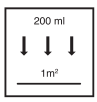
Color PA Roof

- Faserzementfarbe -

Specjalna powłoka na podłoża mineralne, na bazie czystego akrylu

Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	48	32
	Jedn. opak.	**5 l**	**12,5 l**
	Rodzaj opakowania	wiadro plastikowe	wiadro plastikowe
	Kod opakowania	05	13
	Nr art.:		
czerwonobrązowy	2531	■	■
czarny	2532	■	■
łupkowoszary	2533	■	■
kolory niestandardowe	2538	■	■

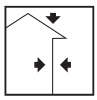
Zużycie



około 0,2 l/m² na jedną warstwę

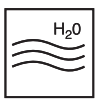
Niezbędne jest nałożenie 2 warstw.
Zużycie może się wahać zależnie od właściwości podłoża.
Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.

Obszary stosowania



- Bezazbestowe płyty włóknowo-cementowe
- Dachy spadziste
- Dachówka betonowa
- Nasiąkliwe dachówki ceramiczne

Właściwości



- Silna hydrofobowość: w ≤ 0,1 kg/(m² · $h^{0,5}$)
- Przepuszczalność pary wodnej
- Wiąże ze wsparciem włókien
- Odporność na czynniki atmosferyczne
- Stabilne kolory

Dane techniczne produktu

- **W stanie dostarczanym**

Spoiwo	dyspersja oparta na czystym akrylu
Gęstość (20 °C)	1,40 g/cm³
Lepkość (w temp. 20 °C)	1800 mPa·s
Pigmenty	światłotrwałe pigmenty tlenkowe odporne na alkalia
Odczyn pH	około 8,5

W stanie przereagowanym

Przepuszczalniość pary wodnej (DIN 52615)	$s_d \leq 0{,}4$ m
Współczynnik nasiąkliwości (DIN 52617)	$w \leq 0{,}1$ kg/(m² · $h^{0,5}$)
Stopień połysku	mat

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

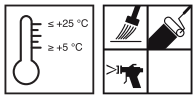
- Grundierung SV (6438)
- Primer Hydro HF (0725)
- Preparaty czyszczące marki Remmers

Przygotowanie pracy

Wymagania wobec podłoża
Nośne, suche, czyste i wolne od rys.
Nie może zawierać szkodliwych soli

Przygotowania
Stare powłoki , które utraciły nośność, należy całkowicie usunąć.
Stare zwietrzałe podłoża cementowo-włóknowe (nie zawierające cementu azbestowego) zagruntować środkiem Grundierung SV lub Hydro-Tiefengrund.

Sposób stosowania



Warunki stosowania
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +25 °C.

Materiał starannie rozmieszać.
Powierzchnię pokryć materiałem, używając odpowiedniego narzędzia.
Materiał aplikować dwuwarstwowo, zależnie od właściwości podłoża.
Między poszczególnymi aplikacjami zachować przerwę co najmniej 8 godz.

Wskazówki wykonawcze

Sąsiadujące elementy budowlane i materiały, które nie mają wejść w kontakt z produktem, należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiednich środków.
Na powierzchniach sąsiadujących ze sobą należy stosować wyłącznie materiał pochodzący z jednej partii produkcyjnej.
Intensywne barwy, np. żółta, czerwona, mogą z uwagi na pigmentację wykazywać niewielką zdolność krycia. W razie potrzeby nałożyć kolejną warstwę.
Powierzchnie świeżo po zabiegu należy chronić przed ulewnym deszczem, wiatrem, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz powstawaniem kondensatu.

Wskazówki

Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie.
Zawsze wykonywać powierzchnie próbne!
Minimalne nachylenie malowanej połaci: 10°.

Narzędzia / czyszczenie

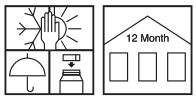
pędzel, ławkowiec, wałek malarski typu "jagnięca skórka" i narzędzie natryskowe typu airless

Narzędzia i ewentualne zabrudzenia czyścić natychmiast w stanie świeżym wodą.

