

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 2020/878	DANACHEM SP.J.
ŚRODEK GRUNTUJĄCY POD TYNKI AKRYLOWE, MOZAIKOWE I MINERALNE	Data aktualizacji: 2025-05-05 Strona 1 z 8

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

GRUNT AKRYLOWY
PODKŁADOWA MASA TYNKARSKA AKRYLOWA

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: podkładowa masa tynkarska, przeznaczona do gruntowania podłoży w celu utworzenia warstwy przyczepnej przed nałożeniem tynków akrylowych, mozaikowych i mineralnych. Jest on uniwersalnym środkiem podkładowym na wszystkie rodzaje podłoży mineralnych.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: DANACHEM SP.J.
 Adres: ul.BORECKA 4A
 03-178 WARSZAWA
 www.danachem.com

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: danachem@danachem.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112 (telefon ogólny), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)
 Telefon: 22 614 24 03 (czynny od poniedziałku do piątku w godz. 7:00-15:00)
 Fax: 22 811 40 38

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia i życia człowieka oraz dla środowiska.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:
Nie ma.
Hasło ostrzegawcze:
Nie ma.
Nazwy niebezpiecznych składników na etykiecie:
Nie ma.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Nie ma.
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
Nie ma.

2.3 Inne zagrożenia

Zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH komponenty mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT i vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 2020/878	DANACHEM SP.J.
ŚRODEK GRUNTUJĄCY POD TYNKI AKRYLOWE, MOZAIKOWE I MINERALNE	Data aktualizacji: 2025-05-05 Strona 2 z 8

3.2 Mieszaniny

Skład:

Mieszanina wodnej dyspersji żywic syntetycznych, wypełniaczy mineralnych, metylocelulozy, środków konserwujących, odpowietrzających i zwilżających.

Inne informacje:

Wymienione wyżej składniki nie posiadają w swoim składzie substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne, lub ich stężenia w preparacie są mniejsze od stężeń przedstawionych w tabeli II, części 1 pkt 8 załącznika do Rozporządzenia Ministra Zdrowia (Dz.U.2003 nr171 poz. 1666) wraz z późniejszymi zmianami.

Komponenty niestwarzające zagrożenia, dla których wyznaczono najwyższe dopuszczalne stężenie na poziomie krajowym:

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Stężenie	Klasyfikacja
Numer CAS: 14808-60-7 Numer WE: 238-878-4 Numer indeksowy: - Numer rejestracji REACH: -	kwarc	< 20%	Substancja nieklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie
Numer CAS: 13463-67-7 Numer WE: 236-675-5 Numer indeksowy: - Numer rejestracji REACH: -	dwutlenek tytanu	< 1%	Substancja nieklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu drogą oddechową:

Nie dotyczy.

W kontakcie ze skórą:

Zmyć wodą z mydłem, w przypadku podrażnienia skonsultować z lekarzem.

W kontakcie z oczami:

Przemywać otwarte oczy wodą przez około 15 min. W razie potrzeby skorzystać z porady okulisty.

W przypadku spożycia:

Osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać nic do picia, jeśli osoba jest przytomna przepłukać usta wodą. Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.

4.2 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Palność

Preparat jest niepalny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 2020/878	DANACHEM SP.J.
ŚRODEK GRUNTUJĄCY POD TYNKI AKRYLOWE, MOZAIKOWE I MINERALNE	Data aktualizacji: 2025-05-05 Strona 3 z 8

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

5.2 Środki gaśnicze

Pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru.

5.3 Szczególne zagrożenia.

W przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy (CO₂, CO) w określonych warunkach spalania, nie można wykluczyć innych szkodliwych substancji.

Środki ochrony indywidualnej dla gaszących pożar:

W przypadku pożaru nie wdychać dymu, używać sprzętu chroniącego drogi oddechowe.

5.4 Inne informacje:

Produktu nie dodawać do rozprzestrzeniającego się ognia w przypadku pożaru magazynu.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać kontaktu ze skórą i oczami (po wyschnięciu staje się stosunkowo trudny do usunięcia).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać wprowadzenia preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

W przypadku zanieczyszczenia wód lub ścieków należy poinformować odpowiednie władze.

