

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2022
1.0	01.03.2022	300000017088	Data pierwszego wydania: 01.03.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Kofeina bezwodna Naturalna
Identyfikator : 613-086-00-5
Numer CAS. : 58-08-2
Numer WE. : 200-362-1

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane : Przemysł laboratoryjny, badawczy, naukowy
Zastosowania odradzane : Inne niż wymienione powyżej

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma : CCEU Sp. z o.o.
ul. Ostatnia 45
PL 60-102 Poznan
Numer telefonu : +48 888 666 156
Adres E-mail : zamowienia@cristalchem.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021


SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenie ogólnie	: Produkt sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów
Zagrożenie zdrowia	: Acute Tox.4 - Toksyczność ostra - droga pokarmowa, kat. 4, H302
Własności niebezpieczne	: nie dotyczy
Zagrożenie środowiska	: Aquatic Chronic 3 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła 3 , H412

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	: 
Hasło ostrzegawcze	: UWAGA
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	
H302	: Działa szkodliwie po połknięciu
H412	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P273	: Unikać uwolnienia do środowiska
P270	: Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu
P264c	: Dokładnie umyć ręce lub części ciała mające kontakt z substancją po użyciu
P312	: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub z lekarzem.
P301+P330+P331	: W przypadku połknięcia: wypluć usta. Nie wywoływać wymiotów.
P501	: Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów

2.3 Inne zagrożenia

Brak dostępnych danych

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach.

Skład wg Rozporządzenia 1272/2008

Nazwa produktu	: Kofeina
Czystość	: 98,5%-101%
Numer CAS.	: 58-08-2
Numer WE.	: 200-362-1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Wdychanie : W razie narażenia inhalacyjnego wyjść na świeże powietrze, zapewnić spokój. Skonsultować się z lekarzem.
- Kontakt ze skórą : Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę dokładnie umyć wodą z mydłem. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
- Kontakt z oczami : W razie kontaktu z oczami natychmiast płukać przez co najmniej 15 minut pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne.
- Spożycie : W razie połknięcia wypłukać usta i popić dużą ilością wody. Nigdy nie wywoływać wymiotów ani nie podawać nic doustnie w przypadku gdy uszkodzony jest nieprzytomny bądź ma drgawki. Skorzystać z pomocy lekarskiej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : wymioty, dolegliwości żołądkowo-jelitowe, drażliwość ośrodkowego układu nerwowego.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym.

Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1 Środki gaśnicze.

Dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, rozpylona woda, piany.

Nie zaleca się stosowania wody w zwartym strumieniu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

W wyniku spalania powstają szkodliwe i toksyczne opary.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

Niezależny aparat oddechowy, pełna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać tworzenia się pyłu. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać pyłu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Rozsypany produkt zebrać mechanicznie do odpowiedniego, zamykanego pojemnika i przekazać do zniszczenia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Ryzyko eksplozji pyłu. Trzymać z dala od źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Podjąć środki w celu zapobieżenia gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych. Zapewnić odpowiednią wentylację/wyciąg w miejscu pracy. Unikać tworzenia się pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać pyłu.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronią zawartość przed działaniem światła.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe.

Brak dostępnych danych.

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

NDS, NDSCh - nie oznaczono (wg Rozporządzenia MIPS z dn. 6 czerwca 2014, Dz.U. 2014, poz.817)

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu

– metodyka pomiarów:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz. 166)

-PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

-PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

-PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie. Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69/1996r. poz. 332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001r. poz. 451)

8.2. Kontrola narażenia.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).

Ochrona dróg oddechowych	: maska przeciwpyłowa (P3)
Ochrona oczu	: gogle ochronne/szczelne okulary/ochronne
Ochrona rąk	: rękawice ochronne
Techniczne środki ochronne	: Wentylacja pomieszczeń/wyciąg. Pysznice bezpieczeństwa i stanowisko do płukania oczu.
Inne wyposażenie ochronne	: odzież ochronna
Zalecenia ogólnie	: Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy z produktem. Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami, odzieżą. Umyć dokładnie ręce po zakończeniu pracy;

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

zanieczyszczoną odzież wyprać przed
ponownym użyciem.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd	: Proszek lub granulki barwy białej
Zapach	: bez zapachu
Próg zapachu	: nie dotyczy
pH	: 5,5-7
Temperatura topnienia/krzepnięcia, [°C]	: 234-239
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia, [°C]	: brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu, [°C]	: nie dotyczy
Szybkość parowania	: nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	: brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości, [% V/V]	: nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości, [% V/V]	: nie dotyczy
Gęstość par względem powietrza	: nie dotyczy
Gęstość w 20°C [kg/m ³]	: 1230
Rozpuszczalność w wodzie	: brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: brak dostępnych danych
Współczynnik podziału n-oktanol / woda	: brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu, [°C]	: nie dotyczy
Temperatura rozkładu, [°C]	: brak dostępnych danych
Gęstość nasypowa [kg/m ³]	: brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: pył może tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową
Właściwości utleniające	: nie jest klasyfikowany jako utleniający
Współczynnik załamania światła	: nie dotyczy
Masa cząsteczkowa	: 194,19
Stan skupienia	: ciało stałe

9.2. Inne informacje.

Minimalna energia zapłonu	: [mJ]
Przewodnictwo elektryczne	: [pS/m]

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność.

brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Nie występują w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.4. Warunki, których należy unikać.

Unikać tworzenia się pyłu. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepła, iskrzenia, otwartego płomienia.

Unikać ładunków elektrostatycznych.

Unikać światła.

10.5. Materiały niezgodne.

Nieznane

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Brak rozkładu w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.

