

# Sicherheitsdatenblatt BURGOL PREMIUM POMADE



Sicherheitsdatenblatt vom 27/9/2019, version 1

---

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

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Kennzeichnung der Mischung:

Handelsname: BURGOL PREMIUM POMADE

Handelscode: ZPFI4125710A

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

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant:

Freyersfeld Vertriebsgesellschaft mbH

Tägermoosstraße 27

D-78462 Konstanz

Tel. +49 7531 20305

freyersfeld@t-online.de

www.freyersfeld.de

Für das Sicherheitsdatenblatt verantwortliche sachkundige Person:

Rainer Ersfeld

freyersfeld@t-online.de

+49 7531 20305

1.4. Notrufnummer


Informationszentrale für Vergiftungen +49 228 2873333

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kriterien der EG Verordnung 1272/2008 (CLP):

 Achtung, Eye Irrit. 2, Verursacht schwere Augenreizung.

 Achtung, STOT SE 3, Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Für die menschlichen Gesundheit und die Umwelt gefährliche physisch-chemische Auswirkungen:

Keine weiteren Risiken

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme:



Achtung

Gefahrenhinweise:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

# Sicherheitsdatenblatt

## BURGOL PREMIUM POMADE



P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter laut Verordnung der Entsorgung zuführen.

Spezielle Vorschriften:

Keine

Enthält

HYDROCARBURES, C9-C11,N-ALCANES, CYCLIQUES, AROMATIQUES<2%

Besondere Regelungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung nachfolgenden Änderungen:

Keine

Produktinhaltsstoffe:

Aliphatische Kohlenwasserstoffe > 30 %

Das Produkt enthält ebenfalls:

Allergene:

Konservierungsstoffe:

2.3. Sonstige Gefahren

vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine

Weitere Risiken:

Keine weiteren Risiken

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

N.A.

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile gemäß der CLP-Verordnung und dazugehörige Einstufung:

| Menge             | Name  | Identifikationsnummer                                 | Klassifikation   |
|-------------------|---|---|--|
| >= 40% -<br>< 50% | HYDROCARBURES,<br>C9-C11,N-ALCANES,<br>CYCLIQUES,<br>AROMATIQUES<2% | EC: 919-857-5<br>REACH No.: 01-21194632<br>58-33-xxxx | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>3.8/3 STOT SE 3 H336<br>EUH066 |
| >= 1% -<br>< 2.5% | EMULAN AF -<br>POLYMERE ALCCOL<br>ETHOXYLE                          |   | 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br>3.3/1 Eye Dam. 1 H318                                |

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.

Körperbereiche, die mit dem Produkt in Kontakt getreten sind, bzw. bei denen dieser Verdacht besteht, müssen sofort mit viel fließendem Wasser und möglichst mit Seife gewaschen werden.

Den Körper vollständig waschen (Dusche oder Bad).

Die kontaminierten Kleidungsstücke sofort ablegen und sie auf sichere Weise entsorgen.

Im Falle von Hautkontakt sofort mit reichlich Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt:

Im Falle von Augenkontakt die Augen über einen ausreichenden Zeitraum mit Wasser spülen und die Augenlider offen halten; sofort einen Augenarzt konsultieren.

Das unverletzte Auge schützen.

Nach Verschlucken:

Auf keinen Fall Erbrechen herbeiführen. SOFORT ARZT ZUZIEHEN.

Nach Einatmen:

Den Verletzten ins Freie bringen, ihn ausruhen lassen und warm halten.

# Sicherheitsdatenblatt

## BURGOL PREMIUM POMADE



- 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen  
Keine
- 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung  
Im Falle eines Unfalls bzw. bei Unwohlsein sofort einen Arzt konsultieren (wenn möglich, die Bedienungsanleitung bzw. das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).  
Behandlung:  
Keine

---

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1. Löschmittel  
Geeignete Löschmittel:  
Wasser  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).  
Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:  
Keine besonderen Einschränkungen.
- 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren  
Die Explosions- bzw. Verbrennungsgase nicht einatmen.  
Durch die Verbrennung entsteht ein dichter Rauch.
- 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung  
Geeignete Atemgeräte verwenden.  
Das kontaminierte Löschwasser getrennt auffangen. Nicht in der Abwasserleitung entsorgen.  
Wenn im Rahmen der Sicherheit möglich, die unbeschädigten Behälter aus der unmittelbaren Gefahrenzone entfernen.

---

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren  
Die persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Die Personen an einen sicheren Ort bringen.  
Die in Punkt 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen beachten.
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen  
Das Eindringen in den Boden/Unterboden verhindern. Das Abfließen in das Grundwasser oder in die Kanalisation verhindern.  
Das kontaminierte Waschwasser auffangen und entsorgen.  
Bei Austritt von Gas oder bei Eintritt in Wasserläufe, den Boden oder die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren.  
Geeignetes Material zum Auffangen: absorbierende oder organische Materialien, Sand
- 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung  
Mit reichlich Wasser waschen.
- 6.4. Verweis auf andere Abschnitte  
Siehe auch die Abschnitte 8 und 13

---

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung  
Haut- und Augenkontakt sowie das Einatmen von Dämpfen vermeiden.  
Keine leeren Behälter verwenden, bevor diese nicht gereinigt wurden.  
Vor dem Umfüllen sicherstellen, dass sich in den Behältern keine Reste inkompatibler Stoffe befinden.  
Für die empfohlenen Schutzausrüstungen wird auf Abschnitt 8 verwiesen.
- Kontaminierte Kleidungsstücke müssen vor dem Eintritt in Speiseräume gewechselt werden.  
Während der Arbeit nicht essen oder trinken.
- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten  
Lebensmittel, Getränke und Tiernahrung fern halten.  
Unverträgliche Werkstoffe:

# Sicherheitsdatenblatt

## BURGOL PREMIUM POMADE



Kein spezifischer.  
 Angaben zu den Lagerräumen:  
 Ausreichende Belüftung der Räume.  
 7.3. Spezifische Endanwendungen  
 Kein besonderer Verwendungszweck

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

8.1. Zu überwachende Parameter  
 Kein Arbeitsplatzgrenzwert verfügbar  
 DNEL-Expositionsgrenzwerte  
 HYDROCARBURES, C9-C11,N-ALCANES, CYCLIQUES, AROMATIQUES<2%  
 Arbeitnehmer Industrie: 300 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit:  
 Langfristig, systemische Auswirkungen  
 Arbeitnehmer Industrie: 1500 mg/m3 - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:  
 Langfristig, systemische Auswirkungen  
 Verbraucher: 300 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig,  
 systemische Auswirkungen  
 Verbraucher: 900 mg/m3 - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig,  
 systemische Auswirkungen  
 Verbraucher: 300 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig,  
 systemische Auswirkungen  
 PNEC-Expositionsgrenzwerte  
 N.A.  
 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition  
 Augenschutz:  
 Die Sicherheitsvisiere schließen, keine Kontaktlinsen verwenden.  
 Hautschutz:  
 Bei normaler Verwendung sind besondere Vorsichtsmaßnahmen nicht notwendig.  
 Handschutz:  
 Schutzhandschuhe tragen, die einen vollständigen Schutz garantieren, z.B. aus PVC,  
 Neopren oder Gummi.  
 Atemschutz:  
 Einen angemessenen Atemschutz verwenden.  
 Wärmerisiken:  
 Keine  
 Kontrollen der Umweltexposition:  
 Keine  
 Geeignete technische Massnahmen:  
 Keine

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| Eigenschaft                            | Wert             | Methode: | Anmerkungen |
|--|------------------|----------|-------------|
| Aussehen und Farbe:                    | Crème            | --       | --          |
| Geruch:                                | Charactéristique | --       | --          |
| Geruchsschwelle:                       | N.A.             | --       | --          |
| pH:                                    | N.A.             | --       | --          |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:             | N.A.             | --       | --          |
| Unterer Siedepunkt und Siedeintervall: | N.A.             | --       | --          |
| Flammpunkt:                            | N.A.             | --       | --          |

