

PANDOMO CC No. 8 Braun Brun Brown Bruin



Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 2017-01-30 Data weryfikacji:

Zastępuje:

Wersja: 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : PANDOMO CC No. 8 Braun Brun Brown Bruin
Kod produktu : 4908, 4418

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : PANDOMO

Barwa

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

ARDEX Polska Sp. z o.o.
Stanowice, Jarzębinowa 6
55-200 Oława - Polska
T +48 71 716 45 60 - F +48 71 716 45 61
piotr.wiorkiewicz@ardex.pl - www.ardex.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : Tel. +48 71 716 45 60 (8.00 – 16.00) / Fax. +48 71 716 45 61 (8.00 – 16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Według posiadanych przez nas informacji, produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka pod warunkiem, że przestrzegane będą ogólne reguły BHP stosowane w przemyśle.

2.2. Elementy oznakowania

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi

Dodatkowe zwroty : Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi/miejscowymi.

2.3. Inne zagrożenia

PBT: nie istotny – nie wymaga rejestracji

vPvB: nie istotny – nie wymaga rejestracji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
carbon black	(Numer CAS) 1333-86-4 (Numer WE) 215-609-9	3 - 5	Nie sklasyfikowany

PANDOMO CC No. 8 Braun Brun Brown Bruin

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

iron(III) oxide	(Numer CAS) 1309-37-1 (Numer WE) 215-168-2	3 - 5	Nie sklasyfikowany
77492	(Numer CAS) 51274-00-1 (Numer WE) 257-098-5	3 - 5	Nie sklasyfikowany

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Zdjąć brudną odzież.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Płukać skórę dużą ilością wody.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/urazy : Jeżeli objawy się utrzymują, wezwać lekarza.

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 : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dittlenek węgla.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Nie niebezpieczny.
- Zagrożenie wybuchem : Żadne(a).
- Reaktywny w przypadku pożaru : Produkt nie jest wybuchowy.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Żadne(a).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Ewakuować teren.
- Instrukcja gaśnicza : Obwalać i powstrzymać płyny gaśnicze.
- Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Ogólne środki zaradcze : Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować.
- Procedury działania na wypadek zagrożenia : Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 8: "Ograniczenie narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

- W celu hermetyzacji : Zebrać wyciek.
- Metody oczyszczania : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.
- Inne informacje : Umieścić pozostałości w beczce celem usunięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 13).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13. Patrz Punkt 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Patrz Punkt 8.
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić odpowiednią wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony.

PANDOMO CC No. 8 Braun Brun Brown Bruin

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Środki higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed światłem słonecznym.
Miejsce przechowywania : Chronić przed mrozem.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środku ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji o najwyższym dopuszczalnym stężeniu na stanowisku pracy

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację stanowiska pracy.

Osobiste wyposażenie ochronne:

W przypadku niebezpieczeństwa rozlania: zakładać okulary ochronne.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

rodzaj	Materiał	Permeacja	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
Rękawice jednorazowego użytku	Kauczuk naturalny, Lateks, Kauczuk butylowy, Kauczuk nitrylowy (NBR)	3 (> 60 minut(a)(y))	0,1		
Rękawice wielokrotnego użytku	Kauczuk nitrylowy (NBR)	6 (> 480 minut(a)(y))	1,0		EN 374

Ochrona wzroku:

Okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona dróg oddechowych:

Żadne szczególne środki nie są konieczne



Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : Ciecz
Wygląd : Ciecz.
Barwa : brunatna.
Zapach : Brak danych
Próg zapachu : Brak danych
pH : 10 - 11
Względna szybkość parowania (octan butylu=1) : Brak danych
Temperatura topnienia : Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia : Brak danych
Temperatura wrzenia : 100 °C
Temperatura zapłonu : Brak danych
Temperatura samozapłonu : Brak danych
Temperatura rozkładu : Brak danych

PANDOMO CC No. 8 Braun Brun Brown Bruin

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Nie dotyczy
Ciśnienie pary	: 23 hPa
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Masa właściwa	: 1 - 1,2
Rozpuszczalność	: Tworzy emulsję w obecności wody.
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO : < 3 % LZO - Swiss ordinance

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Żadne(a).

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Żadne(a).

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak znanych, niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

carbon black (1333-86-4)	
LD50 doustnie, szczur	> 8000 mg/kg (Szczur; Równoważna lub podobna do OECD 401; Wartość doświadczalna)
LD50 skóra, królik	> 3000 mg/kg (Królikom)

iron(III) oxide (1309-37-1)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg (Szczur; Literatura)

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany
pH: 10 - 11

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany
pH: 10 - 11

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany
Rakotwórczość : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy : Brak danych.

PANDOMO CC No. 8 Braun Brun Brown Bruin

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym.

carbon black (1333-86-4)	
LC50 dla ryby 1	> 1000 mg/l (LC50; OECD 203; 96 h; Brachydanio rerio)
LC50 dla ryby 2	1000 mg/l (LC0; OECD 203; 96 h; Brachydanio rerio; System półstatyczny; Woda słodka; Wartość doświadczalna)
EC50 Dafnia 1	> 5600 mg/l (EC50; OECD 202; 24 h; Daphnia magna; System statyczny; Woda słodka)
Próg toksyczności glonów 1	> 10000 mg/l (EC50; OECD 201; 72 h; Scenedesmus subspicatus; System statyczny; Woda słodka; Wartość doświadczalna)

iron(III) oxide (1309-37-1)	
LC50 dla ryby 1	> 1000 mg/l (LC50; 48 h)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

PANDOMO CC No. 8 Braun Brun Brown Bruin	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie dotyczy.

carbon black (1333-86-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradacja: nie dotyczy. Biologiczny rozkład w gruncie: nie stosuje się. Wchłaniany w grunt.
ThOD	Nie stosuje się

iron(III) oxide (1309-37-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradacja: nie dotyczy. Wchłaniany w grunt.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	Nie stosuje się
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	Nie stosuje się
ThOD	Nie stosuje się

12.3. Zdolność do bioakumulacji

PANDOMO CC No. 8 Braun Brun Brown Bruin	
Zdolność do bioakumulacji	Brak bioakumulacji.

carbon black (1333-86-4)	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ulega bioakumulacji.

iron(III) oxide (1309-37-1)	
Zdolność do bioakumulacji	Brak danych o bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

PANDOMO CC No. 8 Braun Brun Brown Bruin	
Ekologia - gleba	Brak dostępnej informacji.

carbon black (1333-86-4)	
Ekologia - gleba	Nietoksyczny dla roślin. Nietoksyczny dla zwierząt.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PANDOMO CC No. 8 Braun Brun Brown Bruin	
PBT: nie istotny – nie wymaga rejestracji	
vPvB: nie istotny – nie wymaga rejestracji	

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe wskazówki : Unikać uwolnienia do środowiska

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych : Nie wprowadzać bezpośrednio do kanalizacji. Należy poddać obróbce fizykochemicznej przed odprowadzeniem.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 08 04 10 - Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

PANDOMO CC No. 8 Braun Brun Brown Bruin

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Nie dotyczy

- transport morski

Nie dotyczy

- Transport lotniczy

Nie dotyczy

- Transport śródlądowy

Nie dotyczy

- Transport kolejowy

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

Zawartość LZO : < 3 % LZO - Swiss ordinance

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

ARDEX SDS EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu