

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

CLAROSAL Tabs
CLAROSAL Crystal

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

BWT - AG
Walter Simmer Str. 4
A-5310 Mondsee
Telefon: +43-(0)6232-5011-0
Telefax: +43-(0)6232-5011-1229
Dipl. Ing. L. Nagl - ☎ +43-(0)6232-5011-1505
Vergiftungsinformation Wien ☎ +43-(0)1-406 43 43

1.2.1 Auskunftgebender Bereich

1.2.2 Notfallauskunft

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoff)

2.1.1 CAS-NR. Bezeichnung nach EG-Richtlinie

7647-14-5 Natriumchlorid

2.1.2 Zusätzliche Hinweise

2.2 Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

2.2.1 Beschreibung

2.2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine

2.2.3 Identifikationsnummer(n)

2.2.4 Zusätzliche Hinweise

3. Mögliche Gefahren

3.1 Bezeichnung der Gefahren

Kein gefährliches Produkt im Sinne der
Richtlinie 67/548/EWG bzw. des Chemikalien-
gesetzes

3.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt

keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

4.2 Nach Einatmen

4.3 Nach Hautkontakt

4.4 Nach Augenkontakt

-

Sofort gründlich unter fließendem Wasser abspülen
Sofort bei gut geöffnetem Lidspalt ausgiebig
mit fließendem Wasser spülen.

4.5 Nach Verschlucken

Mund ausspülen und viel Wasser nachtrinken.
Arzt konsultieren

4.6 Hinweise für den Arzt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

Auf Umgebung abstimmen.

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine
Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

-

-

5.4 Besondere Schutzausrüstung

Keine

5.5 Sonstige Hinweise

Das Produkt selbst brennt nicht

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Nicht erforderlich. Produkt selbst brennt nicht

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen und entsorgen. Nachreinigen.

6.4 Zusätzliche Hinweise

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

- | | | |
|-------|--|---|
| 7.1.1 | Hinweise zum sicheren Umgang | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich |
| 7.1.2 | Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz | Keine - das Produkt selbst brennt nicht |

7.2 Lagerung

- | | | |
|-------|---|--------------------------------|
| 7.2.1 | Anforderung an Lagerräume und Behälter | Keine besonderen Anforderungen |
| 7.2.2 | Zusammenlagerungshinweise | Nicht erforderlich |
| 7.2.3 | Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen | Vor Feuchtigkeit schützen |
| 7.2.4 | Lagerklasse | - |

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

entfällt

- | | | |
|-------|---|---|
| 8.2.1 | CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes, Art, Wert, Einheit | - |
| 8.2.2 | Zusätzliche Hinweise | - |

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

- | | | |
|-------|----------------------------|---|
| 8.3.1 | Atemschutz | - |
| 8.3.2 | Handschutz | Schutzhandschuhe |
| 8.3.3 | Augschutz | - |
| 8.3.4 | Körperschutz | - |
| 8.3.5 | Allgemeine Schutzmaßnahmen | Berührung mit Haut und Augen vermeiden.
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten |
| 8.3.6 | Hygienemaßnahmen | Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen |

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

- | | | |
|-------|--------|-----------|
| 9.1.1 | Form | Tabletten |
| 9.1.2 | Farbe | weiß |
| 9.1.3 | Geruch | geruchlos |

9.2 Sicherheitsrelevante Daten (Wert, Bereich Methode - 67/548/EG)

- | | | | |
|-------|----------------------------------|--------|----------------------------|
| 9.2.1 | pH-Wert (10 g/l) | T=20°C | 8,2 ± 0,3 |
| 9.2.2 | Zustandsänderung - Schmelzpunkt | | > 200°C |
| 9.2.3 | Flammpunkt | | n.a. |
| 9.2.4 | Entzündlichkeit (fest/gasförmig) | | nicht entzündlich |
| 9.2.5 | Zündtemperatur | | n.a. |
| 9.2.6 | Selbstentzündlichkeit | | n.a. |
| 9.2.7 | Brandfördernde Eigenschaften | | n.a. |
| 9.2.8 | Explosionsgefahr | | Nicht explosionsgefährlich |
| 9.2.9 | Explosionsgrenzen | | |

