

Rozbudowa budynku S-1 na terenie AGH w Krakowie o zachodnie skrzydło

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Dotyczy:

Roboty budowlano-montażowe polegające na kompleksowej dostawie i montażu wykładzin PCV i dywanowych zgodnie z Umową nr 14/1/2024 z dn. 19.03.2024r.

Wykonawca:

Grand Projekt s.c. R.Lorenc, M.Uliaz
ul. Kwiatkowskiego 19A
35-311 Rzeszów

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

1.1 Spis treści

Numer	Spis treści	Strona
1	STRONA TYTUŁOWA	
1.1	Spis treści	1
1.2	Oświadczenie kierownika robót	2
1.3	Informacje o wykonawcy robót	3
1.4	Zakres prac	4
2	DEKLARACJE, ATESTY, KARTY CHARAKTERYSTYKI I KARTY TECHNICZNE	5
2.1	UZIN PE 230 - grunt - Karta Charakterystyki	6
2.2	UZIN NC 146 – masa niwelująca – Karta Charakterystyki	13
2.3	UZIN NC 146 – masa niwelująca – Deklaracja Właściwości Użytkowych	21
2.4	MUREXIN D 338 – klej do wykładzin PCV – Karta Charakterystyki	23
2.5	MUREXIN D 338 – klej do wykładzin PCV – Deklaracja Właściwości Użytkowych	30
2.6	MUREXIN WL 720 – środek mocujący do wykładzin dywanowych – Karta Charakterystyki	33
2.8	TARKETT ECLIPSE PREMIUM – wykładzina PCV – Karta Techniczna	41
2.9	TARKETT ECLIPSE PREMIUM – wykładzina PCV – Deklaracja Właściwości Użytkowych	42
2.10	TARKETT ECLIPSE PREMIUM – wykładzina PCV – Atest Higieniczny	43
2.11	TARKETT DESSO ESSENCE PURE – wykładzina dywanowa – Karta Techniczna	44
2.12	TARKETT DESSO ESSENCE PURE – wykładzina dywanowa – Deklaracja Właściwości Użytkowych	45
3	INSTRUKCJE	46
3.1	Zalecenia w zakresie prawidłowej konserwacji wykładzin dywanowych	47
3.2	Zalecenia w zakresie prawidłowej konserwacji wykładzin PCV	50

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Kraków, dniar.

1.2 Oświadczenie Kierownika Robót

Niniejszym oświadczam, że Roboty budowlano-montażowe polegające na kompleksowej dostawie i montażu wykładzin PCV i dywanowych w Budynku S-1 skrzydło zachodnie na terenie AGH w Krakowie, zgodnie z **Umową nr 14/1/2024 z dn. 19.03.2024r.** firma GRAND PROJEKT s.c. R.Lorenc, M.Uliaz, ul. Eugeniusz Kwiatkowskiego 19A, 35-311 Rzeszów, NIP: 8133495743, wykonała zgodnie otrzymaną Dokumentacją Projektową, Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej.

Grand PROJEKT s.c.

Maciej Uliaz
WŁAŚCICIEL

Grand PROJEKT s.c.

R. Lorenc, M. Uliaz
35-311 Rzeszów, ul. Kwiatkowskiego 19A
NIP 8133495743, Regon 180212722
tel./fax 17 865 76 66

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

1.3 INFORMACJE O WYKONAWCY

Nazwa firmy: GRAND PROJEKT S.C. R.Lorenc, M.Uliaz

NIP: 8133495743

REGON: 18021722

Właściciele firmy: Maciej Uliaz,
Romuald Lorenc

Adres firmy: ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 19A, 35-311 Rzeszów

Rok założenia: 2007

Podst. działalności: wpis do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności
Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej

Zakres działalności: Sprzedaż i montaż wykładzin obiektowych i mebli biurowych

Kontakt: kom.: 608 536 259
uliaz@grandprojekt.pl

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

1.4 ZAKRES PRAC

Zakres prac obejmuje:

- Wykonanie wylewki samopoziomującej pod wykładzinę homogeniczną PCV Tarkett Eclipse Premium gr. 3-4 mm
- Dostawę i montaż wykładziny homogenicznej PCV Tarkett Eclipse Premium gr. 2,0 mm
- Dostawę i montaż cokołów ze stali nierdzewnej do wykładzin PCV
- Dostawę i montaż wykładziny dywanowej w płytkach 50x50 cm Tarkett Essence Pure
- Dostawę i montaż cokołów PCV TLE55 wyklejonych wykładziną dywanową

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

2. DEKLARACJE, ATESTY I KARTY TECHNICZNE

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 20.10.2022

wersja 2

Aktualizacja: 20.10.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** UZIN PE 230
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak szczególnych wymagań.
- **Sektor zastosowań**
SU19 Budownictwo i roboty budowlane
SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci
- **Kategoria produktu PCI** Kleje, szczeliwa
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Multigrunt
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
Uzin Utz Polska Sp. z o.o.
Ul. Jaworzynska 287
PL 59-220 Legnica
Tel.: +48 76 723 91 50
Fax.: +48 76 723 91 51
- **Komórka udzielająca informacji:**
Dział Bezpieczeństwa Produktów
email: msds.info@uzin-utz.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
Centrala UZIN Utz Polska, Legnica +48 76 723 91 50
W dni pracujące w godz. od 7 do 15

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** brak
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak
- **Hasło ostrzegawcze** brak
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
- **Dane dodatkowe:**
EUH208 Zawiera mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszaniny**
- **Opis:** Środek gruntujący. Bez rozpuszczalników.

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 2634-33-5	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	<0,05%
EINECS: 220-120-9	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 20.10.2022

wersja 2

Aktualizacja: 20.10.2022

Nazwa handlowa: UZIN PE 230

(ciąg dalszy od strony 1)

CAS: 55965-84-9

mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

<0,0015%

⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317
 Określone granice stężeń: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$
 Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$
 Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$
 Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$
 Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$

· **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Po wdychaniu:** Zadbaj o świeże powietrze.
- **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać.
- **Po styczności z okiem:**
Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem.
- **5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nie konieczne.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 20.10.2022

wersja 2

Aktualizacja: 20.10.2022

Nazwa handlowa: UZIN PE 230

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Unikać styczności z oczami i skórą.
Myć ręce po zakończeniu pracy z substancją / preparatem.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Chronić przed mrozem.
- **7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Unikać styczności z oczami i skórą.
Myć ręce po zakończeniu pracy z substancją / preparatem.
- **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:**



Rękawice z PCW lub PE (EN 374)

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice** Rękawice z PCW lub PE (EN 374)
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochronę oczu lub twarzy**



Okulary ochronne (EN 166)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
- **Ogólne dane**
- **Stan skupienia** Płynna
- **Kolor:** Biały
- **Zapach:** Lekki
- **Próg zapachu:** Nieokreślone.
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie jest określony.
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** Nie jest określony.