Narzędzia z oferty Remmers

- Flächenstreicher (4540)
- Farbrolle FC (4913)
- Rollerbügel (4449)
- Nylon-Rolle Profi (5045)
- Nylon-Rolle Standard (5066)
- Heizkörperpinsel (4541)

Przechowywanie / trwałość



W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.

Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Indywidualne środki ochrony

Podczas aplikacji natryskowej niezbędne jest noszenie ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym P2 i okularów ochronnych. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i ubranie ochronne.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

VOC w myśl dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

Wartość graniczna dla tego produktu wyznaczona przez UE (kat. A/c): maks. 40 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 40 g/l VOC.

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.
O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie, to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 07.12.2022 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 07.12.2022

*
SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Color PA Roof (Faserzementfarbe)

Numer artykułu: 2531-2533; 2538, 146504-146509

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Kategoria produktu PC9a Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb
Zastosowanie substancji / preparatu powłoka

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent / dostawca:
Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
D-49624 Löningen / Germany
Tel.: 0049 5432/83-0
Faks: 0049 5432/3985

Remmers Polska Sp. z o.o. ul. Sowia 8
62 -080 Tarnowo Podgórne

Dział udzielający informacji:
Wydział Bezpieczeństwa Produktów
(D) tel. 0049 5432 / 83-138 (POL) tel. (061) 816 81 00
E-mail: remmers@remmers.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:
+48 601 625 577, dostępny 24 h/7

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:
within USA and Canada: 1-800-424-9300
outside USA and Canada: 001-703-527-3887

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 masa poreakcyjna 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.
EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT: Nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, złącznik XIII.
vPvB: Nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII.

*
SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis: Mieszanka niżej wymienionych substancji z dodatkami nie stwarzającymi zagrożenia.

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

data wydruku: 07.12.2022 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 07.12.2022

Nazwa handlowa: Color PA Roof (Faserzementfarbe)

(ciąg dalszy od strony 1)

Składniki niebezpieczne [% w/w]:		
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-XXXX	węglan wapnia substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	≥2,5-<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numer indeksu: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	dwutlenek tytanu Carc. 2, H351	≥1-<2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numer indeksu: 613-088-00-6	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 %	≥0,0015-<0,05%
CAS: 55965-84-9 Numer indeksu: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-XXXX	masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; 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 ≥ 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 %	≥0,00025-<0,0015%

Dodatkowa wskazówka:
ECHA nie nadała dotychczas numerów rejestracyjnych tym chemikaliom.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia podane są w rozdziale 16.

*
SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy
Po wdychaniu: Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.
Po kontakcie ze skórą: Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry skonsultować się z lekarzem.
Po kontakcie z okiem:
Przez kilka minut spłukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą. Przy przedłużających się dolegliwościach skonsultować się z lekarzem.
Po połknięciu: Odwieźć do lekarza.
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
W przypadku długiego/powtarzającego się narażenia względnie przy wysokich stężeniach:
Działanie drażniące na skórę i oczy.
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Leczenie objawowe

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze
Odpowiednie środki gaśnicze: Dostosować zabiegi gaśnicze do warunków otoczenia.
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Podczas pożaru mogą uwalniać się:
tlenek węgla (CO)
inne szkodliwe dla zdrowia gazy pożarowe i pary
5.3 Informacje dla straży pożarnej
Specjalne wyposażenie ochronne: Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.
Inne wskazówki
Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy osobno zbierać, nie dopuścić aby dostała się do kanalizacji.

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

data wydruku: 07.12.2022 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 07.12.2022

Nazwa handlowa: Color PA Roof (Faserzementfarbe)

(ciąg dalszy od strony 2)

Zadbać o odpowiednie zbieranie wody gaśniczej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
Unikać styczności ze skórą. Unikać styczności z oczami.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Nie dopuścić do wprowadzenia do gruntu/gleby.
Rozcieńczyć dużą ilością wody.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Większe ilości wypompować, zbierać za pomocą materiału sorpcyjnego, mniejsze ilości spłukać, wodę po czyszczeniu usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6.4 Odniesienia do innych sekcji
Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się patrz Sekcja 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz Sekcja 8.
Informacje na temat utylizacji patrz Sekcja 13.

