) Pojedyncze zanieczyszczenia mają być zgłaszane, jeśli próg dla BTEX (sumaryczny parametr dla benzenu, toluenu, etylobenzenu, ksylenów) zostanie przekroczony

(17) Masa całkowita ksylenów (o-ksyleny, m-ksyleny, paraksyleny)

#### Dyrektywa wodna (WFD)

żaden z składników nie jest wymieniony



## Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS

numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

Lista zanieczyszczeń (WFD)			
Nazwa substancji	Nr. CAS	Wymieniona w	Uwagi
Ester oktylowy kwasu (R)-2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionowego		a)	

### Legenda

A) Wskaźnikowy wykaz najważniejszych zanieczyszczeń

### Informacje dodatkowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322 z późn. zm.).

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).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2020 poz. 66) .

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona dla substancji w tej mieszaninie. Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie jest wymagana dla mieszaniny.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Wskazanie zmian (aktualizacja karty charakterystyki)

Sekcja	Były wpis (tekst/wartość)	Aktualny wpis (tekst/wartość)
1.3	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki: BMI Icopal Sp. z o.o. ul. Łaska 169/197 98-220 Zduńska Wola Polska  Telefon: +48 / 043 823 41 11 e-mail: kch.pl@bmigroup.com Strona www: www.icopal.pl	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki: BMI Polska Sp. z o.o. Ul. Wschodnia 26 45-449 Opole Polska  Telefon: +48 / 077 541 20 15 e-mail: kch.pl@bmigroup.com Strona www: www.bmigroup.com/pl
1.4	Służba powiadamianych w nagłych przypadkach: Tel. + 48 42 657 99 00; +48 42 631 47 67, Oddział Toksykologii, Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Łódź, Polska. Czynne: 24 godziny/dobę, 7 dni w tygodniu. Obsługa telefonu alarmowego w języku polskim	
2.3		Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.
3.2		Mieszaniny: zmiana na liście (tabela)
8.1		Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy): zmiana na liście (tabela)

## Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS

numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

Sekcja	Były wpis (tekst/wartość)	Aktualny wpis (tekst/wartość)
8.1		Dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym: zmiana na liście (tabela)
9.2		Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego: Klasa zagrożenia wg. GHS (Zagrożenia fizyczne):
9.2		Ciecze łatwopalne: Kategoria 3: palna ciecz
11.2		Informacje o innych zagrożeniach: Nie ma dodatkowych informacji.
11.2		Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.
15.1		• Rozporządzenie 166/2006/WE w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR): zmiana na liście (tabela)
16	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)	Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych: Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2020/878/UE. Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN). Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).

### Skróty i akronimy

Skr.	Opisy użytych skrótów
2000/39/WE	Dyrektywa Komisji ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG (Dz. Urz. UE L 42 z 16.6.2000)
2009/161/UE	Dyrektywa Komisji ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE (Dz. Urz. UE L 38 z 19.12.2009)
Acute Tox.	Toksyczność ostra
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
ADR/RID/ADN	Umowy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogą Lądową/Kolejową/Wodną (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe
Asp. Tox.	Zagrożenie spowodowane aspiracją
ATE	Acute Toxicity Estimate (Oszacowana Toksyczność Ostra)
BCF	Bioconcentration factor (współczynnik biokoncentracji)
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
DGR	Dangerous Goods Regulations - przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych, zob. IATA/DGR

## Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS

numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

Skr.	Opisy użytych skrótów
DMEL	Derived Minimal Effect Level (pochodny poziom powodujący minimalne zmiany)
DNEL	Derived No-Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian)
Dz.U. - 2021	Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2021.325)
Dz.U z 2005	Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych
EC50	Effective Concentration 50 % (stężenie efektywne 50 %) EC50 odpowiada stężeniu badanej substancji powodującemu 50 % zmian w reakcji (np. na wzrost) w określonym przedziale czasowym
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz Istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym)
EL50	Skuteczne Obciążenie 50 %: EL50 odpowiada wskaźnikowi obciążenia który jest wymagany, aby wywołać efekt u 50 % badanych organizmów
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych)
EmS	Emergency Schedule (plan awaryjny)
ErC50	≡ EC50: w niniejszej metodzie, stężenie substancji badanej, które daje 50 % zmniejszenie albo wzrostu (EbC50), albo szybkości wzrostu (ErC50) względem kontroli
Eye Dam.	Poważnie szkodliwy dla oczu
Eye Irrit.	Działa drażniąco na oczy
Flam. Liq.	Substancja ciekła łatwopalna
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych
IATA	International Air Transport Association (zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego)
ICAO	International Civil Aviation Organization (międzynarodowa organizacja lotnictwa cywilnego)
ICAO-TI	Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)
IOELV	Wskaźnikowa wartość narażenia zawodowego
Kodeks IMDG	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
LC50	Lethal Concentration 50 % (Stężenie Śmiertelne 50 %): LC50 odpowiada takiemu stężeniu badanej substancji, które powoduje 50 % śmiertelności w określonym przedziale czasowym
LD50	Lethal Dose 50 % (dawka śmiertelna 50 %): LD50 odpowiada takiemu stężeniu badanej substancji, które powoduje 50 % śmiertelności w określonym przedziale czasowym
LL50	Lethal Loading 50 % (obciążenie śmiertelne 50 %): LL50 odpowiada stopniowi obciążenia śmiertelności, powodując 50 % śmiertelności
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (najniższe stężenie, przy którym obserwuje się zmiany)
log KOW	n-Oktanol/woda
LZO	Lotne związki organiczne
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDS 8godz.	Wartość średnia ważona stężenia, którego oddziaływanie na pracownika, w ciągu 8-godzinnego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

## Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS

numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

Skr.	Opisy użytych skrótów
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NLP	No-Longer Polymer (już nie polimer)
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level (poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian)
NOEC	No Observed Effect Concentration (najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian wiarygodność)
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)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	Działanie podrażniające na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające na skórę
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
SVHC	Substance of Very High Concern (substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

### Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2020/878/UE.

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN).  
Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).

### 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 sekcji 2 i 3)

Kod	Tekst
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Po połknięciu i dostaniu się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

## Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS

numer wersji: GHS 3.0  
zastępuje wersję z: 27.11.2020 (GHS 2)

aktualizacja: 02.04.2023

Kod	Tekst
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (nerka, wątroba) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zastrzeżenie

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