

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Contax_Bond

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 2222

Pagina 1 di 5

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Contax_Bond

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

solo per uso dentale

Usi non raccomandati

le persone incinte o che allattano non dovrebbero lavorare con sostanze pericolose

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | | |
|------------|--|---------------------------------|
| Ditta: | DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH | |
| Indirizzo: | ElbgaustraÙe 248 | |
| Città: | D-22547 Hamburg | |
| Telefono: | +49. (0) 40. 84006-0 | Telefax: +49. (0) 40. 84006-222 |
| E-Mail: | info@dmg-dental.com | |
| Internet: | www.dmg-dental.com | |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Indicazioni di pericolo:

Può irritare le vie respiratorie.

Provoca gravi lesioni oculari.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

| | |
|------|---|
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |

Consigli di prudenza

| | |
|----------------|--|
| P333+P313 | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| 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. |
| P313 | Consultare un medico. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. |

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Contax_Bond

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 2222

Pagina 2 di 5

Caratterizzazione chimica

Caratterizzazione chimica (preparato): Acrilato.-resina.

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|-----------|---|-----------|----------|-----------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 1565-94-2 | Bis-GMA | | | 15 - 25 % |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335 | | | |

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|-----------|---|--------------|-----------|
| | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | | |
| 1565-94-2 | | Bis-GMA | 15 - 25 % |
| | per via orale: DL50 = 5000 mg/kg | | |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.

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

Consultare immediatamente il medico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Getto d'acqua a diffusione. Estintore a polvere. Sabbia. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Usare indumenti protettivi adatti. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Altre informazioni**

Raccogliere meccanicamente.

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Contax_Bond

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 2222

Pagina 3 di 5

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Conservare il recipiente ben chiuso. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Non mangiare né bere durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Conservare soltanto nel contenitore originale.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Altre informazioni sugli valori limite**

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici.

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).

Protezione respiratoria

Si deve evitare: inalazione.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | | |
|---|------------|-----------------------|
| Stato fisico: | liquido/a | |
| Colore: | giallo/a | |
| Odore: | di: estere | |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | | 100 °C |
| Punto di infiammabilità: | | > 100 °C |
| Valore pH (a 20 °C): | | 4.5 - 7 |
| Solubilità in altri solventi | | |
| Solubilità ca. 50 % | | |
| Pressione vapore: | | 23 hPa |
| (a 20 °C) | | |
| Densità: | | 1,1 g/cm ³ |
| Densità di vapore relativa: | | > 1 |
| punto di disintegrazione: | | > 200 °C |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Contax_Bond

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 2222

Pagina 4 di 5

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.4. Condizioni da evitare**

Luce. calore.

10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano/a/e/i da forti acidi e basi, da sali di metalli pesanti e da sostanze riducenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: sostanze gassose / vapori, irritante. (Acrilato., pungente)

Ulteriori Informazioni

Sostanza/e fotosensibile/i.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

LD50: Ratto 5500mg/kg

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|-----------|--------------------|-----------------|--------|-----------------------|--------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 1565-94-2 | Bis-GMA | | | | |
| | orale | DL50 5000 mg/kg | Ratto | valori di riferimento | |

Irritazione e corrosività

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Effetto irritante agli occhi: Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Ulteriori dati per le analisi

Contiene Methacrylates: può provocare una reazione allergica. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Tossicità per le acque LC50: > 360 mg / l / 48h

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto è parzialmente biodegradabile. 50%

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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Evitare la dispersione nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Contax_Bond

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 2222

Pagina 5 di 5

Informazioni sull'eliminazione

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

Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

180106 RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (TRANNE I RIFIUTI DI CUCINA E DI RISTORAZIONE NON DIRETTAMENTE PROVENIENTI DA TRATTAMENTO TERAPEUTICO); rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani; sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporti/Dati ulteriori**

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****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): - - non pericoloso per l'acqua

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. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |

Ulteriori dati

-

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Contax_Primer

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 2222

Pagina 1 di 5

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Contax_Primer

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

solo per uso dentale

Usi non raccomandati

le persone incinte o che allattano non dovrebbero lavorare con sostanze pericolose

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | | |
|------------|--|---------------------------------|
| Ditta: | DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH | |
| Indirizzo: | ElbgaustraÙe 248 | |
| Città: | D-22547 Hamburg | |
| Telefono: | +49. (0) 40. 84006-0 | Telefax: +49. (0) 40. 84006-222 |
| E-Mail: | info@dmg-dental.com | |
| Internet: | www.dmg-dental.com | |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Indicazioni di pericolo:

Può irritare le vie respiratorie.

