

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



Nome commerciale del prodotto : ONE-Q BOND C.G.T.
Data di redazione : 13.11.2015
Data di stampa : 13.11.2015

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

ONE-Q BOND C.G.T.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

Preparazione per la cura dentale. In ambito odontoiatrico, per rendere adesive le superfici della dentina e dello smalto nelle cavità e nei canali radicolari.

Usi non raccomandati

Usi differenti da quelli identificati al punto precedente.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : Dentalica S.p.A.

Strada : Via Rimini 22

Codice di avviamento postale/Luogo : 20142 Milano

Telefono : +39 02-895981 (dal lunedì al venerdì 8.30-12.30 / 13.30-17.00)

Telefax : +39 02-89504249

Contatto per le informazioni : info@dentalica.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2A ; Provoca grave irritazione oculare.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.

Flam. Liq. 2 ; H225 - Liquidi infiammabili : Categoria 2 ; Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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

STOT SE 3 ; H336 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Pericolo

Componenti che determinano il pericolo da indicare in etichetta

ACETONE ; No. CAS : 67-64-1

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : ONE-Q BOND C.G.T.
Data di redazione : 13.11.2015
Data di stampa : 13.11.2015

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

2-IDROSSIETILE METACRILATO ; No. CAS : 868-77-9
2,2'-ETILENEDIOSSIDIIETIL DIMETACRILATO ; No. CAS : 109-16-0
URETAN DIMETACRILATO ; No. CAS : 72869-86-4
2-[(2-METIL-1-OXOALLIL)OXY]ETIL 1,3-DIIDRO -1,3-DIOSSOISOBENZOFURAN-5-CARBOSSILATO ; No. CAS : 70293-55-9

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

ETANOLO ; No. di registrazione REACH : 01-2119457610-43 ; CE N. : 200-578-6; No. CAS : 64-17-5

Quota del peso : $\geq 2 - < 30$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

ACETONE ; No. di registrazione REACH : 01-2119471330-49 ; CE N. : 200-662-2; No. CAS : 67-64-1

Quota del peso : $\geq 20 - < 30$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

2-IDROSSIETILE METACRILATO ; CE N. : 212-782-2; No. CAS : 868-77-9

Quota del peso : $\geq 10 - < 20$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

2,2'-ETILENEDIOSSIDIIETIL DIMETACRILATO ; CE N. : 203-652-6; No. CAS : 109-16-0

Quota del peso : $\geq 10 - < 15$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317

(1-METILETILIDENE)BIS(4,1-FENILENEOSSO-2,1- ETANDIIL) BISMETACRILATO ; CE N. : 246-263-7; No. CAS : 24448-20-2

Quota del peso : $\geq 5 - < 10$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

URETAN DIMETACRILATO ; CE N. : 276-957-5; No. CAS : 72869-86-4

Quota del peso : $\geq 5 - < 10$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317

2-[(2-METIL-1-OXOALLIL)OXY]ETIL 1,3-DIIDRO -1,3-DIOSSOISOBENZOFURAN-5-CARBOSSILATO ; CE N. : 274-547-0; No. CAS : 70293-55-9

Quota del peso : $\geq 1 - < 5$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

(1R)-(-)-CAMFORQUINONE ; No. CAS : 10334-26-6

Quota del peso : $\geq 1 - < 5$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Resp. Sens. 1 ; H334 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

Nome commerciale del prodotto : ONE-Q BOND C.G.T.
Data di redazione : 13.11.2015
Data di stampa : 13.11.2015

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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

In caso di inalazione

Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

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 somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Può provocare una reazione allergica cutanea. Irritazione degli occhi

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato

Polvere, schiuma resistente all'alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Nebbia d'acqua

Agente estinguente inadatto

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Monossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mettere al sicuro le persone.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Per personale non incaricato di emergenze

Mettere al sicuro le persone.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Nome commerciale del prodotto : ONE-Q BOND C.G.T.
Data di redazione : 13.11.2015
Data di stampa : 13.11.2015

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua.
Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

Altre informazioni

Evitare lo sviluppo di polvere.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7.
Protezione individuale: vedi sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento



7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare le polveri. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

Istruzioni per igiene industriale generale

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 3

Classe di deposito (TRGS 510) : 3

Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali specifici

Nessuno

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5

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

Valore limite : 500 ppm / 960 mg/m³

Limite estremo : 2(II)