(ciąg dalszy na stronie 4)

PL

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 20.10.2022

wersja 2

Aktualizacja: 20.10.2022

Nazwa handlowa: UZIN PE 230

(ciąg dalszy od strony 3)

· Palność materiałów	Nie ma zastosowania.
· Dolna i górna granica wybuchowości	
· Dolna:	Nieokreślone.
· Górna:	Nieokreślone.
· Temperatura zapłonu:	>100 °C
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
· pH w 20 °C	6-7,5
· Lepkość:	
· Lepkość kinematyczna	Nieokreślone.
· Dynamiczna w 20 °C:	~250 mPas (Brookfield RV 2, 20min-1)
· Rozpuszczalność	
· Woda:	Dyspergujący.
· Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
· Prężność pary	Nieokreślone.
· Gęstość lub gęstość względna	
· Gęstość w 20 °C:	1 g/cm ³
· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość par	Nieokreślone.

· 9.2 Inne informacje	
· Wygląd:	
· Forma:	Płynna
· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie grozi wybuchem.
· Zmiana stanu	
· Szybkość parowania	Nieokreślone.

· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
· Materiały wybuchowe	brak
· Gazy łatwopalne	brak
· Aerozole	brak
· Gazy utleniające	brak
· Gazy pod ciśnieniem	brak
· Płyny łatwopalne	brak
· Łatwopalne ciała stałe	brak
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
· Substancje ciekłe piroforyczne	brak
· Substancje stałe piroforyczne	brak
· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
· Substancje ciekłe utleniające	brak
· Substancje stałe utleniające	brak
· Nadtlutki organiczne	brak
· Substancje powodujące korozję metali	brak
· Odczulone materiały wybuchowe	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.2 Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- 10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- 10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

(ciąg dalszy na stronie 5)

PL

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 20.10.2022

wersja 2

Aktualizacja: 20.10.2022

Nazwa handlowa: UZIN PE 230

(ciąg dalszy od strony 4)

- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

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

- Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność
- Toksyczność wodna: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie ma zastosowania.
- vPvB: Nie ma zastosowania.
- 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- 12.7 Inne szkodliwe skutki działania
- Dalsze wskazówki ekologiczne:
- Wskazówki ogólne: Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
- Zalecenie: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Mniejsze ilości zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny), pozostawić do stwardnienia i usunąć jako odpady budowlane. Większe ilości należy usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.
- Opakowania nieoczyszczone:
- Zalecenie: Opakowania możliwie dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu nadaje się do recyklingu.

(ciąg dalszy na stronie 6)

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 20.10.2022

wersja 2

Aktualizacja: 20.10.2022

Nazwa handlowa: UZIN PE 230

(ciąg dalszy od strony 5)

· **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	brak
· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	brak
· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Klasa	brak
· 14.4 Grupa pakowania	
· ADR, IMDG, IATA	brak
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	
· Zanieczyszczenia morskie:	Nie
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie ma zastosowania.
· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie ma zastosowania.
· Transport/ dalsze informacje:	Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.
· UN "Model Regulation":	brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

· Rady 2012/18/UE

· Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

· ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

· Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Przepisy poszczególnych krajów:

Wykaz przepisów prawnych:

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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. (Dz. U. UE. L 396.1 z 30.12.2006 z późn. zm.)

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. U. UE. L 353.1 z 31.12.2008 r.).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.

(Dz. U. z 2018 r. poz. 143; zm.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1637)

(ciąg dalszy na stronie 7)

PL

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 20.10.2022

wersja 2

Aktualizacja: 20.10.2022

Nazwa handlowa: UZIN PE 230

(ciąg dalszy od strony 6)

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Odkrycia zwroty**

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

· **Partner dla kontaktów:**

Dział Bezpieczeństwa Produktów

Tel: +48 76 723 91 54

uzin.pl@uzin-ut.com

· **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2

Skin Corr. 1C: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1C

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

· *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2022

wersja 6

Aktualizacja: 03.08.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** UZIN NC 146
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak szczególnych wymagań.
- **Sektor zastosowań**
SU19 Budownictwo i roboty budowlane
SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci
- **Kategoria produktu** PC9b Wypełniacze, kity, tynki, modelina
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Cementowa masa samopoziomująca
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
Producent:
Uzin Utz Polska Sp. z o.o.
Ul. Jaworzynska 287
PL 59-220 Legnica
Tel.: +48 76 723 91 50
Fax.: +48 76 723 91 51
- **Komórka udzielająca informacji:**
Dział Bezpieczeństwa Produktów
email: msds.info@uzin-utz.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
Centrala UZIN Utz Polska, Legnica +48 76 723 91 50
W dni pracujące w godz. od 7 do 15

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS05 działanie żrące

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS05

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
Cement portlandzki
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P102 Chronić przed dziećmi.
P261 Unikać wdychania pyłu.
P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2022

wersja 6

Aktualizacja: 03.08.2022

Nazwa handlowa: UZIN NC 146

(ciąg dalszy od strony 1)

- P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
 Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Dane dodatkowe:

Znikome ilości chromianu (< 2 ppm) według rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH, załącznik XVII, 47).

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis: Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Piasek kwarcowy substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	25-50%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement portlandzki ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	5-<10%

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.

Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać.

Po styczności z okiem:

Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu: Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze:

CO₂ proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Woda pełnym strumieniem.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 3)

PL

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2022

wersja 6

Aktualizacja: 03.08.2022

Nazwa handlowa: UZIN NC 146

(ciąg dalszy od strony 2)

- 5.3 Informacje dla straży pożarnej
- Specjalne wyposażenie ochronne: Stosuj maskę przeciwpyłową.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Stosuj maskę przeciwpyłową.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Zdjąć mechanicznie.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Unikać zapyłania.
Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
Unikać styczności z oczami i skórą.
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Myć ręce po zakończeniu pracy z substancją / preparatem.
- Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
· Składowanie:
· Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Brak szczególnych wymagań.
· Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.
· Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:
Składować w suchym miejscu.
Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.
- 7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli
- Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

CAS: 14808-60-7 Piasek kwarcowy

NDS NDS: 0,1 mg/m³

CAS: 65997-15-1 Cement portlandzki

NDS NDS: 6* 2** mg/m³

*frakcja wdychalna, **frakcja respirabilna

- 8.2 Kontrola narażenia
- Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne
- Ogólne środki ochrony i higieny:
Unikać zapyłania.
Unikać styczności z oczami i skórą.
Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Myć ręce po zakończeniu pracy z substancją / preparatem.

(ciąg dalszy na stronie 4)

PL

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2022

wersja 6

Aktualizacja: 03.08.2022

Nazwa handlowa: UZIN NC 146

(ciąg dalszy od strony 3)

· Ochronę dróg oddechowych

Nie konieczne.

Podczas mieszania produktu należy nosić maskę przeciwpyłową.

· Ochrona rąk:



Rękawice bawełniane, nasączone nitylem (EN 374)

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice** Rękawice bawełniane, nasączone nitylem.· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochronę oczu lub twarzy**

Okulary ochronne (EN 166)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· **Ogólne dane**· **Stan skupienia**

Stała

· **Kolor:**

Szary

· **Zapach:**

Lekki

· **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

· **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura****wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

Nie jest określony.

· **Palność materiałów**

Nieokreślone.

· **Dolna i górna granica wybuchowości**· **Dolna:**

Nieokreślone.

· **Górna:**

Nieokreślone.

· **Temperatura zapłonu:**

Nie ma zastosowania.

· **Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

· **pH w 20 °C**

~11

· **Lepkość:**· **Lepkość kinematyczna**

Nie ma zastosowania.

· **Dynamiczna:**

Nie ma zastosowania.

· **Rozpuszczalność**· **Woda:**

Nierozpuszczalny.

Wiąże z wodą.

· **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**

Nieokreślone.

· **Prężność pary**

Nie ma zastosowania.

· **Gęstość lub gęstość względna**· **Gęstość:**

Nie jest określona.

· **Gęstość względna**

Nieokreślone.

· **Gęstość par**

Nie ma zastosowania.

· **Charakterystyka cząsteczek**

Patrz punkt 3.

· 9.2 Inne informacje

· **Wygląd:**

Stała

· **Forma:**· **Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa**· **Temperatura samozapłonu:**

Produkt nie jest samozapalny.

(ciąg dalszy na stronie 5)

PL

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2022

wersja 6

Aktualizacja: 03.08.2022

Nazwa handlowa: UZIN NC 146

(ciąg dalszy od strony 4)

· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie grozi wybuchem.
· Zmiana stanu	
· Szybkość parowania	Nie ma zastosowania.
· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
· Materiały wybuchowe	brak
· Gazy łatwopalne	brak
· Aerozole	brak
· Gazy utleniające	brak
· Gazy pod ciśnieniem	brak
· Płyny łatwopalne	brak
· Łatwopalne ciała stałe	brak
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
· Substancje ciekłe piroforyczne	brak
· Substancje stałe piroforyczne	brak
· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
· Substancje ciekłe utleniające	brak
· Substancje stałe utleniające	brak
· Nadtlutki organiczne	brak
· Substancje powodujące korozję metali	brak
· Odczulone materiały wybuchowe	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.2 Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- 10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- 10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

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
Słabe działanie drażniące jest możliwe.
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
Żadne działanie uczulające nie jest znane.
Znikome ilości chromianu (< 2 ppm) według rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH, załącznik XVII, 47).
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.

(ciąg dalszy na stronie 6)

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2022

wersja 6

Aktualizacja: 03.08.2022

Nazwa handlowa: UZIN NC 146

(ciąg dalszy od strony 5)

- 11.2 Informacje o innych zagrożeniach
- Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
- żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność
- Toksyczność wodna: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie ma zastosowania.
- vPvB: Nie ma zastosowania.
- 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
- Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- 12.7 Inne szkodliwe skutki działania
- Dalsze wskazówki ekologiczne:
- Wskazówki ogólne:
- Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
- Zalecenie:
- Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- Zebrać resztki produktu, wymieszać z wodą, pozostawić do stwardnienia i usunąć jako odpad budowlany.
- Opakowania nieoczyszczone:
- Zalecenie: Opróżnione, oczyszczone papierowe opakowanie nadaje się do recyklingu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- | | |
|---|--|
| · 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | brak |
| · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | brak |
| · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klasa | brak |
| · 14.4 Grupa pakowania | |
| · ADR, IMDG, IATA | brak |
| · 14.5 Zagrożenia dla środowiska: | |
| · Zanieczyszczenia morskie: | Nie |
| · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | Nie ma zastosowania. |
| · 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO | Nie ma zastosowania. |
| · Transport/ dalsze informacje: | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń. |

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2022

wersja 6

Aktualizacja: 03.08.2022

Nazwa handlowa: UZIN NC 146

(ciąg dalszy od strony 6)

UN "Model Regulation":

brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

· Rady 2012/18/UE

· Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII

Znikome ilości chromianu (< 2 ppm) według rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH, załącznik XVII, 47).

· ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

· Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Przepisy poszczególnych krajów:

Wykaz przepisów prawnych:

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. (Dz. U. UE. L 396.1 z 30.12.2006 z późn. zm.)

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. U. UE. L 353.1 z 31.12.2008 r.).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.

(Dz. U. z 2018 r. poz. 143; zm.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1637)

· 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Odnosne zwroty**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

· **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanek opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałowe.

· **Partner dla kontaktów:**

Dział Bezpieczeństwa Produktów

Tel: +48 76 723 91 54

uzin.pl@uzin-utz.com

· **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

(ciąg dalszy na stronie 8)

PL

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2022

wersja 6

Aktualizacja: 03.08.2022

Nazwa handlowa: UZIN NC 146

(ciąg dalszy od strony 7)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

* **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Uzin Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o.

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

wg załącznika III rozporządzenia (UE) NR 305/2011
(Rozporządzenie o wyrobach budowlanych)

Dla produktu

UZIN NC 146

Nr: 01/03/0028.03

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EN 13813: CT-C25-F5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Cementowa masa szpachlowa do podłóg wewnątrz budynków

3. Producent:

UZIN Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o. - ul. Jaworzyńska 287 - PL 59-220 Legnica - Polska

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

6a. Norma zharmonizowana:

EN 13813:2002

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**MATERIALPRÜFANSTALT FÜR DAS BAUWESEN BRAUNSCHWEIG -
Beethovenstrasse 52 - 38106 BRAUNSCHWEIG (0761)**

6b. Europejski dokument oceny:

Nie dotyczy

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Uzin Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1fl	System 3	EN 13813:2002
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT		
Wytrzymałość na ściskanie	C25		
Wytrzymałość na zginanie	F5		
Przepuszczalność wody	NPD		
Przepuszczalność pary wodnej	NPD		
Odporność na ścieranie	NPD		
Tłumienie odgłosu kroków	NPD		
Pochłanianie dźwięków	NPD		
Izolacja cieplna	NPD		
Odporność chemiczna	NPD		
Niebezpieczne substancje	NPD		

*NPD - no performance determined

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Elżbieta Sokołowska, Manager Działu Jakości
(nazwisko i stanowisko)

Legnica

01.08.2013

(miejsce i data wydania)

UZIN POLSKA 
Produkty Budowlane Sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Jaworzyńska 287
NIP 691-20-18-205



(podpis)

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.09.2021

Numer wersji 17 (zastępuje wersję 16)

Aktualizacja: 28.09.2021

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** EINSEITKLEBSTOFF D 338
- **Numer artykułu:** 5207/17
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu Klej**
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/ Dostawca**
MUREXIN GmbH
Franz v. Furtenbachst. 1
A-2700 Wiener Neustadt
Tel.: +43 (0)2622/27401
- Murexin Polska Sp. z o.o.
ul. Bazarowa 1
PL 30-742 Krakow
Tel.: +48 22 8847755
- **Komórka udzielająca informacji:**
chemikalieninfo@murexin.com
o.najmowicz@murexin.pl
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** Emergency telephone: +48 58 301 65 16 or +48 58 349 2831

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** brak
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak
- **Hasło ostrzegawcze** brak
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
- **Dane dodatkowe:**
Zawiera mieszanina 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), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszaniny**
- **Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.
(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.09.2021

Numer wersji 17 (zastępuje wersję 16)

Aktualizacja: 28.09.2021

Nazwa handlowa: **EINSEITKLEBSTOFF D 338**

(ciąg dalszy od strony 1)

Składniki niebezpieczne:

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,5%
CAS: 55965-84-9	mieszanina 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)  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331  Skin Corr. 1B, H314  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  Skin Sens. 1A, H317 Określone granice stężeń: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,5%

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.

po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

po styczności z okiem:

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

po przełknięciu: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania w poszkodowanym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze**

Przydatne środki gaśnicze: Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nosić osobistą odzież ochronną.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

(ciąg dalszy na stronie 3)

PL

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.09.2021

Numer wersji 17 (zastępuje wersję 16)

Aktualizacja: 28.09.2021

Nazwa handlowa: **EINSEITKLEBSTOFF D 338**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Środki specjalne nie są konieczne.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** nie konieczne
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Chronić przed mrozem.
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **Klasa składowania:** 10
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
- **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:** Rękawice ochronne.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Stosować rękawice z trwałego materiału (np. kauczuk nitrylowy), ewentualnie wyścielane dla polepszenia komfortu.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebiccia i go przestrzegać.
- **Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne.

