

<p>Data sporządzenia: 02.05.2016 r. Data aktualizacji: 02.05.2022 r.</p>	 <p>KARTA CHARAKTERYSTYKI FS – Z FARBA SILIKONOWA ZEWNĘTRZNA</p>	<p>Nr 23</p> <p>Strona 1 z 10</p>
<p>Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.</p>		

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **FS – Z FARBA SILIKONOWA ZEWNĘTRZNA**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

FARBA SILIKONOWA FS - Z to gotowa do użycia, wodorocieńczalna farba zewnętrzna na bazie żywicy silikonowej o wysokim stopniu białości i krycia, nienasiąkliwa, paroprzepuszczalna, odporna na działanie agresywnych substancji z zanieczyszczonego powietrza, farba Dzięki zastosowaniu żywic silikonowych posiada cechę farb samoczyszczących (efekt odpychania cząstek wody tzw. efekt perlenia wody).

Farba FS - Z nadaje się do malowania wszelkich podłoży mineralnych (beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, cienkowarstwowe tynki mineralne, tynki cienkowarstwowe na bazie spoiw akrylowych i silikonowych).

Zastosowanie odradzane: niezgodne z przeznaczeniem produktu

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca DUBLET Smoleń i Lejko Spółka Jawna
Blizanowice; ul. Przemysłowa 1, 50-458 Wrocław
Tel.: (71) 391 96 96, w godz.: 7.00-15.00; w dniach pon-pt
www.dublet.com.pl info@dublet.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

999 – pogotowie
112 – numer alarmowy z telefonu komórkowego i stacjonarnego, lub najbliższa terenowa jednostka PSP.

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu w/w przepisów wraz z ich późniejszymi zmianami.

Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska: Brak.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H): Brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P): P 102 Chronić przed dziećmi.

Limit zawartości LZO (kat.A/a/FW): 30 g/l (2010)

Produkt ten zawiera maksymalnie 30 g/l LZO

Informacje uzupełniające: Brak.

2.3. Inne zagrożenia:

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria dla substancji klasyfikowanych jako PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJA – Produkt nie jest substancją.

3.2. MIESZANINA - Charakterystyka chemiczna

Mieszanina wodnej dyspersji żywicy syntetycznej, dodatków i wypełniaczy nie klasyfikowanych jako niebezpieczne lub występujących w ilościach nie wymagających uwzględnienia w niniejszej sekcji.

Data sporządzenia: 02.05.2016 r. Data aktualizacji: 02.05.2022 r.		Nr 23
	KARTA CHARAKTERYSTYKI FS – Z FARBA SILIKONOWA ZEWNĘTRZNA	Strona 2 z 10
Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.		

SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE : Do klasyfikacji przyjęto rzeczywistą zawartość składników niebezpiecznych.

Numer rejestracji	Nazwa składnika	Zawartość	Klasyfikacja	Oznaczenia
CAS: 5395-50-6 EINECS: 226-408-0	Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hydroksymetlo)imidazo [4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion	0,05-0,1%	Skin sens 1B	H317
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	< 0,006%	Skin Irrit 2 ;Acute Tox. 4 ; Aquatic Chronic 2 ; Aquatic Aqute 1 : Skin sens 1	H318 ; H400 ; H411 ; H302 ; H315 ; H317
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-metylo-2H-izotiazol-3on	< 0,006%	Acute Tox. 3 ; Acute Tox. 2 ; Skin Corr 1B : Eye Dam 1 : Aquatic Chronic 2 ; Aquatic Aqute 1 : Skin sens 1A	H301; H330; H314; H318; H400; H411

**Substancje dla których zostały określone najwyższe dopuszczalne stężenia w miejscu pracy*

Znaczenie zwrotów H – patrz sekcja 16

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne

W przypadku jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę.

Kontakt z okiem

Usunąć szkła kontaktowe. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie płukać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się cech podrażnienia.

Kontakt ze skórą

Odzież zanieczyszczoną produktem niezwłocznie zdjąć. Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać. Zasięgnąć porady dermatologa gdy wystąpi podrażnienie skóry.

Wdychanie

Wyprowadzić/wynieść poszkodowanego z zagrożonego obszaru. Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

Połknięcie

Przemyć usta wodą. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą – Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Kontakt z okiem - Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Wdychanie – Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Połknięcie – Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

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

Postępować zgodnie ze wskazówkami uzyskanymi pod nr tel. alarmowego, patrz sekcja 1.4 lub lekarza pogotowia ratunkowego.

