

## Siplast Klej Szybki Styk SBS

Numer wersji: GHS 2.0  
Zastępuje wersję z: 28.11.2017 (GHS 1)

aktualizacja: 22.11.2020

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	<b>Siplast Klej Szybki Styk SBS</b>
Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej (UFI)	6DQA-NAME-HF4V-FC51

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

Istotne zidentyfikowane zastosowania	Kleje. Do stosowania na zimno na zewnątrz budynków. Przyklejanie płyt termoizolacyjnych, pap asfaltowych oraz podklejanie gontów bitumicznych,. Wykonywanie powłok przeciwwilgociowych.
Zastosowania odradzane	nie określone

#### 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

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

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
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	Cat. 3	(Flam. Liq. 3)	H226
3.4S	działanie uczulające na skórę	Cat. 1	(Skin Sens. 1)	H317

#### Uwagi

Pełny tekst zwrotów H: zob. SEKCJA 16.

#### Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia

Kod	Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia
EUH066	powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

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

Produkt jest palny i może zapalić się od potencjalnych źródeł zapłonu.

#### 2.2 Elementy oznakowania

**Siplast Klej Szybki Styk SBS**

Numer wersji: GHS 2.0  
Zastępuje wersję z: 28.11.2017 (GHS 1)

aktualizacja: 22.11.2020

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

**Hasło**  
**ostrzegawcze**

**Uwaga**

**Piktogramy**

GHS02, GHS07



**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

**Zwroty wskazujące środki ostrożności - zapobieganie**

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P261 Unikać wdychania mgły/par.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności - reagowanie**

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.  
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności - usuwanie**

P501 Zawartość/pojemnik przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

**Dodatkowe wymagania w zakresie oznakowania**

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

**Niebezpieczne składniki do oznakowania:** żywica styrenowo-indenowa, kalafonia

**2.3 Inne zagrożenia**

Nie ma dodatkowych informacji.

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

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

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

**3.2 Mieszanki**

Nazwa substancji	Identyfikator	wt%	Klasyfikacja zg. z 1272/2008/WE	Notatki
Asfalt oksydowany	Nr. CAS 64742-93-4  Nr. WE 265-196-4  Nr. rej. REACH 01-2119498270-36-xxxx	50 – < 75	nie klasyfikowany	OEL
octan n-butylu	Nr. CAS 123-86-4  Nr. WE 204-658-1  Nr. rej. REACH 01-2119485493-29-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	IOELV

## Siplast Klej Szybki Styk SBS

Numer wersji: GHS 2.0  
Zastępuje wersję z: 28.11.2017 (GHS 1)

aktualizacja: 22.11.2020

Nazwa substancji	Identyfikator	wt%	Klasyfikacja zg. z 1272/2008/WE	Notatki
kalafonia	Nr. CAS 8050-09-7  Nr. WE 232-475-7  Nr. indeksowy 650-015-00-7	1 - < 5	Skin Sens. 1 / H317	
żywica styrenowo-indenowa	Nr. CAS 68187-58-6  Nr. WE 269-110-6  Nr. rej. REACH 01-2119539471-40-xxxx	1 - < 5	Skin Sens. 1 / H317 Carc. 1B / H350	*
Amidy, C16-18 (parzyste), N- [[dimetyloamino]propyl]	Nr. WE 940-123-5  Nr. rej. REACH 01-2119994624-24-XXXX	0,1 - < 1	Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	

#### Notatki

\*: Zawartość WWA = 1,37%  
IOELV: Substancja o wspólnotowym wskaźniku dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego  
OEL: Substancja z krajową dopuszczalną wartością narażenia zawodowego

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

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.

##### 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. 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.

## Siplast Klej Szybki Styk SBS

Numer wersji: GHS 2.0  
Zastępuje wersję z: 28.11.2017 (GHS 1)

aktualizacja: 22.11.2020

### 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>), tlenki siarki (Sox), 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. Zebrać zanieczyszczoną glebę i przekazać do usunięcia.

### 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 (diatomit, piasek, wermikulit, 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.

**Siplast Klej Szybki Styk SBS**

Numer wersji: GHS 2.0  
Zastępuje wersję z: 28.11.2017 (GHS 1)

aktualizacja: 22.11.2020

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

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**Zalecenia**

- **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.

- **Ostrzeżenie**

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 przed 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 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.

**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	octan n-butylu	123-86-4	IO-ELV	50	241	150	723				2019/1831/UE
PL	Asfalt naftowy - frakcja wdychalna		NDS		5		10				Dz.U. - 2016
PL	octan n-butylu	123-86-4	NDS		200		950				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 (jeżeli nie postanowiono inaczej)

NDSC h Dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia: wartość dopuszczalna, powyżej której narażenia 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 narażenia nie powinno mieć miejsca

## Siplast Klej Szybki Styk SBS

Numer wersji: GHS 2.0  
Zastępuje wersję z: 28.11.2017 (GHS 1)

aktualizacja: 22.11.2020

### 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 oksydowany	64742-93-4	DNEL	2,9 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki lokalne
octan n-butylu	123-86-4	DNEL	300 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
octan n-butylu	123-86-4	DNEL	600 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
octan n-butylu	123-86-4	DNEL	300 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki lokalne
octan n-butylu	123-86-4	DNEL	600 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	ostre - skutki lokalne
octan n-butylu	123-86-4	DNEL	11 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
octan n-butylu	123-86-4	DNEL	11 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
Amidy, C16-18 (parzyste), N-[(dimetyloamino)propyl]		DNEL	1,7 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Amidy, C16-18 (parzyste), N-[(dimetyloamino)propyl]		DNEL	2,77 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe

#### • istotne PNEC składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziomy progowy	Organizm	Kompartyment środowiska	Czas narażenia
octan n-butylu	123-86-4	PNEC	0,18 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
octan n-butylu	123-86-4	PNEC	0,018 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
octan n-butylu	123-86-4	PNEC	35,6 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
octan n-butylu	123-86-4	PNEC	0,981 mg/kg	organizmy wodne	osad słodководny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
octan n-butylu	123-86-4	PNEC	0,098 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
octan n-butylu	123-86-4	PNEC	0,09 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
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 słodководny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
żywica styrenowo-indenowa	68187-58-6	PNEC	0,128 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)

## Siplast Klej Szybki Styk SBS

Numer wersji: GHS 2.0  
Zastępuje wersję z: 28.11.2017 (GHS 1)

aktualizacja: 22.11.2020

Nazwa substancji	Nr. CAS	Para- metr docelo- wy	Poziom pro- gowy	Organizm	Komparty- ment środo- wiska	Czas narażenia
żywica styrenowo-in- denowa	68187- 58-6	PNEC	3,64 µg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (poje- dynczy przypadek)
Amidy, C16-18 (pa- rzyste), N-[(dimetylo- amino)propyl]		PNEC	7,1 µg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (poje- dynczy przypadek)
Amidy, C16-18 (pa- rzyste), N-[(dimetylo- amino)propyl]		PNEC	0,7 µg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (poje- dynczy przypadek)
Amidy, C16-18 (pa- rzyste), N-[(dimetylo- amino)propyl]		PNEC	10 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (poje- dynczy przypadek)
Amidy, C16-18 (pa- rzyste), N-[(dimetylo- amino)propyl]		PNEC	1,25 mg/kg	organizmy wodne	osad słodko- wodny	krótkoterminowe (poje- dynczy przypadek)
Amidy, C16-18 (pa- rzyste), N-[(dimetylo- amino)propyl]		PNEC	0,13 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (poje- dynczy przypadek)
Amidy, C16-18 (pa- rzyste), N-[(dimetylo- amino)propyl]		PNEC	0,2 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (poje- dynczy 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, Viton, Neopren

###### • 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 Klej Szybki Styk SBS**

Numer wersji: GHS 2.0  
Zastępuje wersję z: 28.11.2017 (GHS 1)

aktualizacja: 22.11.2020

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

**Wygląd**

Stan fizyczny	ciekły (pasta)
Kolor	czarny
Zapach	słaby, charakterystyczny dla produktów organicznych

**Inne parametry fizyczne i chemiczne**

wartość pH	nie określone
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określone
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>130 °C
Temperatura zapłonu	>31 °C (tygiel zamknięty)
Szybkość parowania	nie określone
Palność (ciała stałego, gazu)	nie dotyczy
Granica wybuchowości	dla octanu butylu:
• dolna granica wybuchowości (DGW)	1,2 vol%
• górna granica wybuchowości (LEU)	15 vol%
Prężność par	10,15 hPa przy 18,49 °C
Gęstość	nie określone
Gęstość względna	1,15 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 określone
Właściwości wybuchowe	brak
Właściwości utleniające	brak

**9.2 Inne informacje**

Nie ma dodatkowych informacji.