*
SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Stosować jedynie w miejscach dobrze wentylowanych.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Środki zapewniające ochronę przed pożarem i wybuchem: Produkt niepalny.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
Magazynowanie:
Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom:
Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte, nie magazynować w temperaturze poniżej 0°C.
Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania: brak
Inne informacje dotyczące warunków magazynowania: Chronić przed mrozem.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy:	
CAS: 471-34-1 węglan wapnia	
NDS	NDS: 10 mg/m³ frakcja wdychalna
CAS: 13463-67-7 dwutlenek tytanu	
NDS	NDS: 10 mg/m³ frakcja wdychalna

Wskazówki dodatkowe:
Za podstawę służyły listy obowiązujące podczas opracowywania karty charakterystyki. Podstawa prawna: Dz.U. 2018, poz. 1286

8.2 Kontrola narażenia
Stosowne techniczne środki kontroli Brak dodatkowych wymagań, patrz punkt 7.
Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne
Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:
Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.podczas stosowania produktu.
Chronić zapobiegawczo skórę maścią ochronną.
Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.
Poniższe informacje na temat środków ochrony osobistej (PPE) należy rozumieć jako sugestie. Wybór niezbędnego PPE musi być rozważony przez pracodawcę w zależności od rodzaju wykonywanej działalności i warunków lokalnych.Jeśli ocena ryzyka na miejscu pokazuje, że nie ma zagrożenia dla pracownika, to można zrezygnować z noszenia środków ochrony indywidualnej lub odpowiednio dostosować zakres ich stosowania.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

data wydruku: 07.12.2022 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 07.12.2022

Nazwa handlowa: Color PA Roof (Faserzementfarbe)

(ciąg dalszy od strony 3)

Ochrona dróg oddechowych:
Tylko przy natryskiwaniu bez wystarczającego odsysania.
Filtr P2
Ochrona rąk:
Rękawice ochronne lub krem ochronny na skórę
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
Materiał rękawic:
Kauczuk nitrylowy
np. Tricotril firmy KCL, Rękawice bawełniane z powłoką nitrylową
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
Czas przenikania przez materiał rękawic
Czasów przenikania zgodnie z EN 374 Część III nie określa się w warunkach praktycznych. Dlatego też zaleca się przyjmować jako maksymalny czas noszenia 50 % czasu przenikania.
Dokładny czas przenikania należy uzyskać od producenta lub dostawcy.
Ochronę oczu lub twarzy w razie zagrożenia opryskaniem
Ochrona ciała: Ochronne ubranie robocze.

*
SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane	
Stan skupienia	płynny
Kolor:	Zgodnie z opisem produktu
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	parametr nieoznaczany
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:	parametr nieoznaczany
Początkowa temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:	parametr nieoznaczany
Palność materiałów	parametr nie ma zastosowania
Dolna i górna granica wybuchowości	
dolna:	parametr nieoznaczany
górna:	parametr nieoznaczany
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	parametr nieoznaczany
Odczyn pH w 20 °C:	8,5
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna	parametr nieoznaczany
dynamiczna w 20 °C:	1.800 mPas
Rozpuszczalność	
z wodą:	mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	parametr nieoznaczany
Prężność par:	parametr nieoznaczany
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość w 20 °C:	ca. 1,4 g/cm³
Gęstość względna	parametr nieoznaczany
Gęstość par	parametr nieoznaczany

9.2 Inne informacje

Wygląd:	
Stan fizyczny:	płynny

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

data wydruku: 07.12.2022 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 07.12.2022

Nazwa handlowa: Color PA Roof (Faserzementfarbe)

(ciąg dalszy od strony 4)

Ważne informacje na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa pracy	
Zagrożenie wybuchem:	Produkt nie grozi wybuchem.
Badanie oddzielania rozpuszczalników:	< 3 %
Zmiana stanu	
Szybkość parowania	parametr nieoznaczany

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
10.2 Stabilność chemiczna
Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:
Brak rozkładu przy magazynowaniu i postępowaniu z preparatem zgodnie z wymaganiami.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie znane są żadne reakcje niebezpieczne.
10.4 Warunki, których należy unikać Brak danych
10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:
Brak przy składowaniu zgodnie z wymaganiami.
Brak przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami.

