

Sekcja 1 Identyfikacja substancji i identyfikacja przedsiębiorstwa					
1.1 Identyfikacja produktu	Basic FX Grunt betonkontakt				
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:	<p>Gotowy do użycia podkład gruntujący. Przeznaczony do nakładania na gładkie (beton, płytki, szkło itp.) Przed nałożeniem tynków, szpachli, farb strukturalnych i klejów do płytek zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.</p> <p><i>Szczegółowy opis stosowania, właściwości i metod użycia mieszaniny są zawarte w karcie/katalogu substancji. W przypadku wykorzystania do celów innych, niż wymienione w dokumentacji firmy Sp. z o.o. Fomalgaut-Polimin, należy najpierw skonsultować się z przedstawicielem firmy.</i></p>				
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	<p>Fomalgaut-Polimin Sp. z o. o. ul. Pszeniczna, 2a, 03134 m. Kijów, Ukraina (044) 490-35-85;</p> <p>Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty bezpieczeństwa: Hodakovskiy_v@polimin.ua</p>				
1.4 Numer telefonu alarmowego	Polska		Ukraina		
	112 – numer alarmowy		112 – numer alarmowy		
	999 – pogotowie ratunkowe		103 – pogotowie ratunkowe		
	998 – straż pożarna		101 – straż pożarna		
	997 – policja		102 – policja		
Sekcja 2 Identyfikacja zagrożeń					
2.1 Klasyfikacja mieszaniny	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.				
Skutki i objawy szkodliwego oddziaływania:					
na zdrowie ludzi	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla człowieka				
na środowisko naturalne	Nie jest sklasyfikowany				
2.2 Elementy oznakowania na opakowaniu	Produkt nie wymaga specjalnego oznakowania				
2.3 Inne zagrożenia	W przypadku właściwego wykorzystania nie zauważono zagrożenia dla środowiska naturalnego. Produkt nie jest palny, nie eksploduje.				
Sekcja 3 Skład (informacja o składnikach)					
3.1 Substancja	Mieszanina wodnej dyspersji żywic syntetycznych, wypełniacza, piasku, metylocelulozy, środków przeciwpiennych, środków dyspergujących, środków konserwujących oraz dwutlenku tytanu.				
3.1.1. Niebezpieczne składniki	Substancja		Stężenie % wagi produktu	Klasyfikacja	Oznakowanie (patrz p. 16)
	Aldehyd izomasłowy trymer	CAS No. 25265-77-4 EC No. 246-771-9	<1.0%	Aquatic Acute 3	H402
3.1.2 Substancje z określoną na poziomie Unii Europejskiej wartością najwyższego	Dwutlenek krzemu krystaliczny (№CAS: 14808-60-7) Ze względu na postać produktu (gęsta pasta) nie ma możliwości aspiracji powyższych substancji do dróg oddechowych.				

dopuszczalnego stężenia (NDS) w środowisku pracy	
3.2 Inne składniki niebezpieczne	Powyższe komponenty nie mają w swoim składzie substancji, sklasyfikowanych jako niebezpieczne, lub ich stężenie w preparacie jest niskie.