**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



## Siplast Klej Szybki Styk SBS

Numer wersji: GHS 2.0  
Zastępuje wersję z: 28.11.2017 (GHS 1)

aktualizacja: 22.11.2020

### 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)

##### 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 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 oddechow: para	LC50	>94,4 mg/m <sup>3</sup> /4h	szczur wędrowny
octan n-butylu	123-86-4	droga pokarmowa	LD50	10.760 mg/kg	szczur wędrowny
octan n-butylu	123-86-4	droga oddechow: pył/mgła	LC50	>23,4 mg/l/4h	szczur wędrowny
octan n-butylu	123-86-4	po naniesieniu na skórę	LD50	>14.000 mg/kg	nieokreślone
kalafonia	8050-09-7	droga pokarmowa	LD50	>2.000 mg/kg	szczur wędrowny
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
Amidy, C16-18 (parzyste), N-[(dimetyloamino)propyl]		droga pokarmowa	LD50	>2.000 mg/kg	szczur wędrowny

#### Działanie żrące/podrażniające na skórę

Nie klasyfikuje się jako żrące/drażniące 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

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### 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.

## Siplast Klej Szybki Styk SBS

Numer wersji: GHS 2.0  
Zastępuje wersję z: 28.11.2017 (GHS 1)

aktualizacja: 22.11.2020

### 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

- **W przypadku dostania się do oczu**

Pryśnięcie do oka może spowodować mechaniczne uszkodzenie rogówki.

- **W przypadku dostania się do dróg oddechowych**

Przy dłuższym narażeniu możliwe działanie narkotyczne: silny ból głowy, zawroty głowy, nudności, odurzenie, pogorszona percepcja i koordynacja, obniżony czas reakcji lub senność, utrata przytomności.

- **W przypadku dostania się na skórę**

reakcje alergiczne, świąd, ma działanie odtłuszczające skórę, powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

## 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 oksydowany	64742-93-4	LL50	>1.000 mg/l	pstrąg tęczy	96 h
Asfalt oksydowany	64742-93-4	EL50	>1.000 mg/l	alga	72 h
octan n-butylu	123-86-4	LC50	18 mg/l	ryba	96 h
octan n-butylu	123-86-4	EC50	44 mg/l	bezkęgowce wodne	48 h
octan n-butylu	123-86-4	ErC50	392 mg/l	alga	48 h
kalafonia	8050-09-7	LC50	1,7 mg/l	ryba	96 h
kalafonia	8050-09-7	EL50	>1.000 mg/l	ryba	96 h
kalafonia	8050-09-7	LL50	<10 mg/l	ryba	96 h
kalafonia	8050-09-7	ErC50	39,6 mg/l	alga	72 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	bezkęgowce wodne	48 h
Amidy, C16-18 (parzyste), N-[(dime-tyloamino)propyl]		EbC50	0,34 mg/l	alga	48 h
Amidy, C16-18 (parzyste), N-[(dime-tyloamino)propyl]		LC50	<1 mg/l	ryba	96 h
Amidy, C16-18 (parzyste), N-[(dime-tyloamino)propyl]		EC50	381 µg/l	bezkęgowce wodne	48 h
Amidy, C16-18 (parzyste), N-[(dime-tyloamino)propyl]		ErC50	140 µg/l	alga	72 h

## Siplast Klej Szybki Styk SBS

Numer wersji: GHS 2.0  
Zastępuje wersję z: 28.11.2017 (GHS 1)

aktualizacja: 22.11.2020

### Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła)

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

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
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
octan n-butylu	123-86-4	EC50	34,2 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
octan n-butylu	123-86-4	LC50	43,5 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
octan n-butylu	123-86-4	ErC50	335 mg/l	alga	24 h
octan n-butylu	123-86-4	NOEC	23,2 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
octan n-butylu	123-86-4	LOEC	47,6 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
kalafonia	8050-09-7	EC50	>10.000 mg/l	mikroorganizmy	3 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	bezkęgowce 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	bezkęgowce wodne	21 d
Amidy, C16-18 (parzyste), N-[(dimetyloamino)propyl]		EC50	<1.000 mg/l	mikroorganizmy	3 h
Amidy, C16-18 (parzyste), N-[(dimetyloamino)propyl]		NOEC	0,1 mg/l	ryba	9 d