Provoca gravi lesioni oculari.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

| | |
|------|---|
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |

Consigli di prudenza

| | |
|----------------|--|
| P333+P313 | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| 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. |
| P313 | Consultare un medico. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. |

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Contax_Primer

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 2222

Pagina 2 di 5

Caratterizzazione chimica

Caratterizzazione chimica (preparato): Acrilato.-resina.

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|-----------|---|-----------|----------|-----------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 1565-94-2 | Bis-GMA | | | 15 - 25 % |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335 | | | |

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|-----------|---|--------------|-----------|
| | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | | |
| 1565-94-2 | | Bis-GMA | 15 - 25 % |
| | per via orale: DL50 = 5000 mg/kg | | |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.

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

Consultare immediatamente il medico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Getto d'acqua a diffusione. Estintore a polvere. Sabbia. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Usare indumenti protettivi adatti. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Altre informazioni**

Raccogliere meccanicamente.

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Contax_Primer

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 2222

Pagina 3 di 5

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Conservare il recipiente ben chiuso. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Non mangiare né bere durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Conservare soltanto nel contenitore originale.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Altre informazioni sugli valori limite**

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici.

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).

Protezione respiratoria

Si deve evitare: inalazione.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | | |
|---|------------|-----------------------|
| Stato fisico: | liquido/a | |
| Colore: | giallo/a | |
| Odore: | di: estere | |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | | 100 °C |
| Punto di infiammabilità: | | > 100 °C |
| Valore pH (a 20 °C): | | 4.5 - 7 |
| Solubilità in altri solventi | | |
| Solubilità ca. 50 % | | |
| Pressione vapore: | | 23 hPa |
| (a 20 °C) | | |
| Densità: | | 1,1 g/cm ³ |
| Densità di vapore relativa: | | > 1 |
| punto di disintegrazione: | | > 200 °C |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Contax_Primer

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 2222

Pagina 4 di 5

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.4. Condizioni da evitare**

Luce. calore.

10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano/a/e/i da forti acidi e basi, da sali di metalli pesanti e da sostanze riducenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: sostanze gassose / vapori, irritante. (Acrilato., pungente)

Ulteriori Informazioni

Sostanza/e fotosensibile/i.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

LD50: Ratto 5500mg/kg

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|-----------|--------------------|-----------------|--------|-----------------------|--------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 1565-94-2 | Bis-GMA | | | | |
| | orale | DL50 5000 mg/kg | Ratto | valori di riferimento | |

Irritazione e corrosività

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Effetto irritante agli occhi: Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Ulteriori dati per le analisi

Contiene Methacrylates: può provocare una reazione allergica. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Tossicità per le acque LC50: > 360 mg / l / 48h

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto è parzialmente biodegradabile. 50%

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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Evitare la dispersione nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Contax_Primer

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 2222

Pagina 5 di 5

Informazioni sull'eliminazione

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

Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

180106 RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (TRANNE I RIFIUTI DI CUCINA E DI RISTORAZIONE NON DIRETTAMENTE PROVENIENTI DA TRATTAMENTO TERAPEUTICO); rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani; sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporti/Dati ulteriori**

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****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): - - non pericoloso per l'acqua

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. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |

Ulteriori dati

-

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Contax_Activator

Data di revisione: 15.04.2020

N. del materiale: 2225

Pagina 1 di 6

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Contax_Activator

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

| | | |
|------------|--|---------------------------------|
| Ditta: | DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH | |
| Indirizzo: | ElbgaustraÙe 248 | |
| Città: | D-22547 Hamburg | |
| Telefono: | +49. (0) 40. 84006-0 | Telefax: +49. (0) 40. 84006-222 |
| E-Mail: | info@dmg-dental.com | |
| Internet: | www.dmg-dental.com | |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Perossido organico: Org. Perox. B

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Indicazioni di pericolo:

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

2-idrossietile metacrilato

perossido di dibenzoile; benzoile perossido

Avvertenza: Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

| | |
|------|---|
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |

Consigli di prudenza

| | |
|----------------|---|
| P261 | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P264 | Lavare accuratamente ... dopo l'uso. |
| P272 | Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. |
| P302+P352 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. |
| P321 | Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta). |
| P333+P313 | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| P362+P364 | Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| P305+P351+P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Contax_Activator

Data di revisione: 15.04.2020

N. del materiale: 2225

Pagina 2 di 6

P337+P313 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P501 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 Smaltire il prodotto/recipiente in

2.3. Altri pericoli

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Caratterizzazione chimica**

Caratterizzazione chimica (preparato): Acrilato.-resina.

