

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	Data sporządzenia: 01.03.2017
	SUPERSIL FASADA	Aktualizacja: 05.11.2020
		Wersja: 3.0
		Strona 1 z 8

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **SUPERSIL FASADA**

Elewacyjna farba silikonowa

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Produkt przeznaczony jest do ochronno – dekoracyjnego malowania nośnych podłoży mineralnych: cementowych, cementowo-wapiennych, wapiennych, tynków gipsowych oraz płyt kartonowo-gipsowych i betonu komórkowego oraz w systemach ociepleń budynków.

Zastosowanie odradzane: Inne niż wymienione powyżej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: IMPREFARB Fabryka Farb Sp. J.
Adres: Gałczewko 36, 87-400 Golub-Dobrzyń
Telefon / Fax: +48 56 683 65 43, +48 56 683 64 30
E-Mail: technolog@imprefarb.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 56 683 65 43, +48 56 683 64 30 czynny w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 16:00

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenia	Klasyfikacja
	zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nie jest klasyfikowana
dla człowieka:	Nie jest klasyfikowana
dla środowiska:	Aquatic Chronic 3, H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram: Nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze: Nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

Dodatkowe oznakowanie:

EUH208 Zawiera 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on; mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	Data sporządzenia: 01.03.2017	
		Aktualizacja: 05.11.2020	
	SUPERSIL FASADA	Wersja: 3.0	
		Strona 2 z 8	

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	% wagowy	Identyfikator produktu	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	
			Klasa zagrożenia	Zwroty H
Dolomit*	20 - 30	Nr CAS: 16389-88-1 Nr WE: 240-440-2 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji REACH: Nie dotyczy - zał.V REACH	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Ditlenek tytanu*	5 - 10	Nr CAS: 13463-67-7 Nr WE: 236-675-5 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji REACH: 01-2119489379-17-xxxx	Nie dotyczy	Nie dotyczy
2-(2-butoksyetoksy)etanol*	1 - 2	Nr CAS: 112-34-5 Nr WE: 203-961-6 Nr indeksowy: 603-096-00-8 Nr rejestracji REACH: 01-2119475104-44-xxxx	Eye Irrit. 2	H319
Glikol propylenowy*	0.1 - 1	Nr CAS: 57-55-6 Nr WE: 200-338-0 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji REACH: 01-2119456809-23-xxxx	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Tlenek cynku*	0.01 – 0.05	Nr CAS: 1314-13-2 Nr WE: 215-222-5 Nr indeksowy: 030-013-00-7 Nr rejestracji REACH: 01-2119463881-32-xxxx	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 (M=1) H410 (M=1)
Pirytonian cynku	0.0060 - 0.0090	Nr CAS: 13463-41-7 Nr WE: 236-671-3 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji REACH: Nie dotyczy	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 1 Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H330 H318 H373 H360D H400 (M=1000) H410 (M=10)
Terbutryna	0.0060 - 0.0080	Nr CAS: 886-50-0 Nr WE: 212-950-5 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji REACH: Nie dotyczy	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 (M=100) H410 (M=100)
2-oktyloizotiazol-3(2H)-on	0.0040 - 0.0050	Nr CAS: 26530-20-1 Nr WE: 247-761-7 Nr indeksowy: 613-112-00-5 Nr rejestracji REACH: Nie dotyczy	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H302 H314 H317 H400 H410
mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	0.0010 - < 0.0015	Nr CAS: 55965-84-9 Nr WE: Nie dotyczy Nr indeksowy: 613-167-00-5 Nr rejestracji REACH: Nie dotyczy	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H330 H314 H318 H317 H400 (M=100) H410 (M=100)

*substancja posiadająca najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Produkt nie zawiera innych substancji stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub środowiska powyżej stężeń ustalonych w przepisach.

Terbutryna, 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on, pirytonian cynku: do oceny zagrożenia przyjęto stężenia substancji w formie uwolnionej.

Lista zwrotów H – zob. sekcja 16 karty charakterystyki.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy**Wdychanie:**

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku pojawienia się niepokojących objawów, skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością wody z mydłem, a następnie dobrze spłukać. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników. Nie dopuszczać do stwardnienia mieszaniny.