(ciąg dalszy na stronie 4)

PL

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.09.2021

Numer wersji 17 (zastępuje wersję 16)

Aktualizacja: 28.09.2021

Nazwa handlowa: **EINSEITKLEBSTOFF D 338**

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Ogólne dane	
· Kolor:	beżowy
· Zapach:	łagodny
· Temperatura zapłonu:	nie nadający się do zastosowania
· Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
· pH w 20 °C	7,4
· Lepkość:	
· dynamiczna w 20 °C:	35000 mPas
· Rozpuszczalność	
· Woda:	nie lub mało mieszalny
· Prężność pary w 20 °C	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
· Gęstość lub gęstość względna	
· Gęstość w 20 °C:	1,4 g/cm ³

· 9.2 Inne informacje

· Wygląd:	
· Forma:	w postaci pasty
· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.

· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

· Materiały wybuchowe	brak
· Gazy łatwopalne	brak
· Aerozole	brak
· Gazy utleniające	brak
· Gazy pod ciśnieniem	brak
· Płyny łatwopalne	brak
· Łatwopalne ciała stałe	brak
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
· Substancje ciekłe piroforyczne	brak
· Substancje stałe piroforyczne	brak
· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
· Substancje ciekłe utleniające	brak
· Substancje stałe utleniające	brak
· Nadtlutki organiczne	brak
· Substancje powodujące korozję metali	brak
· Odczulone materiały wybuchowe	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- 10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 5)

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.09.2021

Numer wersji 17 (zastępuje wersję 16)

Aktualizacja: 28.09.2021

Nazwa handlowa: **EINSEITKLEBSTOFF D 338**

(ciąg dalszy od strony 4)

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: -

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 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.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR) -**
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

• Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody (Niemcy) 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:** Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.

(ciąg dalszy na stronie 6)

PL

Nazwa handlowa: EINSEITKLEBSTOFF D 338

(ciąg dalszy od strony 5)

· **Opakowania nieoczyszczone:**

Zalecenie:

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, ADN, IMDG, IATA

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

· *ADR, ADN, IMDG, IATA*

Klasa brak

14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA brak

· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

· **Zanieczyszczenia morskie:** Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma zastosowania.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania.

- UN "Model Regulation": brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

· Rady 2012/18/UE

Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I

żaden ze składników nie znajduje się na liście

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· Odnosne zwroty

H301 Działa toksycznie po połyknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie środowiska.
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.09.2021

Numer wersji 17 (zastępuje wersję 16)

Aktualizacja: 28.09.2021

Nazwa handlowa: EINSEITKLEBSTOFF D 338

(ciąg dalszy od strony 6)

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Partner dla kontaktów:

chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)

Hr. Najmowicz (o.najmowicz@murexin.pl)

Data poprzedniej wersji: 28.09.2021**Numer poprzedniej wersji: 16****Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na oddzieranie z wykładziną PVC homogeniczną wg EN 649	$\geq 1,0 \text{ N/mm}$	
Wytrzymałość na ścinanie z wykładziną PVC homogeniczną wg EN 649	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$	

W imieniu producenta podpisał:

Szymon Gałka

Prezes Zarządu
Murexin Polska

Kraków, dn. 17.05.2019 r.

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA





19

KDWU: PL02-01

PN-EN 14259:2005

Klej do wykładzin PVC D 338

Wytrzymałość na oddzieranie z wykładziną PVC homogeniczną wg EN 649: $\geq 1,0 \text{ N/mm}$
Wytrzymałość na ścinanie z wykładziną PVC homogeniczną wg EN 649: $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$

Klej do wykładzin PVC D 338

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



VIJREXIN AG to certyfikowany partner



LEITBETRIEBE AUSTRIA

[illegible]

Journal of Management Education 36(7) 809-825 © The Author(s) 2012. Reprints and permissions: <http://www.sagepub.com/journalsPermissions.nav>

MUREXIN Polska Sp. z o.o.: 31-320 Kraków · ul. Słowicza 3
Tel: +48 12 265 01 10, Fax: +48 12 311 01 41, E-mail: logistyka@murexin.pl

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 28.03.2024

Numer wersji 11

Aktualizacja: 28.03.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: UNIVERSALFIXIERUNG WL 720**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu Klej**
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/ Dostawca**
Murexin GmbH
Franz v. Furtenbachst. 1
A-2700 Wiener Neustadt
Tel.: +43 (0)2622/27401
- B plus B sp. z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Studzienki 10
32-085 Modlnica
tel. +48 12 65 88 000
- **Komórka udzielająca informacji:**
chemikalieninfo@murexin.com
murexin@bplusb.pl
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** Emergency telephone: +48 58 301 65 16 or +48 58 349 2831

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak**
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak**
- **Hasło ostrzegawcze brak**
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak**
- **Dane dodatkowe:**
Zawiera mieszanina 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), 1,2-benzizotiazolo-3(2H)-on [nr WE 220-120-9]. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszaniny**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 104376-75-2	poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -phenyl- ω -hydroxy-, styrenated Aquatic Chronic 3, H412	$\geq 1 - < 2,5\%$
------------------	---	--------------------

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 28.03.2024

Numer wersji 11

Aktualizacja: 28.03.2024

Nazwa handlowa: UNIVERSALFIXIERUNG WL 720

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzizotiazolo-3(2H)-on [nr WE 220-120-9] Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,05 \%$	(ciąg dalszy od strony 1) <0,05%
CAS: 55965-84-9 Numer WE: 611-341-5	mieszanina 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) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Określone granice stężeń: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$	$\geq 0,00025 - < 0,0015 \%$

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
- **po styczności ze skórą:**
 Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
 W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
- **po styczności z okiem:**
 Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
 Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania w poszkodowanym**
 Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
 Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
 CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
 Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 28.03.2024

Numer wersji 11

Aktualizacja: 28.03.2024

Nazwa handlowa: UNIVERSALFIXIERUNG WL 720

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić osobistą odzież ochronną.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
Rozcieńczyć dużą ilością wody.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Środki specjalne nie są konieczne.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Chronić przed mrozem.
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **Klasa składowania:** 12
- **7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
- **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:** Rękawice ochronne.