<p>Data sporządzenia: 02.05.2016 r. Data aktualizacji: 02.05.2022 r.</p>	 <p>KARTA CHARAKTERYSTYKI FS – Z FARBA SILIKONOWA ZEWNĘTRZNA</p>	<p>Nr 23</p> <p>Strona 3 z 10</p>
<p>Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.</p>		

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Produkt jest nie palny

Odpowiednie: Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.

Niewłaściwe: zwarte strumienie wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie jest palny. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Patrz także sekcja 10.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W zależności od rozmiaru pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne i odzież ochronną odporną na działanie środków chemicznych.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

W sytuacjach awaryjnych powiadomić odpowiednie władze. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Stosować środki ochrony indywidualnej.

Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja. 7 i 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

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

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przenieść środkami mechanicznymi do oznaczonego, uszczelnionego pojemnika w celu bezpiecznego pozbycia produktu. Usunąć skażoną glebę i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcje 8, 13 i 15.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI oraz ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt jest nie palny. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji producenta.

Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Materiał nie stwarza zagrożenia wybuchem, jednak magazyny należy traktować jak przestrzenie zagrożone wybuchem zgodnie ze stosownymi przepisami.

Zalecenia dotyczące higieny pracy

<p>Data sporządzenia: 02.05.2016 r. Data aktualizacji: 02.05.2022 r.</p>	 <p>KARTA CHARAKTERYSTYKI</p> <p>FS – Z FARBA SILIKONOWA ZEWNĘTRZNA</p>	<p>Nr 23</p> <p>Strona 4 z 10</p>
<p>Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.</p>		

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów BHP. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej.

Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić/uprać przed ponownym użyciem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchych pomieszczeniach, najlepiej na paletach. Składować w temperaturze od +5°C do +25°C. Nie składować z kwasami. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Wskazówki dotyczące wspólnego składowania: nie składować ze środkami spożywczymi. Patrz także sekcja 10.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

Patrz p. 1. W celu uzyskania dodatkowych informacji kontaktować się z producentem/dostawcą.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy / Procedury monitorowania

Mieszanina zawiera w swoim składzie dolomit, dla którego określono NDS, ale ze względu na formę produktu-gęsta pasta nie ma możliwości wystąpienia emisji pyłów w/w składnika do środowiska pracy, a co za tym idzie monitorowanie ich zawartości w powietrzu nie jest konieczne.

Dopuszczalne wartości biologiczne

Nie określono dla składników mieszaniny.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Patrz także sekcja 7. W pobliżu stanowisk pracy zaleca się zamontowanie urządzeń do płukania oczu.

Użyty w produkcie cement zawiera aktywny reduktor rozpuszczalnego chromu (VI). W produkcie przechowywanym w nie otwieranym opakowaniu na paletach chronionych folią z tworzywa sztucznego przez okres przydatności do użycia podany na opakowaniu, zawartość rozpuszczalnego chromu VI jest mniejsza niż 2 ppm. Po okresie przydatności ryzyko alergii chromowej zwiększa się.

Indywidualne środki ochrony

Zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Zaleca się stosowanie ochronnych kremów natłuszczających skórę. Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.



Ochrona dróg oddechowych

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Nosić maski przeciwpyłowe w warunkach niedostatecznej wentylacji lub narażenia na stężenia większe od wartości NDS w powietrzu środowiska pracy, np. z pochłaniaczem typu P2 lub aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza w sytuacjach awaryjnych lub kiedy nie jest znane stężenie pyłu.



Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne, np. z gumy nitylowej lub neoprenowej. Przed założeniem rękawic starannie umyć ręce aby usunąć pył. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania

Data sporządzenia: 02.05.2016 r. Data aktualizacji: 02.05.2022 r.	 KARTA CHARAKTERYSTYKI FS – Z FARBA SILIKONOWA ZEWNĘTRZNA	Nr 23 Strona 5 z 10
	Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.	

ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu

czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.



Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne szczelnie przylegające.