### Biodegradacja

octan n-butylu: substancja łatwo ulega biodegradacji

Asfalt: brak danych - substancja UVCB

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

### Rozkład składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Proces	Tempo degradacji	Czas	Notatki
Asfalt oksydowany	64742-93-4	biotyczny/abiotyczny		d	hydroliza - nie zachodzi; fotoliza - nie zachodzi
octan n-butylu	123-86-4	biotyczny/abiotyczny	83 %	28 d	
Amidy, C16-18 (parzyste), N-[(dimetyloamino)propyl]		ubytek ilości tlenu	73,1 %	14 d	

## 12.3 Zdolność do bioakumulacji

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

## Siplast Klej Szybki Styk SBS

Numer wersji: GHS 2.0  
Zastępuje wersję z: 28.11.2017 (GHS 1)

aktualizacja: 22.11.2020

### Zdolność do bioakumulacji składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	BCF	Log KOW
octan n-butylu	123-86-4	15,3	2,3 (wartość pH: 7, 25 °C)
kalafonia	8050-09-7		3,01 (20 °C)
żywica styrenowo-indenowa	68187-58-6		4,43 – 6,47 (25 °C)
Amidy, C16-18 (parzyste), N-[(dimetyloamino)propyl]			2 (wartość pH: 4, 20 °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.

#### Zdolność do zaburzania gospodarki hormonalnej

Żaden z składników nie jest wymieniony.

### 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

<b>14.1</b>	Numer UN (numer ONZ)	<b>1139</b>
<b>14.2</b>	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	<b>POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE</b>
<b>14.3</b>	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Klasa	3 (ciecze łatwopalne)
<b>14.4</b>	Grupa pakowania	III (substancje o niskim ryzyku)
<b>14.5</b>	Zagrożenia dla środowiska	brak (nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych)
<b>14.6</b>	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Przepisy dot. towarów niebezpiecznych (ADR) powinny być przestrzegane na terenie zakładu.	
<b>14.7</b>	Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.	

**Siplast Klej Szybki Styk SBS**

Numer wersji: GHS 2.0  
Zastępuje wersję z: 28.11.2017 (GHS 1)

aktualizacja: 22.11.2020

**Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ**

**• Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN)**

Numer UN (numer ONZ)	1139
Prawidłowa nazwa przewozowa	POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE
Klasa	3
Kod klasyfikacji	F1
Grupa pakowania	III
Nalepka(-i) niebezpieczeństwa	3



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

**Uwagi**

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. .

**• Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG)**

Numer UN (numer ONZ)	1139
Prawidłowa nazwa przewozowa	POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE
Klasa	3
Grupa pakowania	III
Nalepka(-i) niebezpieczeństwa	3



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

**• Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR)**

Numer UN (numer ONZ)	1139
Prawidłowa nazwa przewozowa	Powłoka ochronna w roztworze
Klasa	3
Grupa pakowania	III
Nalepka(-i) niebezpieczeństwa	3

**Siplast Klej Szybki Styk SBS**

Numer wersji: GHS 2.0  
Zastępuje wersję z: 28.11.2017 (GHS 1)

aktualizacja: 22.11.2020



Przepisy szczególne (PS)	A3
Ilości wyłączone (EQ)	E1
Ilości ograniczone (LQ)	10 L

**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.

Wielopierścieniowe Węglowodory Aromatyczne (zawartość substancji = 0,023%). Wpis nr 50.

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

Benzo[a]piren (zawartość substancji = 6,97 ppm).

N,N-dimetyloacetamid (zawartość substancji poniżej 13,25 ppm).

**• Ograniczenia emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów (Dyrektywa Deco-Paint 2004/42/WE)**

Zawartość LZO 109,6 g/L

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

**• Rozporządzenie 166/2006/WE w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)**

żaden z składników nie jest wymieniony

**• Dyrektywa wodna (WFD)**

Nazwa substancji	Nr. CAS	Wymieniona w	Uwagi
żywica styrenowo-indenowa		A)	

**Legenda**

A) Wskaźnikowy wykaz najważniejszych zanieczyszczeń

**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).
- 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
- 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).
- Europejskie Umowy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogą Lądową/Kolejową/Wodną (ADR/RID/ADN)

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

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

## Siplast Klej Szybki Styk SBS

Numer wersji: GHS 2.0  
Zastępuje wersję z: 28.11.2017 (GHS 1)

aktualizacja: 22.11.2020

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### 16.1 Wskazanie zmian (aktualizacja karty charakterystyki)