(ciąg dalszy na stronie 4)

PL

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 28.03.2024

Numer wersji 11

Aktualizacja: 28.03.2024

Nazwa handlowa: UNIVERSALFIXIERUNG WL 720

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Stosować rękawice z trwałego materiału (np. kauczuk nitrylowy), ewentualnie wyścielane dla polepszenia komfortu.
Kauczuk nitrylowy
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania.
- **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Ogólne dane**
- **Stan skupienia** płynny
- **Kolor:** beżowy
- **Zapach:** przyjemny
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** nie jest określony
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** 100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- **Dolna i górna granica wybuchowości**
- **dolna:** n.a. Vol %
- **górna:** n.a. Vol %
- **Temperatura zapłonu:** nie nadający się do zastosowania
- **Temperatura samozapłonu:** n.a. °C
- **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.
- **pH w 20 °C** 7
- **Lepkość:**
- **Lepkość kinematyczna** Nieokreślone.
- **dynamiczna w 20 °C:** 4.000 mPas
- **Rozpuszczalność**
- **Woda:** Nieokreślone.
- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)** Nieokreślone.
- **Prężność pary w 20 °C** 23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- **Gęstość lub gęstość względna**
- **Gęstość w 20 °C:** 1,1 g/cm³
- **Gęstość względna** Nieokreślone.
- **Gęstość par** Nieokreślone.

9.2 Inne informacje

- **Wygląd:**
- **Forma:** w postaci pasty
- **Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa**
- **Temperatura palenia się:** Produkt nie jest samozapalny.
- **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem.
- **Zawartość rozpuszczalników:**
- **Woda:** 52,7 %
- **Zawartość ciał stałych:** 10,4 %
- **Zmiana stanu**
- **Szybkość parowania** Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 5)

PL

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 28.03.2024

Numer wersji 11

Aktualizacja: 28.03.2024

Nazwa handlowa: UNIVERSALFIXIERUNG WL 720

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**
- **Materiały wybuchowe** brak
- **Gazy łatwopalne** brak
- **Aerozole** brak
- **Gazy utleniające** brak
- **Gazy pod ciśnieniem** brak
- **Płyny łatwopalne** brak
- **Łatwopalne ciała stałe** brak
- **Substancje i mieszaniny samoreaktywne** brak
- **Substancje ciekłe piroforyczne** brak
- **Substancje stałe piroforyczne** brak
- **Substancje i mieszaniny samonagrzewające się** brak
- **Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne** brak
- **Substancje ciekłe utleniające** brak
- **Substancje stałe utleniające** brak
- **Nadtlenki organiczne** brak
- **Substancje powodujące korozję metali** brak
- **Odczulone materiały wybuchowe** brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** -

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.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:****104376-75-2 poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-phenyl-ω-hydroxy-, styrenated**

Ustne LD50 >5.000 mg/kg (rat)

- **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 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.

(ciąg dalszy na stronie 6)

PL

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 28.03.2024

Numer wersji 11

Aktualizacja: 28.03.2024

Nazwa handlowa: UNIVERSALFIXIERUNG WL 720

(ciąg dalszy od strony 5)

- Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:
- Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR) -
- 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

· Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· 12.1 Toksyczność

· Toksyczność wodna:

104376-75-2 poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-phenyl-ω-hydroxy-, styrenated

EC 50 >10.000 mg/l (bacteria)
3h

LC50 17,8 mg/l (Brachydanio rerio (Zebrabärbling))

2634-33-5 1,2-benzizotiazolo-3(2H)-on [nr WE 220-120-9]

EC 50/48h 3,27 mg/l (Daphnie)

· 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· 12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· 12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

· PBT: Nie ma zastosowania.

· vPvB: Nie ma zastosowania.

· 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

· 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

· Dalsze wskazówki ekologiczne:

· Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody (Niemcy) 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

· Zalecenie:

Przy uwzględnieniu odpowiednich przepisów technicznych i po zasięgnięciu opinii organów oczyszczania oraz odpowiednich urzędów może być składowane razem z odpadkami domowymi po uprzednim umocnieniu.

· Europejski Katalog Odpadów

08 04 10 odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych

· Opakowania nieoczyszczone:

· Zalecenie:

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

· Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości

PL

(ciąg dalszy na stronie 7)

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 28.03.2024

Numer wersji 11

Aktualizacja: 28.03.2024

Nazwa handlowa: UNIVERSALFIXIERUNG WL 720

(ciąg dalszy od strony 7)

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· Odnosne zwroty

- H301 Działa toksycznie po połknięciu.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H330 Wdychanie grozi śmiercią.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

· Partner dla kontaktów:

chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)
Hr. Jarosław Bakalarz (jaroslaw.bakalarz@bplusb.pl)

· Data poprzedniej wersji: 28.09.2021

· Skróty i akronimy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4
Acute Tox. 1: Toksyczność ostra – Kategoria 1
Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2
Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1
Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1
Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1
Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

· * Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej

PL

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Eclipse Premium

Dane techniczne

Klasyfikacja	Norma	Wartość Tarkett
Produktu wg ISO	ISO 10581	Homogeniczne wykładziny podłogowe z PCW
Zawartość spoiwa	ISO 10581	Typ I
Klasyfikacja obiektowa	ISO 10874	34 Bardzo intensywne natężenie ruchu
Klasyfikacja przemysłowa	ISO 10874	43 Intensywne natężenie ruchu
Opis	Norma	Wartość Tarkett
Zabezpieczenie powierzchni		PUR Reinforced
Grubość całkowita	ISO 24346	2 mm
Grubość warstwy użytkowej	ISO 24340	2 mm
Waga całkowita	ISO 23997	3000 g/m²
Właściwości techniczne zgodne z oznakowaniem CE (EN 140)	Norma	Wartość Tarkett
Deklaracja właściwości użytkowych	EN 14041	0019-0020-DoP-2013-07
Klasa reakcji na ogień	EN 13501-1	Bfl-s1
Reakcja na ogień - EN ISO 9239-1	EN ISO 9239-1	≥ 8 kW/m²
Reakcja na ogień - EN ISO 11925-2	EN ISO 11925-2	Zgodny
Właściwości elektrostatyczne	EN 1815	Antystatyczne (≤ 2 kV)
Przewodzenie ciepłe	EN 12667	~0,010 m²·K/W
Antypoślizgowość	EN 13893	Klasa DS (μ ≥ 0,30)
Dane techniczne	Norma	Wartość Tarkett
Wgniecenie resztkowe	EN ISO 24343-1	Wartość wymagana ≤ 0,10 mm Najlepsza wartość zmierzona: 0,03 mm
Antypoślizgowość	DIN 51130	R10
Antypoślizgowość	BS 7976-2	PVT ≥ 36 - Niskie ryzyko poślizgu
Zwijanie pod wpływem ciepła	EN ISO 23999	≤ 8 mm dla rolek ≤ 2 mm dla płytek
Test „Clean room”	ISO 14644-1	ISO klasa 4
Oddziaływanie kółek krzeseł	ISO 4918	Brak uszkodzeń
Odporność na światło	ISO 105-B02	≥ 6
Stabilność wymiarowa	EN ISO 23999	Średnia zmierzona wartość (Płytki) : ≤ 0,25 % Średnia zmierzona wartość (Rolki) : ≤ 0,40 %
Łatwość odkażania	ISO 8690 - DIN 25415	Znakomita
Odporność chemiczna	ISO 26987	Odporne
Odporność na bakterie	ISO 846 Part C	Nie sprzyja wzrostowi
Ogrzewanie podłogowe		Tak (max. 27°C)
Test pomieszczeń mokrych	EN 13553 Annex A	Wodoszczelne
Wytrzymałość spoin - średnia wartość	EN 684	≥ 400 N/50mm
Aspekt środowiskowy, jakość powietrza w pomieszczeniu	Norma	Wartość Tarkett
Nadaje się do recyklingu		Tak
Całkowita zawartość recyklatu		25,5 %
Ślad węglowy (Cradle-to-Gate, EPD Moduły A1-A3)		5,71 kg CO ₂ e /m²
Emisja LZO po 28 dniach	EN 16516	Platinum (≤ 10 µg/m³)
Emisja formaldehydu		E1
Wzory i wymiary		
Rolka	Rolka 2 x 23 m	
Płytki	Płytki 300 x 300 mm - 50 Płytek i=5,2 m²/op - 45 op/paleta	
Dostępne wzory	67	