Ostra toksyczność – doustnie	: LD50 383 mg/kg (szczur)
Ostra toksyczność – skóra	: LD50 > 2000 mg/kg (szczur)
Ostra toksyczność – wdychanie	: LC50 4,94 mg/l/4 (szczur)
Działanie żrące/drażniące na skórę	: nie drażni (królik) (OECD 404)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : nie drażni (królik) (OECD 405)
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : nie zaobserwowano w badaniach na zwierzętach reakcji alergicznych.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : W większości przeprowadzonych badań nie wykazano działania mutagennego
- Rakotwórczość : W długoterminowych badaniach na zwierzętach, w których substancja została podana w wodę pitną w dużych dawkach, działania rakotwórczego nie wykazano.
- Działanie szkodliwe na rozrodczość : W wysokich dawkach ryzyka upośledzenia płodności nie można całkowicie wykluczyć.
W badaniach na zwierzętach substancja nie powoduje wad rozwojowych.
- Substancja toksyczna dla organów lub układów –
Narażenie jednokrotne : Brak danych o produkcie.
- Substancja toksyczna dla organów lub układów
- Narażenie powtarzane : Brak danych o produkcie.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją : Brak danych o produkcie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Sekcja 12. Informacje ekologiczne.

12.1. Toksyczność.

Toksyczność dla organizmów wodnych:

- ryby : LC50 87 mg/l/96h (Leuciscus idus).
- bezkęgowce wodne : EC50 182 mg/l/48h (Daphnia magna)
- algi : EC50 >100 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus)
- bakterie : EC50 3,490 mg/l/17h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ulega biodegradacji (według OECD).

90 - 100% redukcja DOC (22 d) (OECD 301)(tlenowy, osad czynny)

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Ze względu na współczynnik n-oktanol/woda (log Pow) akumulacji w organizmach nie należy się spodziewać.

Ze względu na współczynnik n-oktanol / woda (log Pow) akumulacji w organizmach nie należy się spodziewać.

12.4. Mobilność w glebie.

Nie oczekuje się adsorpcji na fazie stałej gleby.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB.

Brak dostępnych danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak dostępnych danych

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) ze Zmianami.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

Kod odpadu : 16 03 05* Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne. Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu.

14.1. Transport drogą lądową/kolejową (ADR/RID).

Numer UN: -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Klasa zagrożenia w transporcie	: nie podlega
Grupa pakowania	: bez ograniczeń
Numer rozpoznawczy zagrożenia	: -
Nalepka ostrzegawcza	: nie dotyczy
Znak	: Nie dotyczy
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele	: nie dotyczy
Inne informacje	: Brak

14.2. Transport drogą morską (IMDG).

Nie podlega

14.3. Transport drogą powietrzną (ICAO).

Nie podlega

14.4. Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN).

Nie podlega

14.5. Zagrożenia dla środowiska.

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63 z 2011r. poz.322) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008) z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie dotyczy

Sekcja 16. Inne informacje.

Powyzsze informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Substancja/substancje w produkcie podlegają rejestracji do 31.05.2018. Scenariusze narażenia (jeśli będą wymagane), będą dostępne po dokonaniu rejestracji przez producenta/importera.

Wykaz zwrotów H i EUH	: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej	: Nie dotyczy
Szkolenia	: Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

Wykaz skrótów:

Expl.	: Materiał wybuchowy
Flam. Gas	: Gaz łatwo palny
Flam. Aerosol	: Wyrób aerozolowy łatwo palny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Ox. Gas	: Gaz utleniający
Press. Gas	: Gaz pod ciśnieniem
Flam. Liq.	: Substancja ciekła łatwo palna
Flam. Sol.	: Substancja stała łatwo palna
Self-react.	: Substancja lub mieszanina samo reaktywna
Pyr.liq.	: Substancja ciekła piroforyczna
Pyr.sol.	: Substancja stała piroforyczna
Self-heat	: Substancja lub mieszanina samonagrzewająca się
Water-react.	: Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz
Ox. Liq.	: Substancja ciekła utleniająca
Ox. Sol.	: Substancja stała utleniająca
Org. Perox.	: Nadtlenek organiczny
Met. Corr.	: Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali
Acute Tox.	: Toksyczność ostra
Skin Corr.	: Działanie żrące na skórę

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Skin Irrit.	: Działanie drażniące na skórę
Eye Dam.	: Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	: Działanie drażniące na oczy
Resp. Sens.	: Działanie uczulające na drogi oddechowe
Skin Sens.	: Działanie uczulające na skórę
Muta.	: Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Carc.	: Rakotwórczość
Repr.	: Działanie szkodliwe na rozrodczość
STOT SE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
STOT RE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie
Asp. Tox.	: Zagrożenie spowodowane aspiracją
Aquatic Acute	: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre
Aquatic Chronic	: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Ozone	: Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej
Lact.	: Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria dodatkowa, wpływ na laktację i lub oddziaływanie
NDS	: Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh	: Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	: Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
vPvB	: (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	: (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	: PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
DN(M)EL	: Poziom niepowodujący zmian
LD50	: Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

LC50	: Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów
ECX	: Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
LOEC	: Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
NOEL	: Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
RID	: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADR	: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG	: Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
ICAO/IATA	: Organizacja Międzynarodowego lotnictwa cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Kofeina Bezwodna Naturalna

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017069	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

ADN	Przewoźników Powietrznych : Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewóz materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
UVCB	: Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana przez :

Firma	: CCEU Sp. z o.o. ul. Ostatnia 45 PL 60-102 Poznan
Numer telefonu	: +48 888 666 156
Adres E-mail	: zamowienia@cristalchem.pl