Ochrona skóry

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, buty ochronne

Kontrola narażenia środowiska

Brak szczególnych zaleceń.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	: ciecz
Zapach	: charakterystyczny
Próg (<i>wyczuwalności</i>) zapachu	: brak danych
Wartość pH	: 8-9
Temperatura/Zakres wrzenia	: nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: nie dotyczy
Szybkość parowania	: brak danych
Palność (ciecz, gaz)	: nie palny
Górna-dolna granica wybuchowości	: brak danych
Prężność par	: brak danych
Gęstość par względem powietrza	: brak danych
Gęstość objętościowa w 20°C	: brak danych
Gęstość względna	: około 1,5 kg/dm ³
Rozpuszczalność w wodzie	: w pełni mieszalny
Temperatura samozapłonu	: nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: brak danych
Właściwości wybuchowe	: brak danych
Właściwości utleniające	: brak danych

9.2. Inne informacje

Zawartość rozpuszczalników organicznych 0,0%

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność : Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

<p>Data sporządzenia: 02.05.2016 r. Data aktualizacji: 02.05.2022 r.</p>	 <p>KARTA CHARAKTERYSTYKI</p> <p>FS – Z FARBA SILIKONOWA ZEWNĘTRZNA</p>	<p>Nr 23</p> <p>Strona 6 z 10</p>
<p>Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.</p>		

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie następują niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wystawiony na wysokie temperatury może wytwarzać niebezpieczne produkty rozpadu. Należy zastosować środki wymienione w sekcjach 7 i 8.

10.5. Materiały niezgodne

Wymienionych poniżej substancji należy unikać, ze względu na powodowane przez nie silne reakcje egzotermiczne: silne utleniacze, silne zasady i silne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: tlenek i dwutlenek węgla, tlenki azotu, dym.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: Nie zaobserwowano toksyczności ostrej. Bazując na dostępnych danych klasyfikacja nie jest wymagana.

Istotne sklasyfikowane wartości D/LC50: nieokreślone

Podrażnienie/nadżerka: niedostępne

Czynnik uczulający: niedostępne

Mutagenność: niedostępne

Kancerogenność: niedostępne

Toksyczność dla układu rozrodczego: niedostępne

Teratogeniczność: niedostępne

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Wdychanie: Kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia. Poważne działania niepożądane mogą być opóźnione w stosunku do czasu ekspozycji.

Spożycie: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Kontakt ze skórą: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Kontakt z okiem: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy związane z charakterystyką fizyczną, chemiczną i toksykologiczną:

Wdychanie: Brak konkretnych danych.

Spożycie: Brak konkretnych danych.

Kontakt ze skórą: Brak konkretnych danych.

Kontakt z okiem: Brak konkretnych danych.

Opóźnione i natychmiastowe skutki, a także skutki przewlekłe w przypadku krótkiego i długotrwałego narażenia

Kontakt krótkotrwały

Potencjalne skutki natychmiastowe: niedostępne

Potencjalne skutki opóźnione: niedostępne

Kontakt długotrwały

Potencjalne skutki natychmiastowe: niedostępne

Potencjalne skutki opóźnione: niedostępne

<p>Data sporządzenia: 02.05.2016 r. Data aktualizacji: 02.05.2022 r.</p>	 <p>KARTA CHARAKTERYSTYKI</p> <p>FS – Z FARBA SILIKONOWA ZEWNĘTRZNA</p>	<p>Nr 23</p> <p>Strona 7 z 10</p>
<p>Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.</p>		

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

Ogólne: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Kancerogenność: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Mutagenność: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Teratogeniczność: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Zaburzenia rozwojowe: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Zaburzenia rozrodczości: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów. Wielokrotny lub ciągły kontakt z mieszaniną, może powodować utratę naturalnych tłuszczów w skórze, co może prowadzić do powstawania niealergicznego zapalenia kontaktowego. Mieszanina, jeśli dostanie się do oka może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ogólne :

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Produkt zawiera składniki, które mogą powodować silne zmętnienie wody.

- | | |
|--|---|
| 12.1. Toksyczność dla organizmów wodnych: | Nie dotyczy. |
| 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: | Ograniczona, zależna od warunków w jakich podlega biodegradacji |
| 12.3. Zdolność do bioakumulacji | Nie należy oczekiwać bioakumulacji w organizmach żywych. |
| 12.4. Mobilność w glebie | Nie dotyczy |
| 12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.. |
| 12.6. Inne szkodliwe skutki działania | Brak danych. |

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Informacja ogólna

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów. Przestrzegać środki ostrożności określone w sekcji 7 i sekcji 8.

Posiadacz odpadów produktu i zanieczyszczonych opakowań po nim jest zobowiązany postępować zgodnie z ustawą o odpadach i przepisami o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami powstałe odpady należy magazynować i przekazać do unieszkodliwieniu uprawnionej do tego jednostce (przedsiębiorcy, który posiada zezwolenie właściwego organu na gospodarowanie odpadami) lub uzgodnić sposób likwidacji odpadów z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska. Zabrania się usuwania odpadów do kanalizacji, rzek, zbiorników wodnych, gleby i na wysypiska.