Kontakt z oczami:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać przez co najmniej 15 minut trzymając powieki szeroko rozwarte. W przypadku pojawienia się objawów podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem. Jeżeli poszkodowany jest przytomny wypłukać usta wodą oraz podać dużą ilość wody do picia. Skontaktować się z lekarzem. Nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Objawy mogą być opóźnione w stosunku do ekspozycji.

Kontakt ze skórą: działa obojętne lub powoduje lekkie podrażnienie skóry - po związaniu stosunkowo trudny do zmycia, zaczerwienie skóry może pojawić się na skutek prób usunięcia go z jej powierzchni, dlatego należy usuwać produkt możliwie jak najszybciej. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Kontakt z oczami: działa obojętne lub powoduje lekkie podrażnienie oczu - należy usuwać produkt możliwie jak najszybciej.

Połknięcie: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

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

W przypadku wystąpienia niepokojących objawów lub wątpliwości zasięgnąć porady lekarskiej. Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie. Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: piana, proszki gaśnicze, piasek, dwutlenek węgla, rozproszony strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą wydzielać się tlenki węgla i inne niezidentyfikowane produkty rozkładu. Nie wdychać wydzielających się oparów, mogą powodować zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki narażone na działanie ognia schładzać rozproszonym strumieniem wody. Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać kontaktu z rozlanym materiałem. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki. Osoby niezabezpieczone wyprowadzić z miejsca narażenia. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków, wód lub gleby.

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

Zatrzymać wyciek, uszczelnić uszkodzone opakowanie lub umieścić je w opakowaniu awaryjnym. Wyciek posypać materiałem chłonnym np. piaskiem, zebrać i umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady. Duży wyciek zebrać mechanicznie. Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać wdychania oparów. Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce przed przerwami i po pracy z produktem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki. Stosować odpowiednią wentylację pomieszczenia.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w prawidłowo oznakowanym i szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Zalecana temperatura przechowywania: od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Przed użyciem produkt powinien zostać wymieszany. Pojemniki wcześniej otwierane szczelnie zamknąć i przechowywać pionowo, aby uniemożliwić wyciek produktu. Okres przydatności do użycia wynosi 24 miesiące od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Jeśli nie wymienione, patrz podsekcja 1.2 karty charakterystyki.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Węglan magnezu wapnia (dolomit) CAS 16389-88-1 frakcja wdychalna NDS: 10 mg/m³, NDSCh: -, NDSP: -
Ditlenek tytanu CAS 13463-67-7 – frakcja wdychalna NDS: 10 mg/m³, NDSCh: -, NDSP: -
2-(2-butoksyetoks)etanol CAS 112-34-5 NDS: 67 mg/m³, NDSCh: 100 mg/m³, NDSP: -
Glikol propylenowy CAS 57-55-6 – pary i frakcja wdychalna NDS: 100 mg/m³, NDSCh: -, NDSP: -
Tlenek cynku CAS 1314-13-2 w przeliczeniu na Zn –frakcja wdychalna NDS: 5 mg/m³, NDSCh: 10 mg/m³, NDSP: -
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)

DNEL/PNEC: brak danych

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

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy.

Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary ochronne chroniące oczy przed rozpryskami.

Ochrona skóry:

Rękawice ochronne, odzież robocza z długimi rękawami i nogawkami, buty robocze. Środki ochronne odporne na działanie produktu. Przed założeniem i po zdjęciu rękawic starannie umyć ręce. Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Zużyte lub uszkodzone rękawice należy niezwłocznie wymienić na nowe. Zaleca się stosowanie kremów ochronnych natłuszczających skórę.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest wymagana. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji lub przekroczenia wartości dopuszczalnych stężeń na stanowisku pracy należy stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne:

Nie jest znane.