Powyższe informacje podlegają modyfikacjom w celu dalszej poprawy (08.08.2023). Zgodnie z europejskim rozporządzeniem nr 305/2011 dotyczącym oznakowania CE, deklaracje właściwości użytkowych są dostępne na naszej stronie internetowej www.tarkett.com. Należy przestrzegać instrukcji Tarkett dotyczących instalacji, czyszczenia i konserwacji. W przypadku wątpliwości prosimy o kontakt z przedstawicielem Tarkett.

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 0019-0020-DOP-2013-07

Rozporządzenie (UE) nr 305/2011

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
[Eclipse Premium 3440, 3441, 3443, 21020, 21021, 21022, 21081, 21083, 21084](#)
2. Przewidziane zastosowanie lub zastosowania:
[Pokrycia podłogowe użytkowanie wewnątrz i zgodne z normą zharmonizowaną EN 14041:2004.](#)
3. Nazwa oraz adres kontaktowy producenta:
[Tarkett AB 37281 Ronneby Sweden](#)
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3: Reakcja na ogień
[Reakcja na ogień: RISE, jednostka notyfikowana nr 0402, przeprowadziła i wydała sprawozdania z badań nr 3440/3441/3443/21020/21021/21022/21081/21083/21084 w systemie 3.](#)
System 3: Emisja formaldehydu
System 4: Inne właściwości użytkowe
5. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
A - Reakcja na ogień	przy ułożeniu na klej na podłożu A1fl i/lub A2fl	BflS1
	przy ułożeniu bez kleju na podłożu A1fl i/lub A2fl	BflS1
	przy ułożeniu na klej na podłożu drewnianym	BflS1
	przy ułożeniu bez kleju na podłożu drewnianym	BflS1
B – Zawartość pentachlorofenolu	< 5 ppm	EN 14041:2004 / AC:2006
C – Emisja formaldehydu	E1	
D - Szczelność	Pass	
E – Odporność na poślizg	DS	
F – Właściwości antystatyczne	< 2 kV	
G – Zachowanie elektryczne	NPD	
H - Odporność termiczną	Approx.0.01 m ² K/W	

Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011, niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.

W imieniu producenta podpisał(-a):
David Håkansson, Dyrektor fabryki
SE-Sweden, 7/1/2013



Podpis



DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

ATEST HIGIENICZNY **HYGIENIC CERTIFICATE**



Nr atestu higienicznego/
Hygienic certificate number: **AH 103/322/103/2023**

Data wydania/
Date of issue: **18.08.2023 r.**

Wyrób / Product:

Wykładziny homogeniczne: Contract Plus, Eclipse Premium, Norma, Primo Plus, Primo Premium, Primo SD, Primo Safe T, Special Plus, Special Plus 2,0 mm, Vylon Plus

Przeznaczenie / Intended use:

Do stosowania w budynkach użyteczności publicznej, przeznaczonych na stały pobyt ludzi, w zakładach usługowych, salach fitness, siłowniach, salach sportowych, przemyśle spożywczym (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością), jednostkach oświatowych i służby zdrowia, w tym salach rehabilitacyjnych.

Producent / Manufacturer:

Tarkett AB, Ekenäsvägen 1, 372 73 Ronneby, Szwecja

Podstawa merytoryczna wydania atestu/
The substantive basis for issuing the certificate:

Wniosek (Instytucja zgłaszająca wyrób do oceny: Tarkett Polska Sp. z o.o. Oddział w Warszawie; ul. Prosta 67, 00-838 Warszawa) z dn. 07.08.2023 r. (nr 322/103/103/2023) wraz z wymaganą dokumentacją.

Zgodnie z aktualnie dostępnym stanem wiedzy, oceniony wyrób (przy jego zastosowaniu według wytycznych producenta) nie powinien stwarzać ryzyka zdrowotnego dla ludzi. / According to the currently available knowledge, the assessed product (when used in accordance with the manufacturer's guidelines) should not pose a risk to human health.

Zalecenia i uwagi / Recommendations and comments:

- Produkt należy stosować zgodnie z wytycznymi Producenta.
- Postępowanie według informacji zawartych w Karcie Charakterystyki.
- Pomieszczenia, w których zastosowano ww. wyroby należy wietrzyć do zaniku zapachu.
- Etykieta powinna być oznakowana zgodnie z obowiązującym prawodawstwem.
- Postępowanie z odpadami pobudowlanymi zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi.
- Atest nie dotyczy warunków bezpieczeństwa i higieny pracy przy montażu wyrobu.
- W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia należy uwzględnić wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 roku (Dziennik Ustaw 2019, Poz. 595 z 29 marca 2019) oraz aktualnie obowiązujące regulacje prawne.
- Unikać operacji powodujących pylenie z powierzchni.
- W przypadku montażu w pomieszczeniach mieszkalnych, służby zdrowia, oświatowo-wychowawczych, przeznaczonych do produkcji i przechowywania żywności oraz produktów przemysłu rolno-spożywczego pokrycie produktem nie może przekraczać 50% całkowitej powierzchni pomieszczenia (50% sumy powierzchni: ścian + podłóg + sufitów). Brak zastosowania ww. ograniczenia w przypadku innego typu pomieszczeń (np. łazienki, korytarze).

Atest nie obejmuje oceny walorów użytkowych, parametrów technicznych oraz właściwości alergizujących wyrobu. / Hygienic certificate does not include the assessment of the utility values, technical parameters and allergenic properties of the product.

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność po 5 latach od daty jego wystawienia lub w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobu, jego przeznaczenia oraz po zmianach przepisów prawnych mających związek z ocenionym wyrobem. / The certificate may be changed or canceled after presenting relevant evidence by either party. This certificate expires after 5 years from the date of its issue or in the case of changes in the recipe or production technology of the product, its intended use and after changes of legal regulations related to the assessed product.