Annotazione : Y

Versione : 02/04/2014

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : ONE-Q BOND C.G.T.
Data di redazione : 13.11.2015
Data di stampa : 13.11.2015

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

ACETONE ; No. CAS : 67-64-1

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 (D)
Valore limite : 500 ppm / 1200 mg/m³
Limite estremo : 2(I)
Versione : 02/04/2014

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA (EC)
Valore limite : 500 ppm / 1210 mg/m³
Versione : 08/06/2000

Valori limite biologici

ACETONE ; No. CAS : 67-64-1

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 903 (D)
Parametro : acetone / Urina (U) / Fine dell'esposizione / del turno
Valore limite : 80 mg/l
Versione : 31/03/2004

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 950 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 62 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 62 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 206 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 114 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 200 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 87 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Artigianato) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 1900 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Artigianato) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 1000 ppm

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : ONE-Q BOND C.G.T.

Data di redazione : 13.11.2015

Versione (Revisione) :

3.0.0 (2.0.0)

Data di stampa : 13.11.2015

Tipo di valore limite :	DNEL/DMEL (Artigianato) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	343 mg/kg
Fattore di sicurezza :	g
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	1900 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	186 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	2420 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	343 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	950 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1210 mg/m ³
PNEC	
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Valore limite :	10,6 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Valore limite :	0,96 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Valore limite :	21 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Valore limite :	2,75 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Valore limite :	0,79 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Valore limite :	1,06 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Artigianato) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Tempo di esposizione :	A breve termine (una volta)
Valore limite :	0,96 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Artigianato) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Terreno
Tempo di esposizione :	A breve termine (una volta)
Valore limite :	0,63 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Valore limite :	30,4 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Valore limite :	3,6 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Valore limite :	3,04 mg/kg

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



Nome commerciale del prodotto : ONE-Q BOND C.G.T.
Data di redazione : 13.11.2015
Data di stampa : 13.11.2015

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Valore limite :	2,9 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Valore limite :	33,3 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Valore limite :	0,63 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Avvelenamento secondario (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Valore limite :	0,72 g/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Valore limite :	580 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Valore limite :	100 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Dispositivi tecnici adeguati

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Protezione individuale



Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

Protezione della pelle

Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374

Materiale appropriato : Butil gomma elastica NBR (Cauciù di nitrile) PVC (cloruro di polivinile)

Protezione respiratoria

Semimaschera filtrante (DIN EN 149)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto :		liquido
Odore :		Acetone
Colore		giallo chiaro
Punto/ambito di fusione :		Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione :		Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità :	<	15 °C
Temperatura di accensione :		Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività :		non applicabile
Proprietà esplosive :		Not applicable.
Pressione di vapore	(20 °C)	Dati non disponibili
Densità relativa :	(20 °C)	Nessun dato disponibile
Test di separazione di solventi :	(20 °C)	Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : ONE-Q BOND C.G.T.
Data di redazione : 13.11.2015
Data di stampa : 13.11.2015

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Solubilità in acqua :	(20 °C)	insolubile
Solubile in:	(20 °C)	Non disponibile
pH :		Non determinato
Log Pow	(20 °C)	Dati non disponibili
Soglia olfattiva :		Nessun dato disponibile
Densità relativa di vapore :	(20 °C)	Nessun dato disponibile
Indice di evaporazione :		Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Inflammabile Pericolo di ignizione

10.2 Stabilità chimica

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti e riducenti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di combustione possibile formazione di: Biossido di carbonio (anidride carbonica), Monossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	ca. 1000 mg/kg
Parametro :	LD50 (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	= 5800 mg/kg
Parametro :	LD50 (2-IDROSSIETILE METACRILATO ; No. CAS : 868-77-9)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Topo
Dosi efficace :	5888 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro :	LD50 (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	> 20 ml/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro :	LC50 (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Via di esposizione :	Inalazione

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : ONE-Q BOND C.G.T.
Data di redazione : 13.11.2015
Data di stampa : 13.11.2015

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Specie : Ratto (femmina)
Dosi efficace : = 21,09 ppm
Tempo di esposizione : 8 h
Parametro : LD0 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : 0,62 mg/l
Parametro : LD50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : 112 - 125 mg/l

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Irritazione e ustione

Irritazione cutanea primaria

Irritante.

Irritazione degli occhi

Irritante.

Irritazione delle vie respiratorie

Non irritante.

Sensibilizzazione

In caso di contatto con la pelle

Sensibilizzante.

In caso di inalazione

Non sensibilizzante.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Tossicità inalativa cronica

Nessuna conosciuta.

