

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## A.R.T. Bond Bond

Data di revisione: 06.05.2015 Data di stampa: 17.05.2016 Pagina 1 di 5

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

A.R.T. Bond Bond

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

solo per uso odontoiatrico

## 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Coltène/Whaledent AG Indirizzo: Feldwiesenstrasse 20 Città: CH-9450 Altstätten Telefono: +41 (71) 75 75 300 Telefax: +41 (71) 75 75 301 E-Mail: info.ch@coltene.com Internet: www.coltene.com Dipartimento responsabile: Regulatory Affairs msds@coltene.com

**1.4. Numero telefonico di** +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

emergenza:

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

# Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Indicazioni di pericolo: Provoca irritazione cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

# Regolamento (CE) n. 1272/2008

## Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

**TEGDMA** 

2-idrossietile metacrilato

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



## Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### A.R.T. Bond Bond

Data di revisione: 06.05.2015 Data di stampa: 17.05.2016 Pagina 2 di 5

Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in

posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

#### Ulteriori suggerimenti

Dispositivi medici, come definiti nella Direttiva 93/42/CE destinati all'utilizzatore finale e di tipo invasivo o utilizzati a contatto diretto con il corpo umano, sono esentati dall'obbligo di etichettatura prevista dal Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP/GHS).

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico	Nome chimico					
	N. CE	N. indice	N. REACH				
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]						
109-16-0	TEGDMA			45 - < 50 %			
	203-652-6						
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335						
1565-94-2	BISGMA						
	216-367-7						
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335						
868-77-9	2-idrossietile metacrilato						
	212-782-2	607-124-00-X					
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317						

Testo delle frasi H e FUH: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua e sapone.

## In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

## In seguito ad ingestione

In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

#### **SEZIONE 5: misure antincendio**

## 5.1. Mezzi di estinzione

## Mezzi di estinzione idonei

Acqua. Schiuma. Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2). Sabbia.

#### Ulteriori dati

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### A.R.T. Bond Bond

Data di revisione: 06.05.2015 Data di stampa: 17.05.2016 Pagina 3 di 5

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

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Pulire bene le superfici sporche.

#### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

## Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Solo per uso professionale Conservare fuori della portata dei bambini.

Osservare le istruzioni per l'uso.

#### Ulteriori dati

Dopo l'uso chiudere subito con il tappo.

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

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Sostanza/e fotosensibile/i.

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 4 - 8 °C

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

#### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

## Misure generali di protezione ed igiene

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## Protezioni per occhi/volto

Occhiali a telaio.

## Protezione delle mani

Guanti usa e getta.

#### Protezione della pelle

Camice di laboratorio.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: viscoso, liquido/a

Colore: incolore

Metodo di determinazione

## Cambiamenti in stato fisico

Densità (a 23 °C):

Idrosolubilità:

1.1 g/cm³
insolubile

(a 23 °C)

# Solubilità in altri solventi

Etanolo. (parzialmente solubile)

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## A.R.T. Bond Bond

Data di revisione: 06.05.2015 Data di stampa: 17.05.2016 Pagina 4 di 5

#### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Luce.

Irradazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

N. CAS	Nome chimico							
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte				
109-16-0	TEGDMA							
	per via orale	DL50	10837 mg/kg	Ratto	valori di riferimento			
868-77-9	2-idrossietile metacrilato							
	per via orale	DL50	5050 mg/kg	Ratto				

#### Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

#### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (TEGDMA), (2-idrossietile metacrilato)

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

Può irritare le vie respiratorie.

# **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1. Tossicità

N. CAS	Nome chimico						
	Tossicità in acqua	Dosi		[h]   [d]	Specie	Fonte	
868-77-9	2-idrossietile metacrilato						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

## Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
109-16-0	TEGDMA	1.88
1565-94-2	BISGMA	4.94
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	0,47

## Ulteriori dati

Secondo i criteri comunitari di classificazione ed etichettatura "dannoso per l'ambiente" (92/21/CEE) la sostanza/il prodotto non è soggetta/o ad etichettatura.

#### **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

# 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## A.R.T. Bond Bond

Data di revisione: 06.05.2015 Data di stampa: 17.05.2016 Pagina 5 di 5

#### Informazioni sull'eliminazione

Puó essere bruciata insieme ai rifiuti normali previa osservazione delle direttive e consultazione dell'autorità competente.

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

Trasporto stradale (ADR/RID)

<u>14.1. Numero ONU:</u> ---

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: ---

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: ---

Trasporto aereo (ICAO)

14.1. Numero ONU: ---

Trasporti/Dati ulteriori

Merce non pericolosa sulla base 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

Regolamentazione nazionale

Ulteriori dati

-----

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

## Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie.

