

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® MineraPlus (071360360000-0210)  
**Data di redazione :** 22.11.2017 **Versione (Revisione) :** 7.1.0 (7.0.0)  
**Data di stampa :** 22.11.2018

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Conti® MineraPlus

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Rivestimenti e colori, riempitivi, stucchi, diluenti

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

<b>Produttore/fornitore :</b>	Chemische Werke Kluthe GmbH
<b>Importatore per l'Italia :</b>	FARBENTECH Commerciale S.r.l.
<b>Via/Casella Postale :</b>	Via Cavour 108
<b>Targa di nazionalità/CAP/Città :</b>	30010 Camponogara (VE)
<b>Telefono :</b>	041.5150896
<b>Fax :</b>	041.5151748
<b>Interlocutore :</b>	info@farbentech.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+49 177 2144737 (24 h)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Nessuno

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**2.3 Altri pericoli**

Nessuno

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

ACQUA, POLIMERI, ADDITIVI

**3.2 Miscela**

**Ingredienti pericolosi**

SILICID ACID, POTASSIUM SALT MVZ > 3,2 ; No. di registro REACH : 01-2119456888-17 ; CE N. : 215-199-1; No. CAS : 1312-76-1

Quota del peso :  $\geq 5 - < 10$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Nessuno

**La miscela contiene le seguenti sostanze altamente problematiche (SVHC) riportate nella candidate list conformemente all'articolo 59 del regolamento REACH**

Nessuno

**Questa miscela contiene le seguenti sostanze estremamente problematiche (SVHC) soggette ad autorizzazione ai sensi dell'Allegato XIV del Regolamento REACH**

Nessuno

**Altre informazioni**

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® MineraPlus (071360360000-0210)

**Data di redazione :** 22.11.2017

**Versione (Revisione) :** 7.1.0 (7.0.0)

**Data di stampa :** 22.11.2018

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

###### Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

###### In caso di contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Dopodiché sciacquare con: Acqua e sapone Non sciacquare con: Solvente/Diluenti

###### Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

###### In caso di ingestione

NON provocare il vomito. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). Assolutamente consultare un medico!

##### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

##### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

#### SEZIONE 5: misure antincendio

##### 5.1 Mezzi di estinzione

Schiuma resistente all'alcool. Acqua Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estinguente a secco

##### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione.

##### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un respiratore adeguato.

##### 5.4 Altre informazioni

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. Il prodotto stesso non è infiammabile.

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

##### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Vedi misure di sicurezza secondo punti 7 e 8. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

##### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

##### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Pulire con detergenti. Evitare solventi.

##### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13 Norme nazionali vedi sezione 15.

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

##### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non sono necessarie misure speciali. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® MineraPlus (071360360000-0210)

**Data di redazione :** 22.11.2017

**Versione (Revisione) :** 7.1.0 (7.0.0)

**Data di stampa :** 22.11.2018

### Misure di protezione

#### Misure antincendio

Non sono necessarie misure speciali.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Non svuotare il contenitore a pressione. inutilizzabile dopo il congelamento.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a Alimenti e foraggi

**Classe di deposito (TRGS 510) :** 12

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessuno

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limiti per l'esposizione professionale

Nessuno

#### Valori DNEL/DMEL e PNEC

##### DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( SILICID ACID, POTASSIUM SALT MVZ > 3,2 ; No. CAS : 1312-76-1 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 1,38 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( SILICID ACID, POTASSIUM SALT MVZ > 3,2 ; No. CAS : 1312-76-1 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 0,74 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( SILICID ACID, POTASSIUM SALT MVZ > 3,2 ; No. CAS : 1312-76-1 )

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 0,74 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( SILICID ACID, POTASSIUM SALT MVZ > 3,2 ; No. CAS : 1312-76-1 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 1,49 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( SILICID ACID, POTASSIUM SALT MVZ > 3,2 ; No. CAS : 1312-76-1 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 5,61 mg/m<sup>3</sup>

##### PNEC

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( SILICID ACID, POTASSIUM SALT MVZ > 3,2 ; No. CAS : 1312-76-1 )

Valore limite : 7,5 mg/l

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® MineraPlus (071360360000-0210)

**Data di redazione :** 22.11.2017

**Versione (Revisione) :** 7.1.0 (7.0.0)

**Data di stampa :** 22.11.2018

### Protezione individuale

#### Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale

#### Protezione della pelle

##### Protezione della mano

Applicare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro.

**Materiale appropriato :** NBR (Caucciù di nitrile)

**Tempo di penetrazione :** >= 480 min

**Spessore del materiale del guanto :** 0,4 mm

#### Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie. Protezione delle vie respiratorie necessaria se: applicazione tramite spray Semimaschera filtrante (EN 149)

### Misure igieniche e di sicurezza generali

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto :** Dispersione

**Colore :** torbido

**Odore :** caratteristico/a

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>	( 1013 hPa )	>	107,0	°C	
<b>Punto d'infiammabilità :</b>			nessuni/nessuno		DIN 51755 part 1
<b>Pressione di vapore :</b>	( 50 °C )		non applicabile		
<b>Densità :</b>	( 20 °C )	ca.	1,060	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Test di separazione di solventi :</b>	( 20 °C )		non applicabile		
<b>pH :</b>	( 20 °C / conc. )	ca.	11,0		
<b>Tempo di efflusso :</b>	( 20 °C )		Nessun dato disponibile		Bicchieri DIN 4 mm
<b>Contenuto massimo di COV (CE) :</b>	( 20 °C )			Peso %	gem. RL 1999/13/EG
<b>Valore di COV :</b>		ca.	1,2	g/l	