Sekcja 4 Środki pierwszej pomocy	
4.1 Opis środków pierwszej pomocy	<p>Kontakt z oczyma: Nie trzeć. Umyć twarz. Wyjąć soczewki kontaktowe (jeśli są). Natychmiast przemyć oczy bieżącą wodą przez 15-20 minut, delikatnie podnosząc i opuszczając powieki. Nie splukiwać strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem. Koniecznie skonsultować się z okulistą.</p> <p>Kontakt ze skórą: zdjąć skażoną odzież i myć dokładnie wodą z mydłem.</p> <p>W przypadku połknięcia: nie wywoływać wymiotów. Jeśli osoba nie straciła przytomności – dokładnie wypłukać usta wodą. Poszkodowanemu, który jest nieprzytomny lub półprzytomny, nie wolno podawać nic do picia. Należy skonsultować się z lekarzem.</p>
Sekcja 5 Postępowanie w przypadku pożaru	
<p>Każdy pracownik powinien zasięgnąć informacji na temat zagrożeń pożarowych na jego stanowisku pracy i w najbliższym otoczeniu. Stanowisko pracy powinno być utrzymywane w należyтым porządku. Materiały łatwopalne nie mogą znajdować się w pobliżu urządzeń elektrycznych, piecyków czy innych źródeł ognia.</p> <p>W przypadku powstania pożaru należy niezwłocznie, przy użyciu wszystkich dostępnych środków, zaalarmować osoby będące w strefie zagrożenia i wezwać straż pożarną (patrz: sekcja 1.4). W przypadku wezwania straży pożarnej trzeba dostarczyć informacji, które pozwolą na rozpoczęcie działań ratowniczych przez straż pożarną: podając niezbędne informacje umożliwiające rozpoczęcie akcji przeciwpożarowej (podać gdzie powstało zdarzenie - dokładny adres, co się pali lub jaki rodzaj zagrożenia zaistniał, czy istnieje zagrożenie dla życia ludzkiego, nr telefonu, z którego się alarmuje oraz swoje imię i nazwisko). Następnie przystąpić niezwłocznie, przy użyciu miejscowych środków gaśniczych do gaszenia pożaru i nieść pomoc osobom zagrożonym w przypadku koniecznym przystąpić do ewakuacji ludzi i mienia.</p> <p>Należy czynności te wykonać w taki sposób, aby nie doszło do powstania paniki jaka może ogarnąć ludzi będących w zagrożeniu, które wywołuje u ludzi ogień i dym. Panika może być przyczyną niepotrzebnych i tragicznych w skutkach wypadków w trakcie prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych. Dlatego prowadząc jakiegokolwiek działania w przypadku powstania pożaru należy kierować się rozważą w podejmowaniu decyzji. Do czasu przybycia straży pożarnej kierowanie akcją obejmuje specjalnie do tej funkcji powołana osoba. Należy pamiętać o ochronie dróg oddechowych przed dymem poprzez stosowanie zwilżonych chusteczek oraz poruszania się w dolnych partiach w pomieszczeniach o dużym stopniu zadymienia (przy podłodze).</p>	
5.1 Ogólna charakterystyka substancji	<p>Produkt nie jest palny.</p> <p>Nie wywołuje reakcji przy kontakcie z innymi materiałami palnymi.</p>
5.2 Zalecane środki gaśnicze:	Mogą być stosowane wszystkie środki gaśnicze
5.5. Niewłaściwe środki gaśnicze:	Brak niewłaściwych środków gaśniczych
5.4 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną	Brak zagrożeń związanych bezpośrednio z właściwościami samej substancji, produktów jej spalania lub powstających gazów.
5.5 Informacje dla straży pożarnej	<p>W każdej akcji strażak poprzez kontakt z niebezpiecznymi substancjami i żywołem narażony jest na urazy ciała. Dlatego niezbędny jest profesjonalny sprzęt ochronny. Podstawą wyposażenia jest hełm, który chroni głowę strażaka. Zbudowany z odpowiednich włókien i cechujący się dużą wytrzymałością. Oczy oraz twarz powinna ochraniać osłona twarzy zbudowana z poliwęglanu. Kark powinien być osłonięty specjalnym płatem materiału. W szczególnych przypadkach strażak może założyć pod kask kominiarkę niepalną, która ochroni go przed wysokimi temperaturami. Odpowiednie ubranie specjalistyczne z materiału zapewniającego ochronę przed ogniem, uszkodzeniami mechanicznymi i przemakaniem. W przypadku dużego zapylenia/zadymienia w miejscu pożaru, strażak powinien być zaopatrzony w maskę oddechową, uniemożliwiającą dostanie się pyłów i dymu do układu oddechowego.</p>
