

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Produktname : CLARIS Smart+, CLARIS Blue+

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Geeignete Verwendungszwecke : Filterpatrone für Kaffeeautomaten

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der die Sicherheitsinformation bereitstellt

Lieferant : Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH Lindau, ZN Rebstein  
Balgacherstr. 20  
CH-9445 Rebstein

Kontaktdaten: : Tel.: + 41 / (0) 71 / 775 92 40  
info@aquis-filter.ch

1.4 Notrufnummern : nicht notwendig, Artikel gemäss REACH

## ABSCHNITT 2 : Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Einstufung : Nicht eingestuft

Einstufung gemäss der Richtlinie 1999/45/EG [Zubereitungsrichtlinie]

Einstufung : Nicht eingestuft

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme : Kein Gefahrenpiktogramm

Signalwort : Kein Signalwort

Gefahrenhinweise : keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

#### Sicherheitshinweise

Prävention : Nicht anwendbar

Reaktion : Nicht anwendbar

Lagerung : Nicht anwendbar

Entsorgung : Nicht anwendbar

### 2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen : Keine bekannt

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Produktdefinition (REACH) : Artikel gemäss REACH Art. 3 (3)

Owner	Version	Datum	Ersetzt	Dokumenten Bez..	Seite
TRB	V1	28.07.22		<b>SI-CLARIS Smart+_CLARIS Blue+_DE</b>	1 von 7

# Sicherheitsinformation



Freiwillige Sicherheitsinformation, Text angelehnt an das Sicherheitsdatenblattformat gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Chemische Charakterisierung: Schwach saures Granulat, Aktivkohle, Kunststoffgehäuse

Inhaltstoffe gem.EU-Empfehlung: Modifiziertes Acryl-Copolymer mit funktionellen Polyamingruppen und/oder Carboxylatgruppen in Na/H-Form, Aktivkohle, Silber, Wasser, Polypropylen

Gefährliche Inhaltstoffe: Aufgrund der Umhüllung (solides Kunststoffgehäuse) ist kein direkter Haut-, Augenkontakt oder Verschlucken möglich.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe- Massnahmen

Allgemeine Hinweise: keine

Hautkontakt: Aufgrund der Umhüllung (solides Kunststoffgehäuse) ist kein direkter Hautkontakt möglich.

Augentkontakt: Aufgrund der Umhüllung (solides Kunststoffgehäuse) ist kein direkter Augenkontakt möglich.

Verschlucken: Aufgrund der Umhüllung (solides Kunststoffgehäuse) ist kein Verschlucken möglich.

Besondere Hinweise für den Arzt: : keine

Besonderes Material für die Erste Hilfe erforderlich : nein

**4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Alle gebräuchlichen Löschmittel (Produkt selbst brennt nicht). Löschmassnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen

Ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen** : Keine besondere Feuer- oder Explosionsgefahr

Owner	Version	Datum	Ersetzt	Dokumenten Bez..	Seite
TRB	V1	28.07.22		<b>SI-CLARIS Smart+_CLARIS Blue+_DE</b>	2 von 7

**Gefährliche Verbrennungs-Produkte** : Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: **Kohlenoxide**

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Vorsichtsmassnahmen für Feuerwehrpersonal** : Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Massnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** : Feuerwehrleute sollen angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen Anzuwendende Verfahren** : keine

**6.2 Umweltschutzmassnahmen** : keine

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Kleine freigesetzte Menge:** Material aufsaugen oder zusammenkehren und entsprechend entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall  
Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung  
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung** : Bei sachgemässer Verwendung keine Massnahmen erforderlich.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** : Vor Luftfeuchtigkeit, Wasser, direkter Sonnenbestrahlung und hohen Temperaturen (höher 40°C) schützen.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

**Empfehlungen** : Nicht verfügbar

**Spezifische Lösungen für den Industriesektor** : Nicht verfügbar

Owner	Version	Datum	Ersetzt	Dokumenten Bez..	Seite
TRB	V1	28.07.22		<b>SI-CLARIS Smart+_CLARIS Blue+_DE</b>	3 von 7

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatz- : Keine  
bezogenen zu überwachenden  
Grenzwerten:

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung: Keine besondere Massnahmen erforderlich.  
technischer Anlagen

Persönliche Schutzausrüstung : Keine

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form : Granulat (Mischung)  
Farbe : beige/schwarz  
Geruch : neutral