Sekcja	Były wpis (tekst/wartość)	Aktualny wpis (tekst/wartość)
1.1		Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej (UFI): 6DQA-NAME-HF4V-FC51
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	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@bmgigroup.com Strona www: www.icopal.pl
3.2		Mieszaniny: zmiana na liście (tabela)
4.1	Po narażeniu przez drogi oddechowe: W przypadku nieregularnego oddechu lub bezdechu należy natychmiast zgłosić się do lekarza i rozpocząć czynności pierwszej pomocy. Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.	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.
5.2	Produkty spalania stwarzające zagrożenie: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> ), dymy	Produkty spalania stwarzające zagrożenie: tlenki azotu (NO <sub>x</sub> ), tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> ), tlenki siarki (SO <sub>x</sub> ), dymy
6.1	Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie wdychać par. Nosić odzież ochronną. 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.	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.
8.1		Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy): zmiana na liście (tabela)
8.1		• istotne DNEL składników mieszaniny: zmiana na liście (tabela)
8.1		• istotne PNEC składników mieszaniny: zmiana na liście (tabela)
8.2	• ochrona rąk: Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice ochronne należy natychmiast wymienić przy pierwszych oznakach uszkodzenia lub zużycia.	• 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.
8.2	• rodzaj materiału: IIR: kauczuk izobutenowo-izoprenowy (butylowy), Nitril, Neopren	• rodzaj materiału: IIR: kauczuk izobutenowo-izoprenowy (butylowy), Nitril, Viton, Neopren
9.1	Granica wybuchowości	Granica wybuchowości: dla octanu butylu:
11.1		• Toksyczność ostra składników mieszaniny: zmiana na liście (tabela)
12.1		Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra) składników mieszaniny: zmiana na liście (tabela)

## Siplast Klej Szybki Styk SBS

Numer wersji: GHS 2.0  
Zastępuje wersję z: 28.11.2017 (GHS 1)

aktualizacja: 22.11.2020

Sekcja	Były wpis (tekst/wartość)	Aktualny wpis (tekst/wartość)
12.1		Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła) składników mieszaniny: zmiana na liście (tabela)
12.2		Rozkład składników mieszaniny: zmiana na liście (tabela)
12.3	Zdolność do bioakumulacji: Dane nie są dostępne.	Zdolność do bioakumulacji: Nie przewiduje się, że mieszanina lub jej składniki mają potencjał do bioakumulacji.
12.3		Zdolność do bioakumulacji składników mieszaniny: zmiana na liście (tabela)
12.6		Zdolność do zaburzania gospodarki hormonalnej: Żaden z składników nie jest wymieniony.
13.1	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.	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).
15.1	Zawartość LZO: 109,6 g/l	Zawartość LZO: 109,6 g/L  LZO: lotny związek organiczny o początkowej temperaturze wrzenia mniejszej lub równej 250 °C mierzonej pod standardowym ciśnieniem 101,3 kPa.
15.1		• Rozporządzenie 166/2006/WE w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR): żaden z składników nie jest wymieniony
15.1		• Dyrektywa wodna (WFD)
15.1		• Dyrektywa wodna (WFD): zmiana na liście (tabela)
15.2	Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie jest wymagana dla mieszaniny.	Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona dla substancji w tej mieszaninie. Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie jest wymagana dla mieszaniny.

### Skróty i akronimy

Skr.	Opisy użytych skrótów
2019/1831/UE	Dyrektywa Komisji ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE
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 européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe
BCF	Bioconcentration factor (współczynnik biokoncentracji)
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



## Siplast Klej Szybki Styk SBS

Numer wersji: GHS 2.0  
Zastępuje wersję z: 28.11.2017 (GHS 1)

aktualizacja: 22.11.2020

Skr.	Opisy użytych skrótów
CMR	Rakotwórczy, Mutageniczny lub działający szkodliwie na Rozrodczość
DGR	Dangerous Goods Regulations - przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych, zob. IATA/DGR
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)
EbC50	≡ EC50: w niniejszej metodzie, stężenie substancji badanej, które daje 50 % zmniejszenie albo wzrostu (EbC50), albo szybkości wzrostu (ErC50) względem kontroli
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)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)
IOELV	Wskaźnikowa wartość narażenia zawodowego
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-Oktanól/woda
LZO	Lotne związki organiczne
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (skr. od "Marine Pollutant")
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
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

## Siplast Klej Szybki Styk SBS

Numer wersji: GHS 2.0  
Zastępuje wersję z: 28.11.2017 (GHS 1)

aktualizacja: 22.11.2020

Skr.	Opisy użytych skrótów
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)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (szybkość ładowania bez obserwowanego działania)
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 Sens.	Działanie uczulające na skórę
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 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
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H350	Może powodować raka.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie 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.