Sekcja 6 Środki zapobiegania i przeciwdziałania sytuacjom awaryjnym i	

nadzwyczajnym oraz likwidacja ich następstw	
6.1 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska	<p>Należy unikać sytuacji, które mogą doprowadzić do sytuacji awaryjnych. Przestrzegać przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, a także przepisów przeciwpożarowych, przestrzegać regulaminu pracy i ustalonego w miejscu pracy porządku, dbać o wyposażenie, nie używać uszkodzonego sprzętu.</p> <p>W zakresie postępowania z materiałem zastosować się do sekcji 7, w zakresie środków ochrony indywidualnej zastosować się do sekcji 8. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: należy ocenić sytuację, upewnić się czy nie ma dalszego niebezpieczeństwa dla wszystkich osób w pobliżu (poszkodowanych, ratujących i in.) w razie potrzeby należy zabezpieczyć miejsce zdarzenia i wezwać pomoc. W razie braku niebezpieczeństwa dla życia i zdrowia człowieka należy rozpocząć działania prowadzące do ograniczenia przedostawania się produktu do środowiska, oraz rozpocząć prace porządkowe. Dla osób udzielających pomocy: należy sprawdzić czy poszkodowany reaguje na bodźce. Gdy poszkodowany jest nieprzytomny należy niezwłocznie udrożnić drogi oddechowe przez odchylenie głowy do tyłu i uniesienie brody do góry. Sprawdzić czy oddycha (obserwując ruch powietrza na swoim policzku). - Jeżeli poszkodowany oddycha prawidłowo należy ułożyć go w pozycji bezpiecznej na boku (bocznej ustalonej) i regularnie sprawdzać oddech. - Jeżeli poszkodowany nie oddycha należy rozpocząć RKO (resuscytację krążeniowo-oddechową): nadgarstek jednej dłoni należy ułożyć na mostku po środku klatki piersiowej, przyłożyć drugą dłoń i złączyć palce obu dłoni. Ręce należy trzymać wyprostowane w łokciach. Uciskać 30 razy na mostek w dół na 4-5 cm. Po każdym ucisku należy zwolnić nacisk na klatkę piersiową bez odrywania dłoni od klatki piersiowej. Powtarzać uciskanie w tempie ok. 100 razy/minutę. Po 30 uciśnięciach ponownie udrożnić drogi oddechowe i wykonać 2 efektywne wdechy (zaciśnąć nos, uchylić usta i jednocześnie podtrzymywać brodę do góry, i po wzięciu głębokiego wdechu, szczelnie obejmując usta poszkodowanego wdmuchnąć powietrze do płuc). Jeżeli wdech ratowniczy nie powoduje uniesienia klatki piersiowej poszkodowanego, należy sprawdzić czy w jamie ustnej poszkodowanego znajdują się jakieś ciała obce blokujące drogi oddechowe, natychmiast je usunąć, oraz czy głowa jest dostatecznie mocno odchylona do tyłu a broda uniesiona do góry. Należy kontynuować uciskanie klatki piersiowej i oddechy ratownicze w stosunku 30:2 do czasu przybycia służb ratowniczych lub do czasu, gdy poszkodowany zacznie samodzielnie oddychać. Jeżeli w miejscu zdarzenia nikt nie jest w stanie wykonywać oddechów ratowniczych, należy zapewnić sam ucisk klatki piersiowej. W przypadku zakrzuszenia należy poszkodowanego zachęcić do kaszlu, a przy ostrym zakrzuszeniu pochylić poszkodowanego do przodu i uderzyć 5 razy w plecy między łopatkami.</p>
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	<p>Nie dopuszczać do przedostania się dużych ilości produktu do środowiska (do kanalizacji, do wód gruntowych lub powierzchniowych, do gleby), należy wykorzystywać kanalizację bezodpływową z gromadzeniem ścieków w szczelnych zbiornikach bez możliwości przedostania się do środowiska w przypadku rozszczelnienia (awaryjna, beziściowa kanalizacja), stosować zbiorniki awaryjne lub opakowania awaryjne.</p>
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	<p>Usuwać za pomocą środków mechanicznych, produkt przechowywać w pojemnikach do czasu utylizacji. W przypadku dostania się produktu na podłogę lub na inną powierzchnię, rzetelnie spłukać wodą. Zaszły produkt należy usuwać za pomocą środków przeznaczonych do usuwania zanieczyszczeń, spowodowanych przez produkty oparte na bazie dyspersji polimerowej. Stosować środki ochrony indywidualnej (Sekcja 8). Duże ilości odpadów utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami (Sekcja 13).</p>