# Sicherheitsdatenblatt BURGOL PREMIUM POMADE



|   |         |    |    |
|---|---------|----|----|
| Verdampfungsgeschwindigkeit:              | N.A.    | -- | -- |
| Entzündbarkeit Festkörper/Gas:            | N.A.    | -- | -- |
| Oberer/unterer Flammbzw. Explosionspunkt: | N.A.    | -- | -- |
| Dampfdruck:                               | N.A.    | -- | -- |
| Dampfdichte:                              | N.A.    | -- | -- |
| Dichtezahl:                               | 0.8-0.9 | -- | -- |
| Wasserlöslichkeit:                        | N.A.    | -- | -- |
| Löslichkeit in Öl:                        | N.A.    | -- | -- |
| Partitionskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): | N.A.    | -- | -- |
| Selbstentzündungstemperatur:              | N.A.    | -- | -- |
| Zerfalltemperatur:                        | N.A.    | -- | -- |
| Viskosität:                               | 6000    | -- | -- |
| Explosionsgrenzen:                        | N.A.    | -- | -- |
| Oxidierende Eigenschaften:                | N.A.    | -- | -- |

## 9.2. Sonstige Angaben

| Eigenschaft                             | Wert | Methode: | Anmerkungen |
|---|------|----------|-------------|
| Mischbarkeit:                           | N.A. | --       | --          |
| Fettlöslichkeit:                        | N.A. | --       | --          |
| Leitfähigkeit:                          | N.A. | --       | --          |
| Typische Eigenschaften der Stoffgruppen | N.A. | --       | --          |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1. Reaktivität  
Stabil unter Normalbedingungen
- 10.2. Chemische Stabilität  
Stabil unter Normalbedingungen
- 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen  
Keine
- 10.4. Zu vermeidende Bedingungen  
Unter normalen Umständen stabil.
- 10.5. Unverträgliche Materialien  
Keine spezifische.
- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte  
Keine.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen  
Toxikologische Informationen zum Produkt:  
N.A.  
Toxikologische Informationen zu den Hauptbestandteilen des Produkts:  
HYDROCARBURES, C9-C11,N-ALCANES, CYCLIQUES, AROMATIQUES<2%  
a) akute Toxizität:  
Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 5000 mg/kg  
Test: LC50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 5000 mg/kg  
EMULAN AF - POLYMERE ALCCOL ETHOXYLE

# Sicherheitsdatenblatt

## BURGOL PREMIUM POMADE



- a) akute Toxizität:  
Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg

Wenn nicht anders angegeben, sind die folgende von der (EU)2015/830 verlangende Daten als N/A anzusehen.:

- a) akute Toxizität;
- b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut;
- c) schwere Augenschädigung/-reizung;
- d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut;
- e) Keimzell-Mutagenität;
- f) Karzinogenität;
- g) Reproduktionstoxizität;
- h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition;
- i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition;
- j) Aspirationsgefahr.

---

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

HYDROCARBURES, C9-C11,N-ALCANES, CYCLIQUES, AROMATIQUES<2%

##### a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LL50 Fische > 1000 mg/l - Dauer / h: 96

Endpunkt: LE0 Daphnia = 1000 mg/l - Dauer / h: 48

Endpunkt: EL50 Algen > 1000 mg/l

Endpunkt: NOELR Algen = 100 mg/l

EMULAN AF - POLYMERE ALCCOL ETHOXYLE

##### a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 Fische > 10000 mg/l - Dauer / h: 0.5

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

N.A.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

N.A.

#### 12.4. Mobilität im Boden

N.A.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine

---

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nach Möglichkeit wiederverwerten. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

---

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport



#### 14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

# Sicherheitsdatenblatt

## BURGOL PREMIUM POMADE



- N.A.
- 14.3. Transportgefahrenklassen  
N.A.
- 14.4. Verpackungsgruppe  
N.A.
- 14.5. Umweltgefahren  
ADR-Umweltbelastung:           Nein  
IMDG-Marine pollutant:       No
- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender  
N.A.
- 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code  
N.A.

---

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

RL 98/24/EG (Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit)

RL 2000/39/EG (Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte)

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

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EG) Nr. 790/2009 (1. ATP CLP) und (EU) Nr. 758/2013

Verordnung (EU) 2015/830

Verordnung (EU) Nr. 286/2011 (2. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 618/2012 (3. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 487/2013 (4. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 944/2013 (5. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 605/2014 (6. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2015/1221 (7. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2016/918 (8. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2016/1179 (9. ATP CLP)

Beschränkungen zum Produkt oder zu den Inhaltsstoffen gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und nachfolgenden Änderungen:

Beschränkungen zum Produkt:

Beschränkung 40

Beschränkungen zu den Inhaltsstoffen gemäß:

Keine Beschränkung.

Flüchtige Organische Verbindung - FOV = 0.00 g/l

Flüchtige CMR-Stoffe = 0.00 %

Flüchtigen halogenierten organischen Verbindungen, denen der R-Satz R40 zugeordnet ist = 0.00 %

Organischer Kohlenstoff - C = 0.00

Wo möglich auf die folgenden Normen Bezug nehmen:

Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien).

RL 2004/42/EG (FOV Richtlinie)

Anordnungen zu der Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III Kategorie gemäß dem Anhang 1, Teil 1

Keine

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt für das Gemisch

# Sicherheitsdatenblatt

## BURGOL PREMIUM POMADE



### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Text der verwendeten Sätze im Absatz 3:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

| Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie | Code       | Beschreibung  |
|--------------------------------------|------------|---|
| Flam. Liq. 3                         | 2.6/3      | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3                              |
| Acute Tox. 4                         | 3.1/4/Oral | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                 |
| Asp. Tox. 1                          | 3.10/1     | Aspirationsgefahr, Kategorie 1                                      |
| Eye Dam. 1                           | 3.3/1      | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1                                |
| Eye Irrit. 2                         | 3.3/2      | Reizung der Augen, Kategorie 2                                      |
| STOT SE 3                            | 3.8/3      | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 |

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde vollständig gemäß Verordnung 2015/830 angepasst. Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 | Einstufungsverfahren |
|--|----------------------|
| Eye Irrit. 2, H319                             | Berechnungsmethode   |
| STOT SE 3, H336                                | Berechnungsmethode   |

Diese Unterlagen wurden von einem Fachmann mit entsprechender Ausbildung abgefasst.

Hauptsächliche Literatur:

ECDIN - Daten- und Informationsnetz über umweltrelevante Chemikalien - Vereinigtes Forschungszentrum, Kommission der Europäischen Gemeinschaft

SAX's GEFÄHRLICHE EIGENSCHAFTEN VON INDUSTRIELLEN SUBSTANZEN - Achte Auflage - Van Nostrand Reinold

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur für das angegebene Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Es obliegt dem Anwender die Zuständigkeit und die Vollständigkeit dieser Angaben für seine spezifische Anwendung zu kontrollieren.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

|             |  |
|-------------|--|
| ADR:        | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße           |
| ATE:        | Schätzung Akuter Toxizität   |
| ATEGemisch: | Schätzwert der akuten Toxizität (Gemische)   |
| CAS:        | Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)                                       |
| CLP:        | Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung   |
| DNEL:       | Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL)   |
| EINECS:     | Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe                                   |
| GefStoffVO: | Gefahrstoffverordnung  |
| GHS:        | Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien                              |
| IATA:       | Internationale Flug-Transport-Vereinigung (IATA)   |
| IATA-DGR:   | Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (IATA) |
| ICAO:       | Internationale Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)   |



# Sicherheitsdatenblatt

## BURGOL PREMIUM POMADE



|          |  |
|----------|--|
| ICAO-TI: | Technische Anleitungen der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)   |
| IMDG:    | Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr (IMDG-Code)  |
| INCI:    | Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe (INCI)                |
| KSt:     | Explosions-Koeffizient   |
| LC50:    | Letale Konzentration für 50 Prozent der Testpopulation                         |
| LD50:    | Letale Dosis für 50 Prozent der Testpopulation                                 |
| PNEC:    | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC-Wert)                            |
| RID:     | Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr |
| STEL:    | Grenzwert für Kurzzeitexposition   |
| STOT:    | Zielorgan-Toxizität  |
| TLV:     | Arbeitsplatzgrenzwert  |
| TWA:     | Zeit gemittelte  |
| WGK:     | Wassergefährdungsklasse  |