#### Ulteriori dati

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.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## A.R.T. Bond Primer A

Data di revisione: 06.05.2015 Data di stampa: 17.05.2016 Pagina 1 di 5

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

A.R.T. Bond Primer A

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

solo per uso odontoiatrico

## 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Coltène/Whaledent AG Indirizzo: Feldwiesenstrasse 20 Città: CH-9450 Altstätten Telefono: +41 (71) 75 75 300 Telefax: +41 (71) 75 75 301 E-Mail: info.ch@coltene.com Internet: www.coltene.com Dipartimento responsabile: Regulatory Affairs msds@coltene.com

**1.4. Numero telefonico di** +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

emergenza:

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

# Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Indicazioni di pericolo:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

## Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

acido maleico

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



#### Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## A.R.T. Bond Primer A

Data di revisione: 06.05.2015 Data di stampa: 17.05.2016 Pagina 2 di 5

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico	Nome chimico						
	N. CE	N. indice	N. REACH					
	Classificazione secono	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]						
110-16-7	acido maleico							
	203-742-5	607-095-00-3						
	Acute Tox. 4, Eye Irrit.	2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens	1; H302 H319 H335 H315 H317					
7681-49-4	fluoruro di sodio, sodio	fluoruro		< 1 %				
	231-667-8	009-004-00-7						
	Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H301 H319 H315 EUH032							

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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua e sapone.

#### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

#### **SEZIONE 5: misure antincendio**

## 5.1. Mezzi di estinzione

## Mezzi di estinzione idonei

Acqua. Schiuma. Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2). Sabbia.

#### Ulteriori dat

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Pulire bene le superfici sporche.

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Solo per uso professionale Conservare fuori della portata dei bambini.

Osservare le istruzioni per l'uso.

## Ulteriori dati

Dopo l'uso chiudere subito con il tappo.

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

## Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere da: Irradazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## A.R.T. Bond Primer A

Data di revisione: 06.05.2015 Data di stampa: 17.05.2016 Pagina 3 di 5

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 4 - 8°C

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

## 8.1. Parametri di controllo

## 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Misure generali di protezione ed igiene

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## Protezioni per occhi/volto

Occhiali a telaio.

#### Protezione delle mani

Guanti usa e getta.

#### Protezione della pelle

Camice di laboratorio.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: liquido/a Colore: incolore

Metodo di determinazione

Valore pH: 2

## Cambiamenti in stato fisico

Densità (a 23 °C): 1.0 g/cm³ Idrosolubilità: lievemente solubile. (a 23 °C)

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

## 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Luce.

Irradazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

N. CAS	Nome chimico							
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte			
110-16-7	acido maleico							
	per via orale	ATE	500 mg/kg					
7681-49-4	fluoruro di sodio, sodio fluoruro							
	per via orale	DL50	52 mg/kg	Ratto	RTECS			

## Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### A.R.T. Bond Primer A

Data di revisione: 06.05.2015 Data di stampa: 17.05.2016 Pagina 4 di 5

#### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (acido maleico)

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

N. CAS	Nome chimico							
	Tossicità in acqua	Dosi		[h]   [d]	Specie	Fonte		
7681-49-4	fluoruro di sodio, sodio fluoruro							
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	925 mg/l	96 h	Gambusia affinis			
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	850 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	338 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID		

#### Ulteriori dati

Secondo i criteri comunitari di classificazione ed etichettatura "dannoso per l'ambiente" (92/21/CEE) la sostanza/il prodotto non è soggetta/o ad etichettatura.

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Puó essere bruciata insieme ai rifiuti normali previa osservazione delle direttive e consultazione dell'autorità competente.

# **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

Trasporto stradale (ADR/RID)

<u>14.1. Numero ONU:</u> ---

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: ---

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: ---

Trasporto aereo (ICAO)

14.1. Numero ONU: ---

Trasporti/Dati ulteriori

Merce non pericolosa sulla base 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

#### Regolamentazione nazionale

Ulteriori dati

-----

# SEZIONE 16: altre informazioni

## Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H301 Tossico se ingerito. H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## A.R.T. Bond Primer A

Data di revisione: 06.05.2015 Data di stampa: 17.05.2016 Pagina 5 di 5

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie.

EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici.

#### Ulteriori dati

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.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### A.R.T. Bond Primer B

Data di revisione: 06.05.2015 Data di stampa: 17.05.2016 Pagina 1 di 5

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

A.R.T. Bond Primer B

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

solo per uso odontoiatrico

## 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Coltène/Whaledent AG Indirizzo: Feldwiesenstrasse 20 Città: CH-9450 Altstätten Telefono: +41 (71) 75 75 300 Telefax: +41 (71) 75 75 301 E-Mail: info.ch@coltene.com Internet: www.coltene.com Dipartimento responsabile: Regulatory Affairs msds@coltene.com

**1.4. Numero telefonico di** +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

emergenza:

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Indicazioni di pericolo: Provoca irritazione cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

## Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

2-idrossietile metacrilato

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



## Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

	A.R.T. Bond Primer B	
Data di revisione: 06.05.2015	Data di stampa: 17.05.2016	Pagina 2 di 5

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

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in

posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

## Ulteriori suggerimenti

Dispositivi medici, come definiti nella Direttiva 93/42/CE destinati all'utilizzatore finale e di tipo invasivo o utilizzati a contatto diretto con il corpo umano, sono esentati dall'obbligo di etichettatura prevista dal Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP/GHS).

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

#### 3.2. Miscele

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico						
	N. CE	N. indice	N. REACH				
	Classificazione secondo il regolame	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]					
868-77-9	2-idrossietile metacrilato						
	212-782-2	607-124-00-X					
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens.	1; H319 H315 H317					
1830-78-0	GDMA			25 - < 30 %			
	217-388-4						
_	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335						

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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

# 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

# In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua e sapone.

# In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

## In seguito ad ingestione

In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

# **SEZIONE 5: misure antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

## Mezzi di estinzione idonei

Acqua. Schiuma. Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2). Sabbia.

#### Ulteriori dati

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### A.R.T. Bond Primer B

Data di revisione: 06.05.2015 Data di stampa: 17.05.2016 Pagina 3 di 5

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Pulire bene le superfici sporche.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

## Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Solo per uso professionale Conservare fuori della portata dei bambini.

Osservare le istruzioni per l'uso.

#### Ulteriori dati

Dopo l'uso chiudere subito con il tappo.

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

## Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Sostanza/e fotosensibile/i.

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 4 - 8 °C

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

#### 8.1. Parametri di controllo

## 8.2. Controlli dell'esposizione

# Misure generali di protezione ed igiene

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

# Protezioni per occhi/volto

Occhiali a telaio.

#### Protezione delle mani

Guanti usa e getta.

## Protezione della pelle

Camice di laboratorio.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: viscoso, liquido/a

Colore: incolore

Metodo di determinazione

#### Cambiamenti in stato fisico

Densità (a 23 °C):

Idrosolubilità:

insolubile

(a 23 °C)

## Solubilità in altri solventi

Etanolo. (parzialmente solubile)

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### A.R.T. Bond Primer B

Data di revisione: 06.05.2015 Data di stampa: 17.05.2016 Pagina 4 di 5

## 10.4. Condizioni da evitare

Luce

Irradazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

# **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

N. CAS	Nome chimico							
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte			
868-77-9	2-idrossietile metacrilato							
	per via orale	DL50	5050 mg/kg	Ratto				
1830-78-0	GDMA							
	per via orale	DL50	>2000 mg/kg	Ratto	OECD 423			

#### Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

#### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (2-idrossietile metacrilato)

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

Può irritare le vie respiratorie.

# SEZIONE 12: informazioni ecologiche

## 12.1. Tossicità

N. CAS	Nome chimico	Nome chimico								
	Tossicità in acqua	Dosi		[h]   [d]	Specie	Fonte				
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	2-idrossietile metacrilato								
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas					
1830-78-0	GDMA									
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	43.2 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)					

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	0,47

## Ulteriori dati

Secondo i criteri comunitari di classificazione ed etichettatura "dannoso per l'ambiente" (92/21/CEE) la sostanza/il prodotto non è soggetta/o ad etichettatura.

# SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

# 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Puó essere bruciata insieme ai rifiuti normali previa osservazione delle direttive e consultazione dell'autorità competente.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

A.R.T. Bond Primer B

Data di revisione: 06.05.2015 Data di stampa: 17.05.2016 Pagina 5 di 5

#### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU: ---

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: ---

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: ---

Trasporto aereo (ICAO)

<u>14.1. Numero ONU:</u> ---

Trasporti/Dati ulteriori

Merce non pericolosa sulla base 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

Regolamentazione nazionale

Ulteriori dati

\_\_\_\_\_

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

# Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie.

## Ulteriori dati

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.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)