KIEROWNIK
Zakładu Toksykologii Środowiska

prof. dr hab. Lidia Wojska

Kontakt w sprawie atestu higienicznego | **Contact regarding the hygienic certificate**
ZAKŁAD TOKSYKOLOGII ŚRODOWISKA GUMed | **DIVISION OF ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY MUG**
ul. Dębowa 23a, 80-204 Gdańsk | Dębowa 23a Str., 80-204 Gdańsk, Poland
tel. +48 58 349 19 36 fax +48 58 349 19 37 e-mail zts-atesty@gumed.edu.pl

Essence Pure

Specyfikacja zgodna z normą EN 1307

Metoda produkcji	ISO 2424	Tuftowana 1/10"						
Postać	ISO 2424	Pętlikowa						
Metoda barwienia		Barwiona w masie						
Wymiary	EN ISO 24342	cm x cm	50 x 50					(20 płytek w opakowaniu)
Górna warstwa podłoża	ISO 2424	Poliester						
Dolna warstwa podłoża	ISO 2424	ProBase - bitum modyfikowany.						
Skład runa	ISO 2424	BCF Poliamid 6						
Wysokość całkowita	ISO 1765	mm	6.0					
Wysokość warstwy użytkowej	ISO 1766	mm	2.7					
Ciężar całkowity	ISO 8543	g/m²	3900					
Ciężar runa	ISO 2424	g/m²	500					
Ciężar powierzchniowy runa	ISO 8543	g/m²	325					
Gęstość runa	ISO 8543	g/cm³	0.120					
Liczba pęczków	ISO 1763	/dm²	1580					
Antyelektrostatyczność	ISO 6356	kV	≤ 2,0					
Oporność elektrostatyczna pionowa	ISO 10965	Ohm	-					
Oporność elektrostatyczna pozioma	ISO 10965	Ohm	-					
Klasyfikacja użytkowa	EN 1307	33 Użytkowanie komercyjne - intensywne użytkowanie						
Klasa komfortu	EN 1307	LC 1						
Stabilność wymiarowa	EN 986	%	≤ 0,2					
Tłumienie dźwięków uderzeniowych ΔL _w	ISO 10140	dB	26					
Pochłanianie dźwięków	ISO 354	Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000
		α _s	0.01	0.01	0.05	0.17	0.29	0.31
Redukcja hałasu	ISO 354	α _w	0.15					
Odporność termiczna	ISO 8302	m².K/W	0.062					
Palność	EN 13501-1	Bfl - s1 (testowany materiał nie związany z podłożem)						
Prodis - GUT	www.pro-dis.info							



Wykładziny dywanowe DESSO muszą być układane zgodnie z instrukcją montażu opracowaną przez firmę Tarkett oraz przepisami i regulacjami lokalnymi. Regularne odkurzanie i usuwanie plam wraz z kompleksowym planem konserwacji pozwalają na zachowanie dobrego wyglądu wykładziny w całym okresie eksploatacji. Produkty DESSO mogą być stosowane wyłącznie jako okładziny podłogowe. Uwaga: DESSO zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszej specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia; zmiany podlegają normalnym tolerancjom produkcyjnym. Tarkett zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w parametrach technicznych i użytkowych produktów. Więcej informacji na: www.tarkett.com

PL-20230713



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP 0493-CPR-0002-02



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
0493-CPR-0002-02
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek innego elementu umożliwiającego identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:
Tufted carpet tiles, 100% polyamide, ProBase backing (total mass 3900-4450 g/m²; effective pile thickness 2,2-5,0 mm)
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Do stosowania jako wykładzina w budynkach (patrz EN 14041), zgodnie ze specyfikacjami producenta.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:
Tarkett B.V., Taxandriaweg 15, 5142 PA Waalwijk, The Netherlands
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:
Nie dotyczy
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
System 1
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
Nazwa i numer identyfikacyjny notyfikowanej jednostki certyfikującej, która przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągły nadzór, ocenę i ocenę zakładowej kontroli produkcji i wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych.
Centexbel (0493) - Belgium **0493-CPR-0002-02**
jednostka notyfikowana certyfikat stałości właściwości użytkowych
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień		EN 14041: 2004/AC:2006
Zawartość pentachlorofenolu		EN 14041: 2004/AC:2006
Emisja formaldehydu		EN 14041: 2004/AC:2006
Śliskość		EN 14041: 2004/AC:2006
Właściwości elektryczne (odprowadzanie ładunku)	NPD	EN 14041: 2004/AC:2006
Właściwości elektryczne (przewodność)	NPD	EN 14041: 2004/AC:2006
Właściwości elektryczne (antystatyczna)	NPD	EN 14041: 2004/AC:2006
Przewodność cieplna [W/mK]	NPD	EN 14041: 2004/AC:2006
Wodoszczelność	NPD	EN 14041: 2004/AC:2006

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.
W imieniu producenta podpisać(-a):

Thomas Leneveu - Director Operations

(nazwisko i stanowisko)

Waalwijk (NL), 18-09-2020

(miejsce i data wydania)



(podpis)

PL

3. INSTRUKCJE GWARANCJE I INSTRUKCJE

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

INSTRUKCJA CZYSZCZENIA I PIELĘGNACJI WYKŁADZIN DYWANOWYCH

1. PIELĘGNACJA CODZIENNA

- a) codziennie przeprowadzać odkurzanie całej powierzchni wykładziny odkurzaczem kolumnowym z szczotką walcową **Odkurzacz Carpetlife**
- b) powstałe plamy usuwać **Odplamiacz Fleck&Weg**
 - używając odplamiacza należy spryskać białą bawełnianą ściereczkę odplamiaczem i przydusząc spryskaną część ściereczki do plamy usuwać zabrudzenie;

Uwaga: nie wcierać zabrudzeń w strukturę włókna – plamę usuwać przez dociskanie ściereczki z odplamiaczem do powstałego zabrudzenia

- po usunięciu plamy, bawełnianą ściereczkę zamoczyć w czystej wodzie i przyciskając do plamy usunąć pozostałości odplamiacza
- nanieść na czyszczoną powierzchnię impregnat **Baygard** zabezpieczający wykładziny przed intensywnym brudzeniem
- c) przy większej ilości zaplamień lub ich intensywniejszym występowaniu zalecane jest użycie produktu **Granulat Carpetlife** zamiast bawełnianej ściereczki;
 - **Odplamiacz Fleck&Weg** nanieść bezpośrednio na plamę,
 - po ok. 3 minutach nanieść niewielką ilość produktu **Granulat Carpetlife**
 - przy użyciu szczotki z miękkim włosiem (tzw. ubraniowej) „wyszczotkować” granulem plamę
 - usunąć granulat odkurzaczem
 - nanieść na czyszczoną powierzchnię impregnat **Baygard** zabezpieczający wykładziny przed intensywnym brudzeniem

UWAGA: przed przystąpieniem do czyszczenia należy sprawdzić czy **Granulat Carpetlife** można będzie bez problemu usunąć z powierzchni wykładziny.

Nie czyścić granulem po stwierdzeniu, że drobiny produktu zostają w strukturze wykładziny - wykładziny igłowane tzw. filce oraz wykładziny strzyżone, a także wykładziny z wysokością runa powyżej 10 mm.

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

CZYSZCZENIE OKRESOWE**Czyszczenie urządzeniem FloorBoy z padem z mikrofibry i produktem Fresh Up 2 w 1.**

Przebieg czyszczenia.

