

Dobrowolna informacja o bezpieczeństwie, tekst oparty na formacie karty charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : CLARIS Smart+, CLARIS Blue+

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zastosowania : wkład filtrujący do ekspresów do kawy

1.3 Dane dotyczące dostawcy informacji o bezpieczeństwie

Dostawca : ACLARIS Water Innovations GmbH, Lindau, ZN Rebstein
Balgacherstr. 20
CH-9445 Rebstein

Dane kontaktowe : Tel.: + 41 / (0) 71 / 775 92 40
info@aclaris-water.com

1.4 Numery alarmowe : niewymagane, artykuł zgodnie z REACH

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasyfikacja : Nie sklasyfikowano

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE [dyrektywa preparatowa]

Klasyfikacja : Nie sklasyfikowano

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń : Brak piktogramu zagrożeń

Hasło ostrzegawcze : Brak hasła ostrzegawczego

Informacje o zagrożeniach : nie są znane szczególne oddziaływania ani zagrożenia

Wskazówki bezpieczeństwa

Zapobieganie : Nie ma zastosowania

Reakcja : Nie ma zastosowania

Przechowywanie : Nie ma zastosowania

Utylizacja : Nie ma zastosowania

2.3 Pozostałe zagrożenia

Inne zagrożenia nienależące do klasyfikacji : Nieznane

Właściciel	Wersja	Data	Zastępuje	Nazwa dokumentu	Strona
TRB	V3	17.07.23	V2 z 24.01.23	SI-Clariss Smart+_Clariss Blue+_PL	1 z 8

Dobrowolna informacja o bezpieczeństwie, tekst oparty na formacie karty charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

Definicja produktu (REACH):	Artykuł zgodnie z REACH art. 3 (3)
Charakterystyka chemiczna:	granulat słabo kwaśny, węgiel aktywny, obudowa z tworzywa sztucznego
Składniki zgodne z zaleceniem UE:	Modyfikowany kopolimer akrylowy z funkcjonalnymi grupami poliaminowymi i/lub grupami karboksylanowymi w postaci Na/H-, węgiel aktywny, srebro, woda, polipropylen
Składniki niebezpieczne:	Ze względu na otoczkę (solidna obudowa z tworzywa sztucznego) nie jest możliwy bezpośredni kontakt ze skórą, oczami ani połknięcie.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:	brak
Kontakt ze skórą:	Ze względu na otoczkę (solidna obudowa z tworzywa sztucznego) nie jest możliwy bezpośredni kontakt ze skórą.
Kontakt z oczami:	Ze względu na otoczkę (solidna obudowa z tworzywa sztucznego) nie jest możliwy bezpośredni kontakt z oczami.
Spożycie:	Ze względu na otoczkę (solidna obudowa z tworzywa sztucznego) nie jest możliwe połknięcie.
Szczególne informacje dla lekarza	: brak
Wymagany szczególny materiał do pierwszej pomocy	: nie

4.2 Najważniejsze ostre lub opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Szczegółowe informacje na temat skutków i objawów zdrowotnych znajdują się w sekcji 11.

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Szczegółowe informacje na temat skutków i objawów zdrowotnych znajdują się w sekcji 11.

Właściciel	Wersja	Data	Zastępuje	Nazwa dokumentu	Strona
TRB	V3	17.07.23	V2 z 24.01.23	SI-Clariss Smart+_Clariss Blue+_PL	2 z 8

Dobrowolna informacja o bezpieczeństwie, tekst oparty na formacie karty charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Wszystkie powszechnie stosowane środki gaśnicze (sam produkt nie pali się). Dostosować środki gaśnicze do otaczającego pożaru.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nieznane

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną : Brak szczególnego zagrożenia pożarem lub wybuchem

Niebezpieczne produkty : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące spalania materiały: **tlenki węgla**

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne środki ostrożności dla straży pożarnej : W przypadku pożaru należy natychmiast zablokować miejsce zdarzenia i ewakuować wszystkie osoby ze strefy zagrożenia. Nie należy podejmować działań prowadzących do wystąpienia osobistego ryzyka lub działań, które nie zostały dostatecznie przeciwiczone.

Specjalne wyposażenie ochronne podczas gaszenia pożaru : Strażacy powinni nosić odpowiednią odzież ochronną i niezależny aparat oddechowy z pełną ochroną twarzy.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 W odniesieniu do osób
Środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach Awaryjnych : brak

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : brak

Właściciel	Wersja	Data	Zastępuje	Nazwa dokumentu	Strona
TRB	V3	17.07.23	V2 z 24.01.23	SI-Clariss Smart+_Clariss Blue+_PL	3 z 8

Dobrowolna informacja o bezpieczeństwie, tekst oparty na formacie karty charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

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

Uwolniona niewielka ilość: Zebrać lub zamieść materiał i odpowiednio zutylizować.

6.3.1 Odniesienia do innych sekcji : Patrz sekcja 1 – informacje dotyczące kontaktu w nagłych wypadkach
Patrz sekcja 8 – informacje dotyczące odpowiednich środków ochrony indywidualnej
Patrz sekcja 13 – informacje dotyczące postępowania z odpadami

SEKCJA 7: Postępowanie z preparatem oraz jego magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : W przypadku prawidłowego stosowania nie są konieczne żadne działania.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności : Chronić przed wilgotnością powietrza, wodą, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym i wysokimi temperaturami (powyżej 40°C).

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia: Niedostępne

Specyficzne rozwiązania dla sektora przemysłowego : Niedostępne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki posiadające normy dopuszczalnych stężeń na stanowisku pracy : Brak

8.2 Kontrola narażenia

Dodatkowe uwagi dotyczące konstrukcji instalacji technicznych : Nie są wymagane specjalne działania.