UEG
OEG

keine
keine

- | | | | |
|--------|---|-----------|-----------------------------|
| 9.2.10 | Dampfdruck bei | (TI) 20°C | |
| 9.2.11 | Dichte bei | (TI) 20°C | n.a. |
| | Schüttdichte | | ca 2,1615 kg/m ³ |
| 9.2.12 | Löslichkeit (Wasser) | T=20°C | ca. 360 g/l |
| 9.2.13 | Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | | n.a. |
| 9.2.14 | Viskosität Art | T= °C | - |
| 9.2.15 | Lösemitteltrennprüfung | | n.a. |
| 9.2.16 | Lösemittelgehalt | | n.a. |

9.3 Weitere Angaben

-

10. Stabilität und Reaktivität

10.1	Zu vermeidende Bedingungen	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine Zersetzung
10.2	Zu vermeidende Stoffe	keine
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte	keine
10.4	Weitere Angaben	-

11. Angaben zur Toxikologie

11.1	Toxikologische Prüfung	
11.1.1	Akute Toxizität	LD ₅₀ oral/Ratte: 3000 mg/kg
11.1.2	Spezifische Symptome im Tierversuch	-
11.1.3	Reiz-/Ätzwirkung	-
11.1.4	Sensibilisierung	Keine Sensibilisierung
11.1.5	Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition	-
11.1.6	Krebserzeugende, erbgutverändernde, fort pflanzungsgefährdende Wirkungen	-
11.1.7	Sonstige Angaben	-
11.2	Erfahrungen aus der Praxis	
11.2.1	Einstufungsrelevante Beobachtungen	-
11.2.2	Sonstige Beobachtungen	-
11.4	Weitere Angaben	Bei sachgemäßer Handhabung und unter Beachtung der Schutzmaßnahmen sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen zu erwarten

12. Angaben zur Ökologie

12.1	Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)	n.a.
12.2	Verfahren in Umweltkompartimenten	-
12.3	Ökotoxische Wirkungen	
12.3.1	Aquatische Toxizität	
12.3.2	Verhalten in Kläranlagen	Hohe Konzentrationen können biologische Kläranlagen beeinträchtigen
12.4	Weitere ökologische Hinweise	
12.4.1	CSB-Wert	mg/kg
12.4.2	BSB ₅ -Wert	mg/g
12.4.3	AOX-Hinweis	n.a. Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen und trägt nicht zum AOX-Wert bei.
12.4.4	Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr.76/464 EWG	keine
12.4.5	Allgemeine Hinweise	NaCl Lösungen zeigen korrosive Eigenschaften auf vielen Metallen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1	Produkt	-
13.1.1	Empfehlung	Zu Problemstoffsammelstelle/Sondermülldeponie b bringen, da chemisch-physikalische Behandlung erforderlich Reste niemals in Hausmüll/Ausguß/WC geben 51523 - Natriumchlorid
13.1.2	Abfallschlüssel, Abfallname, Nachweispflicht	
13.2	Ungereinigte Verpackungen	
13.2.1	Empfehlung	Entsorgung gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften
13.2.2	empfohlenes Reinigungsmittel	-

14. Transportvorschriften

**Kein Gefahrgut
im Sinne der Transportvorschriften**

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

15.1.1	Kennzeichnung	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefahrstoffV/Chemikaliengesetz nicht kennzeichnungspflichtig - jedoch sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten
15.1.2	Kennbuchstabe/Gefahrenbezeichnung	Keine
15.1.3	Gefahrbestimmende Komponenten	Keine
15.1.4	R-Sätze	Keine
15.1.5	S-Sätze	S 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden S 26 Nach Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen, Augenarzt konsultieren
15.1.6	Besondere Kennzeichnung	-
15.2 Nationale Vorschriften		
15.2.1	Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung	
15.2.2	Störfallverordnung	n.a.
15.2.3	Klassifizierung nach VBF	n.a.
15.2.4	Techn. Anleitung Luft	n.a.
15.2.5	Wassergefährdungsklasse	WGK 1: schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)
15.2.7	Sonstige Vorschriften Österr. Chemikaliengesetz	nicht kennzeichnungspflichtig

16. Sonstige Angaben

n.a. = nicht anwendbar

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gemachten Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt; sie können jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verarbeitet wird. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben, sie haben jedoch nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.