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać przedostania się do kanalizacji, wód, gleby. Usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

a) Wygląd	: Gęsta ciecz barwy białej
b) Zapach	: Łagodny, charakterystyczny dla dyspersji akrylowej
c) Próg zapachu	: Brak danych
d) pH	: Lekko alkaliczne
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak danych
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: >100°C
g) Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
h) Szybkość parowania	: Nie dotyczy
i) Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy
j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	: Brak danych
k) Prężność par	: Nie dotyczy
l) Gęstość par	: Nie dotyczy
m) Gęstość	: 1.5 – 1.6 g/cm ³
n) Rozpuszczalność	: W postaci handlowej mieszalny w wodzie
o) Współczynnik podziału n-oktanol/ woda	: Nie dotyczy
p) Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
q) Temperatura rozkładu	: Brak danych
r) Lepkość	: Brak danych
s) Właściwości wybuchowe	: Nie ma właściwości wybuchowych
t) Właściwości utleniające	: Nie ma właściwości utleniających

9.2. Inne informacje

Nie są znane.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność**

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim. W temperaturze powyżej 150°C może zajść rozkład dyspersji polimerowej.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Temperatura powyżej 150°C.

10.5. Materiały niezgodne

Nie należy stosować pojemników wykonanych z aluminium, miedzi i stopów tych metali.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane. Produkty spalania stwarzające zagrożenie zob. sekcja 5 karty charakterystyki.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****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.

Rakotwórczość:

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.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność**

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja mało prawdopodobna.

12.4. Mobilność w glebie

Mieszanina miesza się z wodą i może przemieszczać się w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Usuwanie produktu odpadowego: O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów. Przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów niebezpiecznych. Nie usuwać do kanalizacji, wód, gleby. Odpady każdorazowo powinny zostać zagospodarowane (poddane odzyskowi lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi dotyczącymi odpadów.

Usuwanie opakowań: Opróżnić całkowicie, następnie wyczyścić i jeśli to możliwe ponownie wykorzystać. Opakowanie uszkodzone, stanowiące odpad opakowaniowy, podlega unieszkodliwieniu i/lub odzyskowi przez posiadacza odpadów zgodnie z określonymi przepisami.

Zalecany kod odpadu: Produkt: 08 01 99 Inne niewymienione odpady

Opakowanie: 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod. Szczegółowy kod odpadu zależy od miejsca i sposobu stosowania produktu.

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).

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	Data sporządzenia: 01.03.2017
	SUPERSIL FASADA	Aktualizacja: 05.11.2020
		Wersja: 3.0
		Strona 7 z 8

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie dotyczy

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; Dz.U. 2015 nr 0 poz. 675, Dz.U. 2020 poz. 1337)

Rozporządzenie (WE) nr 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) i 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 (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

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 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 6)

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, Dz.U. 2019 poz. 1995)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 2067)

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. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275, Dz.U. 2015 poz. 1097)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1372, Dz.U. 2019 poz. 1518, Dz.U. 2019 poz. 1593)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 154)

Załącznik XIV/lista kandydacka substancji SVHC: nie dotyczy

Limit zawartości LZO (kat.A/a/FW): 40 g/l (2010); Produkt ten zawiera maksymalnie 40 g/l LZO.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona dla mieszaniny - nie jest wymagana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Metoda klasyfikacji:

Klasyfikacja przeprowadzona metoda obliczeniową i na podstawie składu zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu CLP.

Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	Data sporządzenia: 01.03.2017
	SUPERSIL FASADA	Aktualizacja: 05.11.2020
		Wersja: 3.0
		Strona 8 z 8

Sekcja 1-16. Ogólne preredagowanie. Aktualizacja przepisów.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
DNEL	Poziom niepowodujący zmian

Literatura i źródła danych:

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki. Karty charakterystyki składników. Receptura.

Lista odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2 - 15 karty charakterystyki:

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H360D	Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może spowodować uszkodzenie w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:

Zalecane zapoznanie się pracowników z procedurami dotyczącymi postępowania z chemikaliami.

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kartę charakterystyki opracowano na podstawie kart charakterystyki surowców dostarczonych przez dostawców. Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa odnoszą się do opisanej substancji / mieszaniny. Informacje te podano w dobrej wierze i są aktualne na dzień wydania niniejszej karty. Dane techniczne zawarte w tej karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstaw do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji). Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy. Obowiązkiem użytkownika jest ocenić i wykorzystać opisany produkt w sposób bezpieczny i zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami.

Opracowano przez **Mia-Che** www.mia-che.pl