13.1. Metody unieszkodliwienia odpadów

Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (*w sprawie katalogu odpadów*).

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod. Tylko puste opakowania ze śladami wyschniętego produktu mogą być poddane odzyskowi, zaleca się użycia wody jako środka czyszczącego, w razie konieczności dodatek środka czyszczącego.

<p>Data sporządzenia: 02.05.2016 r. Data aktualizacji: 02.05.2022 r.</p>	 <p style="text-align: center;">KARTA CHARAKTERYSTYKI</p> <p style="text-align: center;">FS – Z FARBA SILIKONOWA ZEWNĘTRZNA</p>	<p>Nr 23</p> <p>Strona 8 z 10</p>
<p style="text-align: center;">Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.</p>		

Postępowanie z odpadowym produktem

08 01 20 zawiesiny wodne zawierające farby i lakiery
10 13 82 wybrakowane wyroby

Postępowanie z odpadem opakowaniowym

Opakowanie: pojemnik

15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Wyrób nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny materiał transportowy.

UWAGA: opakowania z wyrobem należy zabezpieczyć przed przemieszczaniem się w czasie transportu, wpływami atmosferycznymi, wilgocią.

- 14.1. **NUMER UN** - Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny
- 14.2. **PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN** - Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny
- 14.3. **KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE** - Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny
- 14.4. **GRUPA PAKOWANIA** - Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny
- 14.5. **ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA** - Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny
- 14.6. **SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW** - Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny
- 14.7. **TRANSPORT LUZEM zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**
- Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

Dodatkowe informacje dla transportu lądowego (RID, ADR)

Transport drogowy i kolejowy - ADR/RID

Nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny.

Transport morski – IMDG

Nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny.

Transport lotniczy - ICAO/IATA

Nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. 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. z późn. zmianami.
- Rozporządzeniem 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)
- Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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 – ze zm.
- Rozporządzeniem Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

<p>Data sporządzenia: 02.05.2016 r. Data aktualizacji: 02.05.2022 r.</p>	 <p>KARTA CHARAKTERYSTYKI</p> <p>FS – Z FARBA SILIKONOWA ZEWNĘTRZNA</p>	<p>Nr 23</p> <p>Strona 9 z 10</p>
<p>Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.</p>		

- Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawą z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2020 poz. 143 ze zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2015 poz. 284 ze zm.).
- Rozporządzeniem 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 Nr, poz. 1286 ze zm.).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2020 poz. 797 ze zm.) oraz rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).
- Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z zm).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2016r. poz. 1488).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona dla mieszaniny.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwroty H) z sekcji 3 karty charakterystyki.

H301	Działa toksycznie na oczy
H331	Działa toksycznie w wyniku wdychania
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin. Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT narażenie jednorazowe, kategoria 3

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń

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

DN(M)EL Poziom niepowodujący zmian

<p>Data sporządzenia: 02.05.2016 r. Data aktualizacji: 02.05.2022 r.</p>	 <p>KARTA CHARAKTERYSTYKI</p> <p>FS – Z FARBA SILIKONOWA ZEWNĘTRZNA</p>	<p>Nr 23</p> <p>Strona 10 z 10</p>
<p>Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.</p>		

DL50 – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

CL50 – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

CE50 – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości

BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi

ADR- umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. *Agreement on Dangerous Goods by Road*)

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. *Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail*)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. *International Maritime Dangerous Goods Code*)

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. *International Air Transport Association*)

CAS – numer przypisany substancji chemicznej w wykazie *Chemical Abstracts Service*

WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. *European Inventory of Existing Chemical Substances*), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. *European List of Notified Chemical Substances*), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „*No-longer polymers*”

Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot.

Preparat zgłoszony do Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych.

Informacje zawarte w tym dokumencie bazują na poziomie wiedzy dotyczącym omawianej mieszaniny w momencie określonym datą i są one podane w dobrej wierze. Podane zostały jedynie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu i usuwania na wypadek niezamierzonego uwolnienia do środowiska i nie mogą być traktowane jako gwarancje jakościowe produktu. Niniejsza karta charakterystyki nie zwalnia użytkownika mieszaniny z przestrzegania przepisów prawnych, administracyjnych, bezpieczeństwa i higieny pracy mających tu zastosowanie.

Zmiany w tekście danego punktu Karty Charakterystyki względem wcześniejszego wydania zaznaczono znakiem ▲.

Koniec karty charakterystyki