

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data sporządzenia: 07.12.2022
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Aktualizacja: nie dotyczy
	IMPREGNAT BARWIĄCY SILCOS	Wersja: 1.0
		Strona 1 z 8

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **IMPREGNAT BARWIĄCY SILCOS**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Impregnat barwiący do kostki brukowej i betonu.

Zastosowanie odradzane: Brak dostępnych danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: **Silcos Sp. z o.o.**

Adres: ul. Krynicka 15, 33-335 Nawojowa

Telefon: +48 500 739 224

E-Mail: lab@silcos.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 500 739 224 (czynny całą dobę)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja	zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Zagrożenia	
wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nie jest klasyfikowana
dla człowieka:	Nie jest klasyfikowana
dla środowiska:	Nie jest klasyfikowana

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram: Brak.

Hasło ostrzegawcze: Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak. Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: Brak.

Dodatkowe oznakowanie: Brak.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT/ vPvB określonych w załączniku XIII rozporządzenia REACH.

Mieszanina nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Produkt nie zawiera zanieczyszczeń oraz dodatków klasyfikowanych jako niebezpieczne w odniesieniu do wymagań 1907/2006 (REACH).

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data sporządzenia: 07.12.2022
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Aktualizacja: nie dotyczy
	IMPREGNAT BARWIĄCY SILCOS	Wersja: 1.0
		Strona 2 z 8

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W razie wystąpienia niepokojących objawów natychmiast zapewnić pomoc lekarską. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, podawać tlen do oddychania.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymywania się objawów podrażnienia natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Spłukać oczy dużą ilością letniej wody, przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku utrzymywania się objawów podrażnienia natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Połknięcie:

Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Jeśli osoba jest przytomna, podać do wypicia dużą ilość wody (małymi łykami). W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu może powodować lekkie podrażnienie skóry.

Może powodować lekkie zaczerwienienie oczu.

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

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego obszaru. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych, natychmiast skontaktować się z lekarzem. W przypadku długotrwałego narażenia zapewnić pomoc lekarską. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki lekarzowi. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Dostosować środki gaśnicze do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Brak dostępnych danych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny. Podczas pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne produkty: tlenek węgla.

Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenia dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić strumieniem rozproszonyj wody i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania zanieczyszczenia. Stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8 karty charakterystyki).

Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednią odzież ochronną. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się produktu i zabezpieczyć przed przedostaniem się do gleby, kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data sporządzenia: 07.12.2022
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Aktualizacja: nie dotyczy
	IMPREGNAT BARWIĄCY SILCOS	Wersja: 1.0
		Strona 3 z 8

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Produkt zebrać obojętnym materiałem absorbującym (np. piasek, ziemia krzemkowa). Zebrany produkt umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego indywidualnego wyposażenia ochronnego podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące postępowania z odpadami podano w sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy przestrzegać ogólnych przepisów higienicznych dotyczących pracy z chemikaliami.

Nie jeść, nie pić, nie palić i nie zażywać leków podczas pracy z produktem.

Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać we właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w temperaturze 5°C– 25°C.

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz przed mrozem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz Sekcja 1.2. karty charakterystyki.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Dla tego produktu nie określono wartości NDS zgodnie z krajowymi przepisami:

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 (Dz.U. 2018 poz. 1286, Dz.U. 2020 poz. 61, Dz.U. 2021 poz. 325).

Dopuszczalne wartości biologiczne:

Brak dostępnych danych.

DNEL/PNEC:

Brak dostępnych danych.

Zalecane procedury monitorowania:

Należy odnieść się do norm monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Narażenie na stanowiskach pracy - Pomiary narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne - Strategia badania zgodności z wartościami dopuszczalnymi), Norma Europejska EN 14042 (Powietrze na stanowiskach pracy - Przewodnik wdrażania i stosowania procedur do oceny narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne), Norma Europejska EN 482 (Narażenie na stanowiskach pracy - Procedury oznaczania stężenia czynników chemicznych - Podstawowe wymagania dotyczące parametrów procedur). Wymagane jest również odniesienie do krajowych wytycznych dotyczących metod oznaczania niebezpiecznych substancji (*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz. 166).*

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i/lub miejscową.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy:

Okulary ochronne typu gogle, chroniące przed rozpryskami cieczy (zgodnie z EN 166).

Ochrona skóry:

Stosować rękawice ochronne (zgodne z EN 374). Czas przebicia wybranych rękawic musi być dłuższy niż przewidywany czas pracy z produktem. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data sporządzenia: 07.12.2022
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Aktualizacja: nie dotyczy
	IMPREGNAT BARWIĄCY SILCOS	Wersja: 1.0
		Strona 4 z 8

odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Stosować odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest wymagane specjalne wyposażenie ochronne. Stosować odpowiednią wentylację w miejscu pracy z produktem.

Zagrożenia termiczne:

Brak zagrożeń.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia	: Ciecz
b) Kolor	: Brak dostępnych danych
c) Zapach	: Łagodny, charakterystyczny
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak danych
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Brak danych
f) Palność materiałów	: Nie palny
g) Dolna i górna granica wybuchowości	: Nie stwarza zagrożenia wybuchowego
h) Temperatura zapłonu	: Brak danych
i) Temperatura samozapłonu	: Brak danych
j) Temperatura rozkładu	: Brak danych
k) pH	: 4 – 6 (w 20°C)
l) Lepkość kinematyczna	: Brak danych
m) Rozpuszczalność	: Rozpuszcza się w wodzie
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	: Brak danych
o) Prężność pary	: Brak danych
p) Gęstość lub gęstość względna	: 1050 g/cm ³ (w 20°C)
q) Względna gęstość pary	: Brak danych
r) Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Nie dotyczy.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach prawidłowego użytkowania i magazynowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie określono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz przed mrozem.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data sporządzenia: 07.12.2022
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Aktualizacja: nie dotyczy
	IMPREGNAT BARWIĄCY SILCOS	Wersja: 1.0
		Strona 5 z 8

10.5. Materiały niezgodne

Nie określono.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nie powstają niebezpieczne produkty rozkładu.
Niebezpieczne produkty spalania: patrz sekcja 5 karty charakterystyki.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra:

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

Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

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

Działanie rakotwórcze:

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

11.2.1 Inne informacje

Narażenie drogą oddechową: Może powodować lekkie podrażnienie.

Kontakt ze skórą: Może powodować lekkie podrażnienie.

Kontakt z oczami: Pary produktu mogą powodować lekkie zaczerwienienie i swędzenie oczu.

Po spożyciu: Zazwyczaj nie powoduje negatywnych skutków zdrowotnych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału oktanol/woda (Kow): Brak dostępnych danych.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data sporządzenia: 07.12.2022
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Aktualizacja: nie dotyczy
	IMPREGNAT BARWIĄCY SILCOS	Wersja: 1.0
		Strona 6 z 8

Współczynnik biokoncentracji (BCF): Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Po rozpuszczeniu w wodzie, może przenikać do wód gruntowych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT/ vPvB określonych w załączniku XIII rozporządzenia REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt odpadowy: Odpady zebrać i przekazać do zagospodarowania wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie utylizacji odpadów. Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi. Nie usuwać do kanalizacji.

Opakowanie: Zanieczyszczone opakowanie traktować jak produkt odpadowy. Nie używać ponownie pustych opakowań. Puste, opróżnione opakowanie usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.

Odpady klasyfikuje się według źródła ich powstawania, stąd kod odpadów może zmieniać się w zależności od sposobu i miejsca powstania odpadu. Szczegółowy kod odpadu należy przypisać biorąc pod uwagę miejsce i sposób powstawania odpadu.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport lądowy (ADR/RID)

- | | |
|--|---|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | : Nie podlega klasyfikacji w rozumieniu niniejszych przepisów. |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | : Nie podlega klasyfikacji w rozumieniu niniejszych przepisów. |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | : Nie podlega klasyfikacji w rozumieniu niniejszych przepisów. |
| 14.4. Grupa pakowania | : Nie podlega klasyfikacji w rozumieniu niniejszych przepisów. |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | : Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ. |

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

- | | |
|--|---|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | : Nie podlega klasyfikacji w rozumieniu niniejszych przepisów. |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | : Nie podlega klasyfikacji w rozumieniu niniejszych przepisów. |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | : Nie podlega klasyfikacji w rozumieniu niniejszych przepisów. |
| 14.4. Grupa pakowania | : Nie podlega klasyfikacji w rozumieniu niniejszych przepisów. |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | : Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ. |

Transport morski (IMDG/IMO)

- | | |
|--|--|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | : Nie podlega klasyfikacji w rozumieniu niniejszych przepisów. |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | : Nie podlega klasyfikacji w rozumieniu niniejszych przepisów. |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | : Nie podlega klasyfikacji w rozumieniu niniejszych przepisów. |
| 14.4. Grupa pakowania | : Nie podlega klasyfikacji w rozumieniu niniejszych przepisów. |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | : Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami |

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data sporządzenia: 07.12.2022
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Aktualizacja: nie dotyczy
	IMPREGNAT BARWIĄCY SILCOS	Wersja: 1.0
		Strona 7 z 8

zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

: Brak dostępnych danych.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

: Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322) – tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816.

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 (Dz. U. z 2018r, poz. 1286 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173, poz. 1034).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86) – tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1488.

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. 1991 nr 81 poz. 351) – tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2057.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) – tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367) – tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2147.

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

Załącznik XIV – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń:

Załącznik XIV: Żaden ze składników nie jest wymieniony.

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC): Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Załącznik XVII – Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów: Nie dotyczy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data sporządzenia: 07.12.2022
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Aktualizacja: nie dotyczy
	IMPREGNAT BARWIĄCY SILCOS	Wersja: 1.0
		Strona 8 z 8

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Metody stosowane do klasyfikacji mieszaniny: Nieklasyfikowany.

Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:

Nie dotyczy. Wersja 1.0.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

ADR	Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym;
CLP	Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008;
IATA	Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego;
IBC	Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem;
IC50	Połowa maksymalnego stężenia inhibującego;
ICAO	Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego;
IMDG	Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych;
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska;
LC50	Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych;
LD50	Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna);
NO(A)EC	Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia;
NO(A)EL	Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu;
NOELR	Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu;
OECD	Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju;
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna;
REACH	Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów;
RID	Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją;
SDS	Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału;
SVHC	Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy;
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów.

Zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników

Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny oraz zapoznani z niniejszą kartą charakterystyki.

Wykaz zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia z Sekcji 3 karty charakterystyki:

Nie dotyczy. Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

Kartę charakterystyki opracowano na podstawie składu produktu, przepisów krajowych, obowiązujących w chwili sporządzania Karty oraz posiadanej wiedzy. Informacje zawarte w Karcie należy traktować tylko i wyłącznie jako pomoc celem bezpiecznego stosowania jak również postępowania w transporcie, dystrybucji i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Autor nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.