Sekcja 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie	
7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	<p>Unikać kontaktu ze skórą i oczami (po wyschnięciu stają się trudne do zmycia), unikać rozlewania, ponieważ tworzy śliską powłokę. Podczas pracy z produktem zabrania się jedzenia, picia oraz palenia.</p>
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania i transportu	<p>Przechowywać w szczelnym opakowaniu fabrycznym w chłodnym i suchym miejscu, chronić przed nagrzaniem powyżej temperatury 30 °C oraz chronić przed zamarzaniem. Temperatura przechowywania od +5 °C do +30 °C. Okres gwarancji: 18 miesięcy od daty produkcji. Okres ważności produktu podano na opakowaniu. Nie przechowywać razem z żywnością i paszą dla zwierząt.</p>
7.3 Szczególne zastosowanie końcowe	<p>Stosować zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Unikać kontaktu ze skórą i</p>

	oczami. Nie wdychać, nie połykać. Szczegółowy opis stosowania, właściwości i metod użycia mieszaniny są zawarte w karcie/katalogu substancji. W przypadku wykorzystania do celów innych, niż wymienione w dokumentacji Sp. z o.o. Fomalgaut-Polimin, należy najpierw skonsultować się z przedstawicielem firmy.
Sekcja 8 <i>Kontrola narażenia oraz środki ochrony indywidualnej</i>	
8.1 Parametry dotyczące kontroli najwyższego dopuszczalnego stężenia (NDS) oraz wartości graniczne NDS w miejscu pracy	Produkt zawiera w swym składzie kwarc i dwutlenek tytanu, dla których ustalono NDS, ale ze względu na postać produktu – gęstą ciecz (pasta) podczas pracy nie jest możliwe przedostanie się pyłów do środowiska, a z tego wynika, że nie ma potrzeby monitorować jego zawartość w powietrzu. Dwutlenek krzemu krystaliczny NDS – 2 mg/m ³
8.2 Indywidualny sprzęt ochronny	Do ochrony oczu i twarzy: okulary ochronne, chroniące oczy przed odpryskami produktu. W razie potrzeby, stosować ochronną maskę do twarzy. Ochrona rąk: podczas pracy z preparatem używać gumowych rękawiczek ochronnych odpornych na chemikalia.
Sekcja 9 <i>Właściwości fizyczne i chemiczne</i>	
Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	Wygląd: gęsta różowy ciecz Zapach: słaby specyficzny Próg zapachu: nie dotyczy pH: 7,7-8,7 Temperatura topnienia: nie dotyczy Temperatura zamarzania: nie dotyczy Początkowa temperatura wrzenia: > 100°C oraz zakres temperatur wrzenia: nie dotyczy Temperatura zapłonu: nie dotyczy Szybkość parowania: nie dotyczy Palność: nie dotyczy Górna/dolna granica palności/wybuchowości: nie dotyczy Ciśnienie pary: nie dotyczy Gęstość pary: nie dotyczy Gęstość względna około: 1,6 g/cm ³ Rozpuszczalność: po wyschnięciu – nierozpuszczalny Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie dotyczy Temperatura samozapłonu: nie dotyczy Temperatura rozkładu: nie dotyczy Właściwości wybuchowe: brak Właściwości utleniające: brak Limit zawartości lotnych związków organicznych LZO (2004/42/WE): nie więcej niż 30 g/l (kat. A/h) Zawartość LZO: <15 g/l
Sekcja 10 <i>Stabilność i reaktywność</i>	
10.1 Stabilność:	Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się (Sekcja 7).
10.2 Warunki, których należy unikać	Należy unikać temperatur poniżej + 5 °C oraz powyżej +30 °C. Bezwzględnie unikać temperatur minusowych.
10.3 Materiały niezgodne	Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.
10.4 Niebezpieczne produkty rozkładu	Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami: rozkład nie następuje.
Sekcja 11 <i>Informacje toksykologiczne</i>	
11.1 Toksyczność ostra	Kontakt z oczyma: może powodować uszkodzenie rogówki oka, ostre podrażnienie, ból, łzawienie. Kontakt ze skórą: może powodować podrażnienie. W przypadku połknięcia: może wynikać podrażnienie jamy ustnej, gardła i żołądka.