Środki ochrony indywidualnej: Brak

Właściciel	Wersja	Data	Zastępuje	Nazwa dokumentu	Strona
TRB	V3	17.07.23	V2 z 24.01.23	SI-Clariss Smart+_Clariss Blue+_PL	4 z 8

Dobrowolna informacja o bezpieczeństwie, tekst oparty na formacie karty charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: granulat (mieszanka)	
Kolor:	beżowy/czarny
Zapach:	neutralny
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Granice wybuchowości:	nie dotyczy
Gęstość:	-
Gęstość nasypowa:	-
Lepkość:	-
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Wartość pH (20°C), 12°dH:	2,2 g/l: ok. 6,0

9.2 Inne dane

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność:** Dla tego produktu lub jego składników nie są dostępne żadne specjalne dane dotyczące reaktywności.
- 10.2 Stabilność chemiczna:** Produkt jest stabilny.
- 10.3 Możliwość niebezpiecznych reakcji** : W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie występują niebezpieczne reakcje.
- 10.4 Warunki, których należy unikać** : Brak rozkładu przy prawidłowym stosowaniu.
- Substancje, których należy unikać** : Nie mieszać z silnie utleniającymi kwasami.
- 10.5 Materiały niezgodne** : Brak specyficznych danych
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu** : Brak przy prawidłowym stosowaniu

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje o oddziaływaniach toksykologicznych**
Niedostępne

Właściciel	Wersja	Data	Zastępuje	Nazwa dokumentu	Strona
TRB	V3	17.07.23	V2 z 24.01.23	SI-Clariss Smart+_Clariss Blue+_PL	5 z 8

Dobrowolna informacja o bezpieczeństwie, tekst oparty na formacie karty charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Działanie publicznych oczyszczalni ścieków nie jest zakłócone nawet w przypadku dodania większych ilości. Produkt jest w znacznym stopniu obojętny biologicznie i nie ulega rozkładowi. Produkt nie zagraża wodzie.

- 12.1 Toksyczność**
Wniosek / podsumowanie: Niedostępne
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**
Wniosek / podsumowanie: Niedostępne
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Niedostępne
- 12.4 Mobilność w glebie**
Współczynnik rozdziału : Niedostępne
gleba / woda (K_{oc})
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
PBT: nie ma zastosowania
vPvB: nie ma zastosowania
- 12.6 Inne szkodliwe oddziaływania:** Nieznane

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Prawidłowe zniszczenie przez właściwe organy.

Numery kodów odpadów:

- 19 00 00 Odpady z oczyszczalni ścieków, publicznych oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i wody przeznaczonej do celów przemysłowych
- 19 09 00 Odpady z przygotowania wody pitnej lub przemysłowej wody użytkowej
- 19 09 04 Zużyty węgiel aktywny
- 19 09 05 Nasycone lub zużyte żywice z wymienników jonowych
- 19 09 99 Inne niewymienione odpady

Recykling przez producenta.

Usuwanie niewielkich ilości poprzez odpady z gospodarstw domowych (kod odpadu 20 01 39).

Właściciel	Wersja	Data	Zastępuje	Nazwa dokumentu	Strona
TRB	V3	17.07.23	V2 z 24.01.23	SI-Clarissmart+_Clarissblue+_PL	6 z 8

Dobrowolna informacja o bezpieczeństwie, tekst oparty na formacie karty charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

ADR/RID: Nie przypisano
ADN: Nie przypisano
IMDG: Nie przypisano
IATA: Nie przypisano

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: Nie przypisano
ADN: Nie przypisano
IMDG: Nie przypisano
IATA: Nie przypisano

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie

ADR/RID: Nie przypisano
ADN: Nie przypisano
IMDG: Nie przypisano
IATA: Nie przypisano

14.4 Grupa pakowania

ADR/RID: Nie przypisano
ADN: Nie przypisano
IMDG: Nie przypisano
IATA: Nie przypisano

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID: Nie
ADN: Nie
IMDG: Nie
IATA: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

ADR/RID: Nie przypisano
ADN: Nie przypisano
IMDG: Nie przypisano
IATA: Nie przypisano

14.7 Przewóz luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Informacje o zagrożeniach:

Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym
Wrażliwy na mróz od -20°C
Wrażliwy na ciepło od +40°C
Przechowywać oddzielnie od żywności i używek

Właściciel	Wersja	Data	Zastępuje	Nazwa dokumentu	Strona
TRB	V3	17.07.23	V2 z 24.01.23	SI-Clariss Smart+_Clariss Blue+_PL	7 z 8

Dobrowolna informacja o bezpieczeństwie, tekst oparty na formacie karty charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

SEKCJA 15: Przepisy prawne

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

Rozporządzenie WE (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Załącznik XIV – Wykaz substancji wymagających dopuszczenia Substancje wzbudzające szczególne obawy

Nie wymieniono żadnych komponentów

Załącznik XVII – Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów

Nie ma zastosowania

Nie jest wymagane oznakowanie zgodnie z kryteriami dyrektywy 67/548/EWG i 99/45/WE.

Klasa szkodliwości dla wody WGK : -

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Nie ma zastosowania

SEKCJA 16: Inne dane

Za pomocą powyższych informacji, które odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i doświadczenia, chcemy opisać nasz produkt w odniesieniu do wszelkich wymogów bezpieczeństwa, ale nie wiążemy tego z opisem jakości lub zapewnieniem pewnych właściwości.

Właściciel	Wersja	Data	Zastępuje	Nazwa dokumentu	Strona
TRB	V3	17.07.23	V2 z 24.01.23	SI-Claris Smart+_Clariss Blue+_PL	8 z 8