W przypadku rozlania usuwać przy pomocy materiału absorbującego np. piach, ziemia, trociny.

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

Usuwać przy pomocy środków mechanicznych, produkt gromadzić w kontenerze do czasu przyszłego zniszczenia. Podłogi i inne przedmioty myć dokładnie, natychmiast po zanieczyszczeniu przez produkt.

Duże ilości odpadów usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z instrukcją stosowania oraz przepisami BHP i Ppoż. Należy przestrzegać regulaminu pracy i ustalonego porządku w miejscu pracy. Należy dbać o wyposażenie, nie wolno używać uszkodzonego sprzętu. Podczas pracy z produktem nie należy jeść, pić i palić papierosów. Starannie myć ręce przed przerwą i po pracy z produktem. Pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Unikać wdychania par produktu oraz zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie przechodzić po uwolnionym materiale – ryzyko poślizgnięcia się. Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze poniżej 30°C. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt oraz materiałami niekompatybilnymi (patrz podsekcja 10.5). Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i zamarznięciem – w temperaturze poniżej 0°C produkt traci nieodwracalne swoje właściwości użytkowe. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 2020/878	DANACHEM SP.J.
ŚRODEK GRUNTUJĄCY POD TYNKI AKRYLOWE, MOZAIKOWE I MINERALNE	Data aktualizacji: 2025-05-05 Strona 4 z 8

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak zastosowań innych niż wymienione w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli - nie określono

8.2 Kontrola narażenia

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy.

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężenia komponentu niebezpiecznego poniżej dopuszczalnych wartości narażenia. Stosować środki ochrony indywidualnej, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

NDS i NDSch - DSB - Monitoring - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2005 nr 73 poz. 645)

Ochrona ciała

PIKTOGRAM	OPIS	OZNAKOWANIE	NORMY	UWAGI
Obowiązkowa ochrona skóry	Odzież robocza zabezpieczająca przedostaniu się produktu pod ubranie		PN-EN 340:2006	Wyłącznie do użytku zawodowego
	Obuwie robocze antypoślizgowe		PN EN ISO 20347:2012 PN EN ISO 20344:2012	-

Ochrona rąk

PIKTOGRAM	OPIS	OZNAKOWANIE	NORMY	UWAGI
 Zalecana ochrona rąk	Rękawice jednorazowe gumowe		PN-EN 374-1:2005 PN-EN 374-3:2005 PN-EN 420+A1:2012	Wymienić rękawice w razie jakichkolwiek oznak uszkodzenia

Ochrona oczu i twarzy

PIKTOGRAM	OPIS	OZNAKOWANIE	NORMY	UWAGI
 Zalecana ochrona oczu i twarzy	Okulary (gogle) lub osłona twarzy		PN-EN 166:2005 PN-EN 172:2000 PN-EN 172:2000/A1:2002 PN-EN 172:2000/A2:2003 PN-EN ISO 4007:2012	Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z instrukcjami producenta

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana.

Dodatkowe środki ochrony awaryjnej

Nie są wymagane.

Kontrola narażenia środowiska

Zapobiec bezpośredniemu uwolnieniu do kanalizacji/wód powierzchniowych. Nie wolno zanieczyszczać wód powierzchniowych i rowów odwadniających chemikaliami czy zużytymi opakowaniami. Uwolniony produkt należy zgłosić odpowiednim organom zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi. Wywozić jak odpady chemiczne, zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 2020/878	DANACHEM SP.J.
ŚRODEK GRUNTUJĄCY POD TYNKI AKRYLOWE, MOZAIKOWE I MINERALNE	Data aktualizacji: 2025-05-05 Strona 5 z 8