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

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per la Classificazione CMR secondo il CLP.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Dosi efficace : 13 g/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : NOEC (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : > 10 mg/l
Tempo di esposizione : 21 g

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Scenedesmus subspicatus
Dosi efficace : 3,24 g/l
Tempo di esposizione : 5 g
Parametro : NOEC (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : > 10 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : ONE-Q BOND C.G.T.
Data di redazione : 13.11.2015
Data di stampa : 13.11.2015

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Tempo di esposizione : 21 g

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Dosi efficace : = 4042 mg/l
Tempo di esposizione : 14 giorni
Parametro : NOEC (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Scenedesmus subspicatus
Dosi efficace : 3,24 g/l
Tempo di esposizione : 5 g
Parametro : NOEC (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : > 10 mg/l
Tempo di esposizione : 21 g

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro : NOEC (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Scenedesmus subspicatus
Dosi efficace : 3,24 g/l
Tempo di esposizione : 5 g

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Dosi efficace : = 4042 mg/l
Tempo di esposizione : 14 giorni
Parametro : IC50 (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Dosi efficace : 4144 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : IC50 (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Dosi efficace : = 4042 mg/l
Tempo di esposizione : 14 giorni
Parametro : NOEC (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Scenedesmus subspicatus
Dosi efficace : 3,24 g/l
Tempo di esposizione : 5 g
Parametro : NOEC (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : > 10 mg/l
Tempo di esposizione : 21 g

Tossicità batterica

Parametro : EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : > 12,34 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : EC50 (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Dosi efficace : 1680 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : NOEC (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Scenedesmus subspicatus
Dosi efficace : 3,24 g/l
Tempo di esposizione : 5 g
Parametro : NOEC (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : > 10 mg/l
Tempo di esposizione : 21 g

Tossicità terrestre

Tossicità per piante terrestri

Tossicità cronica per le piante

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : ONE-Q BOND C.G.T.
Data di redazione : 13.11.2015
Data di stampa : 13.11.2015

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Parametro : NOEC (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Eisenia andrei
Dosi efficace : 3,24 g/l
Tempo di esposizione : 5 g

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile per la miscela

Biodegradazione

Parametro : Biodegradazione (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Inoculum : Grado di degradabile
Dosi efficace : > 60 %
Tempo di esposizione : 10 giorni
Parametro : Biodegradazione (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Inoculum : Grado di degradabile
Dosi efficace : 90,9 %
Tempo di esposizione : 28 giorni
Metodo : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale accumulo biologico.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ONU 1993

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETONE · ETANOLO)

Trasporto via mare (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE · ETHANOL)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE · ETHANOL)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 3
Codice di classificazione : F1
No. pericolo (no. Kemler) : 33
Codice di restrizione in galleria : D/E

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



Nome commerciale del prodotto : ONE-Q BOND C.G.T.
Data di redazione : 13.11.2015
Data di stampa : 13.11.2015

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Prescrizioni speciali :	LQ 4 · LQ 1 I · E 2 · ADR : III (<= 450 l)
Segnale di pericolo :	3
Trasporto via mare (IMDG)	
Classe(i) :	3
Numero EmS :	F-E / S-E
Prescrizioni speciali :	LQ 1 I · E 2 · IMDG 2.3.2.3 (Gruppo d'imballaggio III <= 30 l)
Segnale di pericolo :	3
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)	
Classe(i) :	3
Prescrizioni speciali :	E 2 · IATA 3.3.3.1 (Gruppo d'imballaggio III <= 30 l)
Segnale di pericolo :	3

14.4 Gruppo d'imballaggio

II

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No

Trasporto via mare (IMDG) : No

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.
Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.
Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).
Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).
Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE).
Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE).
Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE).
Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

Classe di pericolo per le acque (WGK)

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Classificazione della sostanza o della miscela · 02. Elementi dell'etichetta · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] - Componenti che determinano il pericolo da indicare in etichetta · 03. Ingredienti pericolosi · 14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto via

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : ONE-Q BOND C.G.T.
Data di redazione : 13.11.2015
Data di stampa : 13.11.2015

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

terra (ADR/RID)

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VvVvS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VvVvS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS :	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscela e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Mediante calcolo.

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : ONE-Q BOND C.G.T.
Data di redazione : 13.11.2015
Data di stampa : 13.11.2015

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Dispositivo medico classe IIa.
Registrazione database ministeriale: 16705

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.