11.2. Toksyczność	Przy wielokrotnym oddziaływaniu może wystąpić suchość skóry i jej pękanie. Wpływ

przewlekła:	rakotwórczy – nie stwierdzono.
Sekcja 12 Informacje ekologiczne	
12.1 Toksyczność ekologiczna	Toksyczny wpływ na środowisko jest możliwy w przypadku rozlania wielkiej ilości produktu, przy kontakcie z wodą wzrasta wartość pH
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu i transformacji	---
12.3 Zdolność do bioakumulacji	---
12.4 Dane dotyczące migracji (w glebie)	---
12.5 Inne szkodliwe skutki	Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji, zbiorników wodnych lub do gleby.
Sekcja 13. Postępowanie z odpadami	
13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów	Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji, cieków i zbiorników wodnych lub do gleby. Pozostałości produktu gromadzić w pojemnikach. Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
13.2 Obchodzenie się z odpadami opakowaniowymi:	Nie wolno wyrzucać zanieczyszczonych opakowań do środowiska. Puste zanieczyszczone opakowania należy utylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami i zaleceniami producenta (oznaczenia na opakowaniu).
13.3 Kod odpadu	Klasyfikacja ukraińska: 2210.2.6.04 Odpady płynne wodne zawierające farbę 2522.3.1.01, 2522.3.2.01 Opakowania z tworzyw sztucznych Klasyfikacja WE: produkt: 08 01 20 opakowanie: 15 01 02
Sekcja 14 Informacje dotyczące transportu	
14.1 Wymagania dotyczące transportu ładunków niebezpiecznych	Jeśli produkt jest transportowany w oryginalnym opakowaniu fabrycznym, nie stanowi żadnego zagrożenia. Nie wymaga specjalnego oznakowania zgodnie z przepisami transportowymi.
14.2 Klasa(y) zagrożenia w transporcie, oznakowanie transportowe i grupa pakowania	Nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania w myśl obowiązujących przepisów transportowych.
14.3 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.4 Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa transportu	Mieszanka może być transportowana wszystkimi rodzajami transportu, z zachowaniem opakowania.
Sekcja 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych	
15.1 Akty prawne, dotyczące klasyfikacji produktu oraz obchodzenia się z produktem. Dokumentacja dotycząca bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska.	Ramy prawne: - Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) - Ustawa Ukrainy "O odpadach" z dnia 05.03.1998 roku Nr 187/98 (edycja z dnia 04.10.2018) - DSanPiN /państwowe normy i przepisy sanitarne/ 2.2.7.029-99 Sekcja "Higiena komunalna" - Klasyfikator odpadów DK 005-96

	- Europejski Klasyfikator Odpadów Niniejsza karta nie zwalnia użytkownika produktu z konieczności przestrzegania wszelkich przepisów prawnych i administracyjnych oraz aktów prawnych i przepisów dotyczących produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy, działających w każdym kraju (regionie).
Sekcja 16 <i>Inne informacje</i>	
Wykaz skrótów	CAS № – (Chemical Abstracts Service Number) numer rejestracyjny substancji, przydzielony przez Chemical Abstracts Service. REACH – Rozporządzenie dotyczące rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie w powietrzu w środowisku pracy H402 Działa szkodliwie na organizmy wodne
Wykaz źródeł danych, na podstawie których powstała niniejsza Karta charakterystyk	Strona internetowa Europejskiego Stowarzyszenia Chemików (ECB) Strona internetowa Międzynarodowego Zrzeszenia Jednostek, prowadzącego akredytację laboratoriów (ILAC)
Inne informacje	Informacje zawarte w niniejszej karcie zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa, nie stanowiąc jednocześnie gwarancji własności produktu. Podane dane są zgodne z obecnym stanem wiedzy, charakteryzującymi tą substancję. W razie pojawienia się nowych danych o produkcie, o jego wpływie na środowisko i zdrowie człowieka – karta charakterystyki zostanie zaktualizowana. Niniejsza karta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.