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd:	gęsta ciecz/pasta
b) Zapach:	charakterystyczny, słaby
c) Próg zapachu:	nie określono
d) pH:	ok. 8
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie dotyczy
g) Temperatura zapłonu:	nie dotyczy, produkt niepalny
h) Szybkość parowania:	nie oznaczono
i) Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	nie oznaczono
k) Prężność par:	nie oznaczono
l) Gęstość par:	nie oznaczono
m) Gęstość względna (20°C):	1,4
n) Rozpuszczalność:	częściowo rozpuszcza się w wodzie, po wyschnięciu jest nierozpuszczalna
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
p) Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy, produkt nie jest samozapalny
q) Temperatura rozkładu:	nie oznaczono
r) Lepkość:	nie oznaczono
s) Właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
t) Właściwości utleniające:	nie wykazuje

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych wyników badań.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Produkt mało reaktywny. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach składowania i stosowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed temperaturą spoza zakresu: 5-30°C.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych – nie dotyczy

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 2020/878	DANACHEM SP.J.
ŚRODEK GRUNTUJĄCY POD TYNKI AKRYLOWE, MOZAIKOWE I MINERALNE	Data aktualizacji: 2025-05-05 Strona 6 z 8

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.

Droga pokarmowa – dla produktu nie określono dawki toksycznej. Jest mało prawdopodobne aby produkt mógł dostać się do przewodu pokarmowego. W przypadku połknięcia zalecany kontakt z lekarzem. Może nastąpić wtórne narażenie w czasie wymiotów – zachłyśnięcie.

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.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczność komponentów – nie dotyczy

Toksyczność mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny.

12.4 Mobilność w glebie

Nie jest mobilny w glebie ze względu na nieznaczną rozpuszczalność w wodzie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla warstwy ozonowej. Należy rozważyć możliwość innych szkodliwych skutków oddziaływania poszczególnych składników mieszaniny na środowisko.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Nie usuwać do kanalizacji. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz. 21, Dz. U. 2013, poz. 888.

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 2020/878	DANACHEM SP.J.
ŚRODEK GRUNTUJĄCY POD TYNKI AKRYLOWE, MOZAIKOWE I MINERALNE	Data aktualizacji: 2025-05-05 Strona 7 z 8

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Zgodnie z przepisami ADR/RID produkt nie stwarza zagrożenia podczas transportu.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4 Grupa opakowaniowa

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

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).
3. Ustawa o odpadach z 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).
4. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888).
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166 z późn. zm.).
8. Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
9. **1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
10. **1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.
11. **2015/830/WE** Rozporządzenie Komisji 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).
12. **2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 2020/878	DANACHEM SP.J.
ŚRODEK GRUNTUJĄCY POD TYNKI AKRYLOWE, MOZAIKOWE I MINERALNE	Data aktualizacji: 2025-05-05 Strona 8 z 8

13. **94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.
14. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające 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)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

PBT Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
 vPvB Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Dodatkowe informacje

Klasyfikacji dokonano na podstawie badań fizykochemicznych oraz danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zm. Toksyczność ostrą mieszaniny (ATEmix) wyliczono biorąc pod uwagę odpowiedni współczynnik przeliczeniowy zawarty w Tabeli 3.1.2. załącznika I do rozporządzenia CLP.

Data aktualizacji: 08.10.2015 r.

Wersja: 3.0/PL

Zmiany: Sekcja: 1-16.

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej dotychczasowe wersje.

Informacje zawarte w tym dokumencie bazują na poziomie wiedzy dotyczącym omawianego produktu w momencie określonym datą i są one podane w dobrej wierze.

Użytkownikowi zwraca się uwagę na ewentualne ryzyko użycia produktu w celach, do których nie jest on przeznaczony. W żadnym razie nie zwalnia on użytkownika od znajomości i stosowania wszelkich tekstów regulujących jego czynności. Użytkownik będzie samodzielnie odpowiedzialny za podjęcie wszelkich środków ostrożności przy używaniu produktu.

**Kartę charakterystyki opracowano
w DANACHEM SP.J.**

	Danachem Sp. J. ul. Borecka 4A 03-034 Warszawa tel. + 48 (022) 676 94 47 + 48 (022) 614 24 03 e-mail: danachem@danachem.com www.danachem.com
---	---