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

Harmony in Chemistry

Nome commerciale del prodotto : Conti® MineraDeck (025640360514-0400)

Data di redazione : 07.03.2018 **Versione (Revisione) :** 6.1.1 (6.1.0)

Data di stampa : 22.11.2018

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

1.1 Identificatore del prodotto
Conti® MineraDeck

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

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

Pittura a base di acqus.

3.2 Miscele
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 : ≥ 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.

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 immediata- mente 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_2). 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.

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/m³
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/m³

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

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 : bianco/a
Odore : caratteristico/a

Dati di base rilevanti di sicurezza

Punto/ambito di fusione :			non determinato		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	>	107,0	°C	
Temperatura di decomposizione :			Nessun dato disponibile		
Punto d´infiammabilità :			nessuni/nessuno		DIN 51755 part 1
Temperatura di accensione :			non applicabile		
Liquidi comburenti :			No data available.		
Limite inferiore di esplosività :			non applicabile		
Limite superiore di esplosività :			non applicabile		
Proprietà esplosive :			No data available.		
Pressione (20°C):	(20 °C)		non applicabile		
Pressione di vapore :	(50 °C)		non applicabile		
Densità :	(20 °C)	ca.	1,450	g/cm^3	
Test di separazione di solventi :	(20 °C)		non applicabile		
Solubilità in acqua :	(20 °C)		100,0	Peso %	
pH :	(20 °C / conc.)		11,0		
Valore pH:	(20 °C / conc.)		8,0 - 9,0		
log P O/W :			Nessun dato disponibile		
Tempo di efflusso :	(20 °C)		non applicabile		Bicchiere DIN 4 mm
Densità relativa di vapore :	(20 °C)		Nessun dato disponibile		(aria = 1)
Velocità di evaporazione :			Nessun dato disponibile		(Etere = 1)
Contenuto massimo di COV (CE) :	(20 °C)			Peso %	gem. RL 1999/13/EG
Valore di COV :		ca.	0,2	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
In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) 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.

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 smaltatrice autorizzata. Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono 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

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

Norme nazionali
Technische Anleitung Luft (TA-Luft)
Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : < 5 %
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-SK01 / Silikatfarben - 1K-Silikatfarben (Einkomponentenfarbe)

16.1 Indicazioni di modifiche

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 merchandises 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 Krebserzeugend, 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/ Abfallverzeichnung-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 Organsiation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (Organization for Economic Cooperation and Development)
PBT: persistent, bioakkumlierbar, 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 Kurzzeitexposition (Short-term Exposure Limit)
STP: Kläranlage (Sewage treatment plant)
SVHC: Stoff sehr hoher Besorgnis (Substance of Very High Concern)
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'instruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla 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.