

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : Conti® Tekton® 88 Deck (031170360514)
Data di redazione : 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)
Data di stampa : 22.11.2018

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

1.1 Identificatore del prodotto

Conti® Tekton® 88 Deck

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.

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

EUH208 Contiene 2-BUTANONE OSSIMA ; 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISO-ALCANI, CICLICI, < 2% AROMATICI ; No. di registro REACH : 01-2119457273-39 ; CE N. : 918-481-9

Quota del peso : $\geq 25 - < 50$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; CE N. : 265-150-3; No. CAS : 64742-48-9

Quota del peso : $\geq 1 - < 5$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. di registro REACH : 01-2119472430-46 ; CE N. : 212-828-1; No. CAS : 872-50-4

Quota del peso : $\geq 0,5 - < 1$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360D Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

2-BUTANONE OSSIMA ; No. di registro REACH : 01-2119539477-28 ; CE N. : 202-496-6; No. CAS : 96-29-7

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : Conti® Tekton® 88 Deck (031170360514)
Data di redazione : 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)
Data di stampa : 22.11.2018

Quota del peso : $\geq 0,5 - < 1 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Sens. 1 ; H317
BARIUM BIS(2-ETHYLHEXANOAT) ; CE N. : 219-535-8; No. CAS : 2457-01-4
Quota del peso : $< 0,5 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H331 Acute Tox. 4 ; H302
3-IODO-2-PROPYNYL BUTYL CARBAMATE ; CE N. : 259-627-5; No. CAS : 55406-53-6 (M Acute=10) (M Chronic=1)
Quota del peso : $\geq 0,1 - < 0,5 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H331 STOT RE 1 ; H372 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ;
H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

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

N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. di registro REACH : 01-2119472430-46 ; CE N. : 212-828-1; No. CAS : 872-50-4

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

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non sciacquare con: Solvente/Diluenti

Dopo contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In caso di ingestione

NON provocare il vomito. Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso 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

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). schiuma resistente all'alcool Nebbia d'acqua Estinguente a secco

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata, non deve arrivare alle fognie. rimuovere il prodotto dalla

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : Conti® Tekton® 88 Deck (031170360514)
Data di redazione : 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)
Data di stampa : 22.11.2018

zona dell'incendio. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Vedi misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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 in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

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

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro. Evitare di: Contatto con la pelle Contatto con gli occhi Inalazione Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito (TRGS 510) : 10

7.3 Usi finali particolari

Nessuno

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISO-ALCANI, CICLICI, < 2% AROMATICI

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : AGW (D)
Valore limite : 50 ppm / 300 mg/m³
Annotazione : 8 h
Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : AGW (D)
Valore limite : 100 ppm / 600 mg/m³
Annotazione : 15 min.
Versione :

N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : Conti® Tekton® 88 Deck (031170360514)

Data di redazione : 18.12.2017

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Data di stampa : 22.11.2018

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 (D)
Valore limite : 20 ppm / 82 mg/m³
Limite estremo : 2(I)
Annotazione : H, Y
Versione : 01.03.2018

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (EC)
Valore limite : 20 ppm / 80 mg/m³
Limite estremo : H
Versione : 31.01.2018

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA (EC)
Valore limite : 10 ppm / 40 mg/m³
Limite estremo : H
Versione : 31.01.2018

2-BUTANONE OSSIMA ; No. CAS : 96-29-7

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 (D)
Valore limite : 0,3 ppm / 1 mg/m³
Limite estremo : 8(I)
Annotazione : Y, H, Sh
Versione : 01.03.2018

3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; No. CAS : 55406-53-6

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 (D)
Valore limite : 0,005 ppm / 0,058 mg/m³
Limite estremo : 2(I)
Annotazione : Sh, Y
Versione : 01.03.2018

Valori limite biologici

N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 903 (D)
Parametro : 5-Hydroxy-N-methyl-2-pyrrolidon / Urina (U) / Fine dell'esposizione / del turno
Valore limite : 150 mg/l
Versione : 01.03.2018

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 125 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 80 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 26 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : Conti® Tekton® 88 Deck (031170360514)
Data di redazione : 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)
Data di stampa : 22.11.2018

Valore limite :	11,9 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	12,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	6,3 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine
Valore limite :	208 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine
Valore limite :	80 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	19,8 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	40 mg/m ³
PNEC	
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua dolce) (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Valore limite :	0,25 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Valore limite :	5 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua marina) (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Valore limite :	0,025 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua dolce) (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Valore limite :	0,805 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua marina) (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Valore limite :	0,0805 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Impianto di depurazione) (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Valore limite :	10 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Occhiali a telaio Inoltre, in caso di grave pericolo Occhiali con protezione laterale

Protezione della pelle

Protezione della mano

Indossare i guanti non in zone dove si trovano parti o utensili rotanti. Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Tipo di guanto adatto : Guanti usa e getta.

Protezione per il corpo

Vestito usa e getta Blusa da fuochista.

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie. Protezione delle vie respiratorie

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : Conti® Tekton® 88 Deck (031170360514)
Data di redazione : 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)
Data di stampa : 22.11.2018

necessaria se: ventilazione insufficiente

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido/a

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)	>	100,0	°C
Temperatura di decomposizione :			Nessun dato disponibile	
Punto d'infiammabilità :		>	62,0	°C DIN 51755 part 1
Temperatura di accensione :			non determinato	
Liquidi comburenti :			No data available.	
Limite inferiore di esplosività :				Vol-%
Limite superiore di esplosività :				Vol-%
Pressione di vapore :	(50 °C)	<	1100,0	hPa
Densità :	(20 °C)	ca.	1,117	g/cm ³
Test di separazione di solventi :	(20 °C)	<	3,0	%
Solubilità in acqua :	(20 °C)		insolubile	
Valore pH:	(20 °C / conc.)		Inapplicabile	
log P O/W :			Nessun dato disponibile	
Tempo di efflusso :	(20 °C)	>	60	s Bicchiere DIN 4 mm
Soglia olfattiva :			non determinato	
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
Mass. percentuale di COV (Decopaint):	(20 °C)		34,2	Peso % gem. RL 2004/42/EG

9.2 Altre informazioni

Dati ulteriori non disponibili

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Formazione di miscele esplosive contenenti: Aria. è possibile.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, scintilla, fiamme e altre fonti ignifere.

10.5 Materiali incompatibili

Alcali (basi) concentrati. Acidi concentrati. Agenti ossidanti forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Biossido di carbonio (anidride carbonica). Monossido di carbonio

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : Conti® Tekton® 88 Deck (031170360514)
Data di redazione : 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)
Data di stampa : 22.11.2018

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISO-ALCANI, CICLICI, < 2% AROMATICI)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dose efficace : > 2000 mg/kg
Metodo : OCSE 401
Parametro : LD50 (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dose efficace : 4150 mg/kg
Metodo : OCSE 401

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISO-ALCANI, CICLICI, < 2% AROMATICI)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dose efficace : > 2000 mg/kg
Tempo di esposizione : 24 h
Metodo : OCSE 402
Parametro : LD50 (IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISO-ALCANI, CICLICI, < 2% AROMATICI)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dose efficace : > 2000 mg/kg
Tempo di esposizione : 24 h
Metodo : OCSE 402
Parametro : LD50 (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dose efficace : > 5000 mg/kg
Metodo : OCSE 402

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISO-ALCANI, CICLICI, < 2% AROMATICI)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dose efficace : > 5000 mg/m³
Tempo di esposizione : 8 h
Metodo : OCSE 403
Parametro : LC50 (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dose efficace : > 5,1 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : OCSE 403

Irritazione e ustione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : Conti® Tekton® 88 Deck (031170360514)
Data di redazione : 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)
Data di stampa : 22.11.2018

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

11.5 Indicazioni aggiuntive

Non sono presenti dati tossicologici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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 : NOELR (IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISO-ALCANI, CICLICI, < 2% AROMATICI)

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Dose: > 1000 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Metodo : OCSE 203

Parametro : LC50 (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Dose: 832 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 (3-IODO-2-PROPYNIL BUTYL CARBAMATE ; No. CAS : 55406-53-6)

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Dose: 0,145 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Metodo : OCSE 203

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOELR (IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISO-ALCANI, CICLICI, < 2% AROMATICI)

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Dose: 0,1 mg/l

Tempo di esposizione : 28 d

Parametro : NOEC (3-IODO-2-PROPYNIL BUTYL CARBAMATE ; No. CAS : 55406-53-6)

Specie : Pimephales promelas

Dose: 0,014 mg/l

Tempo di esposizione : 28 d

Metodo : OCSE 210

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : Conti® Tekton® 88 Deck (031170360514)

Data di redazione : 18.12.2017

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Data di stampa : 22.11.2018

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro :	NOELR (IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISO-ALCANI, CICLICI, < 2% AROMATICI)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dose:	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h
Metodo :	OCSE 202
Parametro :	EC50 (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dose:	> 1000 mg/l
Tempo di esposizione :	24 h
Metodo :	DIN 38412 / parte 11
Parametro :	EC50 (3-IODO-2-PROPYNIL BUTYL CARBAMATE ; No. CAS : 55406-53-6)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dose:	0,47 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h
Metodo :	OCSE 202

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro :	NOELR (IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISO-ALCANI, CICLICI, < 2% AROMATICI)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dose:	0,1 mg/l
Tempo di esposizione :	28 d
Parametro :	NOEC (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dose:	12,5 mg/l
Tempo di esposizione :	21 d
Metodo :	OECD 202, Teil 2
Parametro :	NOEC (3-IODO-2-PROPYNIL BUTYL CARBAMATE ; No. CAS : 55406-53-6)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dose:	0,01 mg/l
Tempo di esposizione :	21 d
Metodo :	OCSE 211

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro :	NOELR (IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISO-ALCANI, CICLICI, < 2% AROMATICI)
Dose:	> 100 mg/l
Parametro :	EL50 (IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISO-ALCANI, CICLICI, < 2% AROMATICI)
Dose:	> 1000 mg/l
Parametro :	NOELR (IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISO-ALCANI, CICLICI, < 2% AROMATICI)
Specie :	Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri interpretativi :	Inibizione del tasso di crescita
Dose:	1000 mg/l
Tempo di esposizione :	72 h
Metodo :	OCSE 201
Parametro :	EC50 (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Specie :	Scenedesmus subspicatus
Dose:	> 500 mg/l
Tempo di esposizione :	72 h
Metodo :	DIN 38412 / parte 9
Parametro :	EC50 (3-IODO-2-PROPYNIL BUTYL CARBAMATE ; No. CAS : 55406-53-6)
Specie :	Pseudokirchneriella subcapitata
Dose:	0,049 mg/l

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : Conti® Tekton® 88 Deck (031170360514)

Data di redazione : 18.12.2017

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Data di stampa : 22.11.2018

Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201
Parametro : LL50 (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYL CARBAMATE ; No. CAS : 55406-53-6)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Dose: 0,013 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201

Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe

Parametro : NOELR (IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISO-ALCANI, CICLICI, < 2% AROMATICI)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Dose: 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201

Tossicità batterica

Parametro : EC0 (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Specie : Pseudomonas putida
Dose: 9000 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : EC0 (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Specie : inibizione della crescita
Dose: 600 mg/l
Tempo di esposizione : 0,5 h
Metodo : OCSE 209
Parametro : EC50 (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYL CARBAMATE ; No. CAS : 55406-53-6)
Specie : Fanghi attivi
Dose: 39,3 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Metodo : OCSE 209
Parametro : EC20 (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYL CARBAMATE ; No. CAS : 55406-53-6)
Specie : Fanghi attivi
Dose: 8,2 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Metodo : OCSE 209

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Parametro : Biodegradazione (IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISO-ALCANI, CICLICI, < 2% AROMATICI)
Inoculum : Grado di degradabile
Dose: 80 %
Tempo di esposizione : 28 d
Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo : OECD 301F
Parametro : Biodegradazione (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Inoculum : Grado di degradabile
Dose: 73 %
Tempo di esposizione : 28 d
Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo : OECD 301C

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro : Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow) (N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4)
Valore : -0,46

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : Conti® Tekton® 88 Deck (031170360514)
Data di redazione : 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)
Data di stampa : 22.11.2018

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

Smaltire rispettando la normativa vigente.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo

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

Codice dei rifiuti imballaggio

Codice dei rifiuti (EWC/AVV) : 08 01 11*

13.2 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

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

Scheda di dati di sicurezza

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : Conti® Tekton® 88 Deck (031170360514)
Data di redazione : 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)
Data di stampa : 22.11.2018

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

N-METIL 2 PIRROLIDONE ; No. CAS : 872-50-4 ; Allegato XVII No. 30

Norme nazionali

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : < 5 %

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 2 (Inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a AwSV

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 08. Valori limiti per l'esposizione professionale · 12. Tossicità per le acque · 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 Krebszeugend, 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

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : Conti® Tekton® 88 Deck (031170360514)
Data di redazione : 18.12.2017 **Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)
Data di stampa : 22.11.2018

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)

H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H360D	Può nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.