Flammpunkt : entfällt  
Zündtemperatur : entfällt  
Explosionsgrenzen : entfällt

Dichte: -  
Schüttgewicht: -  
Viskosität: -

Löslichkeit in Wasser : unlöslich  
pH-Wert (20°C), 12°dH : 2,2 g/l: ca. 6,0

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität** : Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

**10.2 Chemische Stabilität** : Das Produkt ist stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** : Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Owner	Version	Datum	Ersetzt	Dokumenten Bez..	Seite
TRB	V1	28.07.22		<b>SI-CLARIS Smart+_CLARIS Blue+_DE</b>	4 von 7

Freiwillige Sicherheitsinformation, Text angelehnt an das Sicherheitsdatenblattformat gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Anwendung.
- Zu vermeidende Stoffe** : Nicht mit stark oxidierenden Säuren mischen.
- 10.5 Unverträgliche Materialien** : Keine spezifischen Daten
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Keine bei bestimmungsgemässer Anwendung

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**  
Nicht verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Die Funktion von öffentlichen Kläranlagen wird selbst bei Zugabe größerer Mengen nicht beeinträchtigt. Das Produkt ist biologisch weitgehend inert und nicht abbaubar. Das Produkt ist nicht wassergefährdend.

- 12.1 Toxizität  
Schlussfolgerung/  
Zusammenfassung** : Nicht verfügbar
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit  
Schlussfolgerung/  
Zusammenfassung** : Nicht verfügbar
- 12.3 Bioakkumulationspotential** : Nicht verfügbar
- 12.4 Mobilität im Boden  
Verteilungskoeffizient  
Boden /Wasser ( $K_{oc}$ )** : Nicht verfügbar
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
**PBT** : nicht anwendbar  
**vPvB** : nicht anwendbar
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen:** Keine bekannt

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Ordnungsgemäße Vernichtung bei den zuständigen Stellen.

Abfallschlüsselnummern:

Owner	Version	Datum	Ersetzt	Dokumenten Bez..	Seite
TRB	V1	28.07.22		<b>SI-CLARIS Smart+_CLARIS Blue+_DE</b>	5 von 7

# Sicherheitsinformation



Freiwillige Sicherheitsinformation, Text angelehnt an das Sicherheitsdatenblattformat gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

- 19 00 00 Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke
- 19 09 00 Abfälle aus der Zubereitung von Trinkwasser oder industriellem Brauchwasser
- 19 09 04 Gebrauchte Aktivkohle
- 19 09 05 Gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze
- 19 09 99 Abfälle a.n.g.

Recycling durch Hersteller.

Entsorgung kleiner Mengen über Hausmüll (Abfallschlüsselnummer 20 01 39).

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

ADR/RID: -  
ADN: -  
IMDG: -  
IATA: -

### 14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung

ADR/RID: -  
ADN: -  
IMDG: -  
IATA: -

### 14.3 Transportgefahrenklasse

ADR/RID: -  
ADN: -  
IMDG: -  
IATA: -

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID: -  
ADN: -  
IMDG: -  
IATA: -

### 14.5 Umweltgefahren

ADR/RID: Nein  
ADN: Nein  
IMDG: No  
IATA: No

### 14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

ADR/RID: Nicht unterstellt  
ADN: Nicht unterstellt  
IMDG: Not regulated  
IATA: Not regulated

### 14.7 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code : Nicht verfügbar

Owner	Version	Datum	Ersetzt	Dokumenten Bez..	Seite
TRB	V1	28.07.22		<b>SI-CLARIS Smart+_CLARIS Blue+_DE</b>	6 von 7

Freiwillige Sicherheitsinformation, Text angelehnt an das Sicherheitsdatenblattformat gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Gefahrenhinweise:

Kein gefährliches Transportgut

Frostempfindlich ab -20 °C

Wärmeempfindlich ab +40 °C

Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EG Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anhang XIV – Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Besonders besorgniserregende Stoffe

Keine der Komponenten ist gelistet

Anhang XVII – Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse

Nicht anwendbar

Keine Kennzeichnung nach den Kriterien der Richtlinie 67/548/EWG und 99/45/EG erforderlich.

Wassergefährdungsklasse WGK : -

15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung** : Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt in Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Qualitätsbeschreibung bzw. Zusicherung bestimmter Eigenschaften.

Owner	Version	Datum	Ersetzt	Dokumenten Bez..	Seite
TRB	V1	28.07.22		<b>SI-CLARIS Smart+_CLARIS Blue+_DE</b>	7 von 7