*
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.

Wartości LD/LC50 istotne dla zaszeregowania: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
Na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Uczulenie: 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)

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

data wydruku: 07.12.2022 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 07.12.2022

Nazwa handlowa: Color PA Roof (Faserzementfarbe)

(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
Działanie toksyczne na organizmy wodne: 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 dotyczy
vPvB: Nie dotyczy.
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:
Dalsze wskzaówki ekologiczne:
Nie dopuścić aby dostał się do wody gruntowej, wód powierzchniowych i kanalizacji.

*
SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Zalecenia:
Płynne resztki produktu przekazać do punktu zbiórki starych lakierów.
Stwardniały materiał można usuwać jako odpady z placu budowy.
Podane kody odpadu są zaleceniem wynikającym ze stosowania niniejszego produktu zgodnie z wymaganiami. W razie specjalnych sposobów stosowania i warunków usuwania, w zależności od okoliczności, można zastosować także inny kod odpadu.

Europejski katalog odpadów	
08 01 19*	zawiesiny wodne zawierające farby lub lakiery, w których znajdują się rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowania nieoczyszczone:
Zalecenia:
Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Po oczyszczeniu opakowanie może zostać ponownie użyte lub wykorzystane jako surowiec wtórny.
Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie potrzeby z dodatkiem środków czyszczących.

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: **Zanieczyszczenie morza:**	Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie ma zastosowania.
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL i kodeksem IBC	Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

data wydruku: 07.12.2022 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 07.12.2022

Nazwa handlowa: Color PA Roof (Faserzementfarbe)

(ciąg dalszy od strony 6)

Transport/ dalsze informacje:	Nie jest towarem niebezpiecznym według powyższych przepisów.
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

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II
żaden ze składników nie znajduje się na liście

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)
żaden ze składników nie znajduje się na liście

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA
żaden ze składników nie znajduje się na liście

Inne przepisy:
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2020, poz. 2289).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286)
Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21), wraz z późn. zm.
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2019 nr 0 poz. 542).
Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 Nr 259, poz. 2173).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.
453/2010/ WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy
94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.
Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

Inne przepisy, ograniczenia i zakazy
Podczas stosowania i składowania należy przestrzegać zwykłych środków ochronnych.

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

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

data wydruku: 07.12.2022 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 07.12.2022

Nazwa handlowa: Color PA Roof (Faserzementfarbe)

(ciąg dalszy od strony 7)

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych.
Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiedniej "Instrukcji Technicznej".

Pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 3 karty
H301 Działa toksycznie po połknięciu.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H310 Grozi śmiercią w kontacie 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.
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Metoda obliczeniowa

Wydział sporządzający kartę charakterystyki: Wydział Bezpieczeństwa Produktów / EHS
Data poprzedniej wersji: 20.04.2020
Numer poprzedniej wersji: 5
Skróty i akronimy:
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. 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
Carc. 2: Rakotwórczość – Kategoria 2
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska odnego – Kategoria 1
Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1
*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**
Niniejszy dokument zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje. Informacje w karcie charakterystyki odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i są zgodne z przepisami narodowymi i ustawodawstwem unii europejskiej.
Warunki wykonania prac przez użytkownika są poza naszą wiedzą i kontrolą. Bez pisemnej zgody produkt nie może być zastosowany do innego celu niż podany w punkcie 1.
Użytkownik odpowiada za przestrzeganie wszystkich niezbędnych przepisów prawnych.
Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania dotyczące bezpiecznego stosowania naszego produktu i nie stanowią zapewnienia właściwości produktu. Nie odpowiadamy za błędy drukarskie w karcie.