- odkurzyć powierzchnię odkurzaczem kolumnowym **Odkurzacz Carpetlife**
- rozpylić na powierzchni ok. 1 m² produkt **Fresh Up 2 w 1**
- czyścić urządzeniem **FloorBoy** z padem z mikrofibry
- jeżeli występuje problem z usuwaniem plam, nanieść na plamę **Odplamiacz Fleck&Weg**, odczekać ok. 3 do 5 minut i kontynuować czyszczenie urządzeniem **FloorBoy** z padem z mikrofibry
- natychmiast po wyczyszczeniu nanieść rozpylaczem na wykładzinę impregnat **Baygard**, który chroni przed intensywnym brudzeniem
- pozostawić do wyschnięcia na okres ok. 1,5 godziny
- po czasie ok. 1,5 godziny można użytkować wykładzinę

Przydatne produkty:Przydatne maszyny i urządzenia:

Fresh Up 2 w 1



Odkurzacz Carpetlife



Granulat Carpetlife



FloorBoy

Odplamiacz
Fleck&Weg

Pad z Mikrofibry

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



Baygard

Fresh – Up 2 w 1 – przeznaczony do intensywnego (gruntownego) czyszczenia przy użyciu padów z mikrofibry i urządzenia FloorBoy; skutecznie usuwa plamy i zabrudzenia; wiąże i neutralizuje nieprzyjemne zapachy z wykładzin podłogowych i mebli tapicerowanych;
- PH = 10,0; zużycie – 1 litr = 40 m² wyczyszczonej wykładziny

Granulat Carpetlife - granulat o doskonałych właściwościach rozpuszczających brud - do czyszczenia na sucho; przeznaczony do wykładzin dywanowych z włókien syntetycznych; nie stosować do włókien naturalnych (wełna, juta, trawy morskie, kokos itp.) oraz do wykładzin i dywanów o wysokości runa pow. 10 mm; podczas czyszczenia podłogę nadaje się do użytkowania;
- wydajność 1 kg = 15 do 20 m²

Baygard, Impregnat do Wykładzin Dywanowych – impregnat zapobiegający intensywnemu brudzeniu się oraz filcowaniu włókien wykładzin, dywanów oraz tapet tekstylnych; pokrywa włókna niewidzialną warstwą zapewniając długotrwałą ochronę;
- PH – 6,5
- wydajność 1 l = 40 m² do 80 m² (rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1)

Odplamiacz Fleck & Weg – usuwa plamy z syntetycznych i elastycznych wykładzin, laminatów i wodoodpornych powierzchni. Dzięki aktywnemu tlenowi likwiduje uporczywe plamy po czerwonym winie, herbacie, a także ślady po obcasach, gumie itp.
- sposób użycia – bezpośrednio na miejsce czyszczone

Prosimy o kontakt w przypadku pytań.

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

INSTRUKCJA CZYSZCZENIA I PIELĘGNACJI WYKŁADZIN PCV**Usuwanie codziennych zabrudzeń**

1. produkt **PU Środek do Codziennej Pielęgnacji** wlać w ilości 25 gram do wiadra z ok. 6 do 8 litrów zimnej wody – otrzymujemy roztwór gotowy do użycia
2. nie należy przekraczać proponowanych proporcji
3. w przypadku bardzo dużych zabrudzeń można podwoić dawkę koncentratu
4. zanurzyć **Mop**, wycisnąć i nanieść na powierzchnię w zasięgu ramion
5. wypłukać **Mop**, dokładnie wycisnąć, zebrać zabrudzenie z powierzchni na którą naniesiony został roztwór wykonując ruchymopem w kierunku „do siebie” – nie rozcierać zabrudzeń i nie wykonywać ruchów tzw. ósemek
6. czynności powtarzać do momentu umycia całej podłogi
7. w przypadku dużego zabrudzenia roztworu myjącego – przygotować kolejny wg pkt. 1 do 3.

Usuwanie dużych zabrudzeń

1. produkt **Środek do Czyszczenia Zasadniczego R280** wlać w ilości 50 do 150 gram (zależne od wielkości zabrudzenia) do 5 litrów zimnej wody – otrzymujemy roztwór gotowy do użycia
2. zanurzyć **Mop** w roztworze i nanieść na powierzchnię w zasięgu ramion
3. wyszorować powierzchnię wykładziny **Używając Maszynę Jednotarczową SRP1** bądź innej maszyny szorującej (przeznaczonej do czyszczenia podłóg) lub **Ręczny Zestaw do Czyszczenia Padmaster**
4. usunąć zabrudzenia **Odkurzaczem do Pracy na Mokro** lub **Mopem** wykonując ruchy mopem w kierunku „do siebie” – nie rozcierać zabrudzeń i nie wykonywać ruchów tzw. ósemek
5. czynności powtarzać do momentu umycia całej podłogi
6. w przypadku dużego zabrudzenia roztworu myjącego – przygotować kolejny wg pkt. 1

Usuwanie plam

1. nanieść niewielką ilość odplamiacza **Elatex** na plamę
2. po kilku minutach usunąć plamę białą bawełnianą ściereczką lub białym ręcznikiem papierowym
3. umyć czystą wodą odplamioną powierzchnię.

Nie zalecamy stosowania innych, nie sprawdzonych produktów.

Prosimy o kontakt w celu zaproponowania powłoki zabezpieczającej.

Nieodpowiednia powłoka zabezpieczająca spowoduje pogorszenie parametrów wykładziny i pogorszy jej estetykę.

Przydatne produkty:



Środek do
Czyszczenia
Zasadniczego R280



PU Środek do Codziennej
Pielęgnacji

Przydatne maszyny i urządzenia:



Odkurzacz do Pracy
na Mokro



Jednotarczowa Maszyna
SRP1



Mop



Ręczny Zestaw
do Czyszczenia Padmaster

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

OPIS RPODUKTÓW

1. **Środek do Czyszczenia Zasadniczego R280** – czyści bardzo duże zabrudzenia (w tym kleje montażowe) lecz nie usuwa powłoki zabezpieczającej
 - pH = 8,5
 - wydajność 1 l = 250 do 500 m²
 - pojemność 0,750 l, index 02170750
 - pojemność 10,0 l, index 02170010
2. **Pu – Środek do Codziennej Pielęgnacji** - do codziennego mycia wykładzin poliuretanowych, podłóg poliuretanowych i wykładzin zabezpieczonych poliuretanem; produkt skomponowany na bazie poliuretanu, bardzo dobrze czyszczący podłogę z codziennego zabrudzenia jednocześnie pozostawiający film poliuretanowy dodatkowo wzmacniający powierzchnię podłogi
 - PH = 9,5
 - wydajność 1,00 l = 1.000 m²
 - pojemność 0,750 l, index 07150750
 - pojemność 5,000 l, index 07150005
 - sposób mycia: ręcznie mopem lub maszynowo
3. **Elatex** - uniwersalny odplamiacz do wszystkich podłóg i pokryć podłogowych z wyjątkiem dywanów i wykładzin z włókien naturalnych
 - PH – 7,5
 - pojemność – 0,200 l, index 13200200
 - sposób użycia – bezpośrednio na miejsce czyszczone

Prosimy o kontakt w przypadku pytań.

Maciej Uliasz
Grand Projekt s.c.

Kom. 608 536 259

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA