

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : ContiPur[®] 2K Härter (012110360000)
per ContiPur[®] Satin

Data di redazione : 18.12.2017

Versione (Revisione) : 12.1.0 (12.0.0)

Data di stampa : 21.11.2018

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

1.1 Identificatore del prodotto

ContiPur[®] 2K Härter
per ContiPur[®] Satin

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 3 ; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Acute Tox. 4 ; H332 - Tossicità acuta (per inalazione) : Categoria 4 ; Nocivo se inalato.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilizzazione della pelle : Categoria 1 ; Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 ; H335 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può irritare le vie respiratorie.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Attenzione

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

HEXAMETHYLENDIISOCYANAT-OLIGOMERE ; CE N. : 931-274-8

ALIPHATISCHES POLYISOCYANAT ; No. CAS : 160994-68-3

ESAMETILEN-1,6-DIISOCIANATO ; Numero indice UE : 615-011-00-1

Indicazioni di pericolo

H332	Nocivo se inalato.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : ContiPur[®] 2K Härter (012110360000)
per ContiPur[®] Satin

Data di redazione : 18.12.2017

Versione (Revisione) : 12.1.0 (12.0.0)

Data di stampa : 21.11.2018

Consigli di prudenza

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Contenuti / recipiente in conformità con le normative locali per lo smaltimento dei rifiuti

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

- EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Altre informazioni

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

HEXAMETHYLENDIISOCYANAT-OLIGOMERE ; No. di registro REACH : 01-2119485796-17 ; CE N. : 931-274-8; No. CAS : 28182-81-2

Quota del peso : $\geq 50 - < 75$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

ALIPHATISCHES POLYISOCYANAT ; No. CAS : 160994-68-3

Quota del peso : $\geq 25 - < 50$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

ESAMETILEN-1,6-DIISOCIANATO ; No. di registro REACH : 01-2119457571-37 ; CE N. : 212-485-8; No. CAS : 822-06-0

Quota del peso : $\geq 0,1 - < 0,5$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H331 Resp. Sens. 1 ; H334 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

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

Non è richiesta alcuna misura speciale.

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

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : ContiPur® 2K Härter (012110360000)
per ContiPur® Satin

Data di redazione : 18.12.2017

Versione (Revisione) : 12.1.0 (12.0.0)

Data di stampa : 21.11.2018

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Nessuno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessuno

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Nessuno

6.2 Precauzioni ambientali

Nessuno

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Nessuno

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

Nessuno

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

ESAMETILEN-1,6-DIISOCIANATO ; No. CAS : 822-06-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 (D)

Valore limite : 0,005 ppm / 0,035 mg/m³

Limite estremo : 1/=2=(I)

Annotazione : Sa

Versione : 01.03.2018

Valori limite biologici

ESAMETILEN-1,6-DIISOCIANATO ; No. CAS : 822-06-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 903 (D)

Parametro : esametildiammina / Urina (U) / Fine dell'esposizione / del turno

Valore limite : 0,15 mg/g Kr

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : ContiPur[®] 2K Härter (012110360000)
per ContiPur[®] Satin

Data di redazione : 18.12.2017

Versione (Revisione) : 12.1.0 (12.0.0)

Data di stampa : 21.11.2018

Versione : 01.03.2018

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione della pelle

Protezione della mano

Materiale appropriato : NBR (Caucciù di nitrile)

Tempo di penetrazione : >= 480 min

Spessore del materiale del guanto : 0,4 mm

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido/a

Colore : incolore

Odore : caratteristico/a

Dati di base rilevanti di sicurezza

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	>	107,0	°C	
Punto d'infiammabilità :		>	63,0	°C	DIN 51755 part 1
Temperatura di accensione :		>	200,0	°C	
Limite inferiore di esplosività :			0,8	Vol-%	
Limite superiore di esplosività :			11,3	Vol-%	
Pressione di vapore :	(50 °C)	<	1100,0	hPa	
Densità :	(20 °C)	ca.	1,140	g/cm ³	
Test di separazione di solventi :	(20 °C)		non applicabile		
Tempo di efflusso :	(20 °C)	>	60	s	Bicchieri DIN 4 mm
Mass. percentuale di COV (Decopaint):	(20 °C)		0,0	Peso %	gem. RL 2004/42/EG
Valore di COV :		ca.	0,0	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

Non ci sono informazioni disponibili.

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : ContiPur[®] 2K Härter (012110360000)
per ContiPur[®] Satin

Data di redazione : 18.12.2017

Versione (Revisione) : 12.1.0 (12.0.0)

Data di stampa : 21.11.2018

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Nocivo per inalazione.

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (ESAMETILEN-1,6-DIISOCIANATO ; No. CAS : 822-06-0)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dose efficace : 710 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (ESAMETILEN-1,6-DIISOCIANATO ; No. CAS : 822-06-0)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dose efficace : 570 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (ESAMETILEN-1,6-DIISOCIANATO ; No. CAS : 822-06-0)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Topo
Dose efficace : 1570 mg/m³

Irritazione e ustione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Può irritare le vie respiratorie.

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

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : ContiPur[®] 2K Härter (012110360000)
per ContiPur[®] Satin

Data di redazione : 18.12.2017

Versione (Revisione) : 12.1.0 (12.0.0)

Data di stampa : 21.11.2018

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

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non ci sono informazioni disponibili.

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

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : ContiPur[®] 2K Härter (012110360000)
per ContiPur[®] Satin

Data di redazione : 18.12.2017

Versione (Revisione) : 12.1.0 (12.0.0)

Data di stampa : 21.11.2018

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] · 02. Elementi dell'etichetta - Altre informazioni · 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 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 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)

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



Harmony in
Chemistry

Nome commerciale del prodotto : ContiPur® 2K Härter (012110360000)
per ContiPur® Satin

Data di redazione : 18.12.2017

Versione (Revisione) : 12.1.0 (12.0.0)

Data di stampa : 21.11.2018

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)

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H412	Nocivo 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.