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® MineraPlus (071360360000-0210)

**Data di redazione :** 22.11.2017

**Versione (Revisione) :** 7.1.0 (7.0.0)

**Data di stampa :** 22.11.2018

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Monossido di carbonio

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Effetti acuti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 ( SILICID ACID, POTASSIUM SALT MVZ > 3,2 ; No. CAS : 1312-76-1 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dose efficace :	> 2000 mg/kg

##### Irritazione e ustione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Sensibilizzazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

##### Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

#### 12.1 Tossicità

##### Tossicità per le acque

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro :	LC50 ( SILICID ACID, POTASSIUM SALT MVZ > 3,2 ; No. CAS : 1312-76-1 )
Specie :	Leuciscus idus (specie di pigo)
Dose:	> 146 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h

##### Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro :	EC50 ( SILICID ACID, POTASSIUM SALT MVZ > 3,2 ; No. CAS : 1312-76-1 )
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dose:	> 146 mg/l
Tempo di esposizione :	24 h

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.



Harmony in  
Chemistry

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® MineraPlus (071360360000-0210)

**Data di redazione :** 22.11.2017

**Versione (Revisione) :** 7.1.0 (7.0.0)

**Data di stampa :** 22.11.2018

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.6 Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

Nessuno

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

Consegna ad un'impresa smaltitrice autorizzata. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento del prodotto/imballo**

**Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV**

**Codice dei rifiuti prodotto**

08 01 12

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.4 Gruppo di imballaggio**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuno

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Trascurabile

**14.8 Indicazioni aggiuntive**

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**Trasporto via mare (IMDG)**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti<sup>®</sup> MineraPlus (071360360000-0210)

**Data di redazione :** 22.11.2017

**Versione (Revisione) :** 7.1.0 (7.0.0)

**Data di stampa :** 22.11.2018

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Norme nazionali

##### Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a AwSV

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 16: altre informazioni

GISBAU-Code: M-GF01 / Grundanstrichstoffe, farblos - wasserverdünnbar

### 16.1 Indicazioni di modifiche

02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 15. Classe di pericolo per le acque (WGK)

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnengewässern (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

BCF: Biokonzentrationsfaktor (Bio-Concentration Factor)

BSB(5): Biochemischer Sauerstoffbedarf (innerhalb 5 Tagen)

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging)

CMR: Stoffe klassifiziert als Krebs erzeugend, Mutagen oder Reproduktionstoxisch (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)

DIN: Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm

DNEL: Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (Derived No Effect Level)

DOC: Gelöster organischer Kohlenstoff (Dissolved organic carbon)

EAK/ AVV: Europäischer Abfallkatalog/ Abfallverzeichnis-Verordnung

EC50: Wirksame Konzentration 50% (Effective Concentration 50%)

ECHA: Europäische Chemikalienagentur

EINECS: Europäisches Inventar der bekannten kommerziellen chemischen Stoffe / Altstoffinventar (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: Weltweit harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)

IATA: Verband für den internationalen Lufttransport (International Air Transport Association)

IC50: Hemmstoffkonzentration 50% (Inhibition Concentration 50%)

IMDG: Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport (International Maritime Dangerous Goods Code)

LC50: Lethale (Tödliche) Konzentration 50% - LD50: Lethale (Tödliche) Dosis 50%

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration – DFG

NLP: Stoffe die nicht länger als Polymere gelten (No Longer Polymers)

NOAEC: Konzentration bei der kein schädigender Effekt mehr feststellbar ist (No Observed Adverse Effect Concentration)

NOAEL: Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden (No Observed Adverse Effect Level)

OECD: Internationale Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (Organization for Economic Cooperation and Development)

PBT: persistent, bioakkumulierbar, giftig (persistent, bioaccumulative, toxic)

PC: Produktkategorie (Product category)

PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)

REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)

RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)

STEL: Grenzwert für Kurzzeiteexposition (Short-term Exposure Limit)

STP: Kläranlage (Sewage treatment plant)

SVHC: Stoff sehr hoher Besorgnis (Substance of Very High Concern)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Harmony in  
Chemistry

**Nome commerciale del prodotto :** Conti® MineraPlus (071360360000-0210)

**Data di redazione :** 22.11.2017

**Versione (Revisione) :** 7.1.0 (7.0.0)

**Data di stampa :** 22.11.2018

---

TLV: Arbeitsplatzgrenzwert (Threshold Limit Value)

TWA: Zeitbezogene Durchschnittskonzentration (Time Weighted Average)

UN: Vereinte Nationen (United Nations)

VOC: Flüchtige organische Kohlenwasserstoffe (Volatile Organic Compounds)

vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar (very persistent, very bioaccumulative)

**16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Nessuno

**16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Non ci sono informazioni disponibili.

**16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

Nessuno

**16.6 Indicazione per l'istruzione**

Nessuno

**16.7 Indicazioni aggiuntive**

Nessuno

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---