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|-----------|---|--------------|----------|-----------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 868-77-9 | 2-idrossietile metacrilato | | | 35 - 50 % |
| | 212-782-2 | 607-124-00-X | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317 | | | |
| 1565-94-2 | Bis-GMA | | | 40 - 50 % |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335 | | | |
| 94-36-0 | perossido di dibenzoile; benzoile perossido | | | < 3 % |
| | 202-327-6 | 617-008-00-0 | | |
| | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317 | | | |

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|-----------|---|----------------------------|-----------|
| | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | | |
| 868-77-9 | 212-782-2 | 2-idrossietile metacrilato | 35 - 50 % |
| | per via orale: DL50 = 5050 mg/kg | | |
| 1565-94-2 | | Bis-GMA | 40 - 50 % |
| | per via orale: DL50 = 5000 mg/kg | | |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.

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

Necessario trattamento medico

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Contax_Activator

Data di revisione: 15.04.2020

N. del materiale: 2225

Pagina 3 di 6

Mezzi di estinzione idoneiIrrorazione con acqua, Estintore a polvere, Sabbia, Schiuma, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Altre informazioni**

Raccogliere meccanicamente.

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Non mangiare né bere durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Categoria | Provenienza |
|---------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 94-36-0 | Perossido di benzoile | - | 5 | | 8 ore | ACGIH-2002 |

8.2. Controlli dell'esposizione**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Contax_Activator

Data di revisione: 15.04.2020

N. del materiale: 2225

Pagina 4 di 6

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).

Protezione respiratoria

Si deve evitare: inalazione.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | | |
|---|------------|--------------------------------------|
| Stato fisico: | liquido/a | |
| Colore: | giallo/a | |
| Odore: | di: estere | |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | | Preparato non esaminato. |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | | 100 °C |
| Inferiore Limiti di esplosività: | | Preparato non esaminato. |
| Superiore Limiti di esplosività: | | Preparato non esaminato. |
| Punto di infiammabilità: | | Preparato non esaminato. |
| Valore pH: | | < 7 |
| Idrosolubilità: | | Preparato non esaminato. |
| Pressione vapore: (a 20 °C) | | Preparato non esaminato. |
| Densità: punto di disintegrazione: | | Preparato non esaminato. > 200 °C |

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.4. Condizioni da evitare**

calore. Luce.

10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano/a/e/i da forti acidi e basi, da sali di metalli pesanti e da sostanze riducenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: sostanze gassose / vapori, irritante. (Acrilato., pungente)

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Preparato non esaminato.

Tossicità acuta

Tossicità acuta, per via orale (Ratto). LD50:: > 3700 mg/kg

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|-----------|----------------------------|---------------|--------|-------|-----------------------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 868-77-9 | 2-idrossietile metacrilato | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 5050 | Ratto | |
| 1565-94-2 | Bis-GMA | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 5000 | Ratto | valori di riferimento |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Contax_Activator

Data di revisione: 15.04.2020

N. del materiale: 2225

Pagina 5 di 6

Irritazione e corrosività

Effetto irritante agli occhi: fortemente irritante. Rischio di gravi lesioni oculari.
Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Ulteriori dati per le analisi

Contiene Methacrylates: può provocare una reazione allergica. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Il prodotto è parzialmente biodegradabile. > 50 %
Acuta tossicità per i pesci LC50: >230 mg / l / 96 h

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|----------|-----------------------------|------|-----------|--------|---------------------|--------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 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 |
|----------|----------------------------|---------|
| 868-77-9 | 2-idrossietile metacrilato | 0,47 |

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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

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

Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

180106 RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (TRANNE I RIFIUTI DI CUCINA E DI RISTORAZIONE NON DIRETTAMENTE PROVENIENTI DA TRATTAMENTO TERAPEUTICO); rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani; sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporti/Dati ulteriori**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Contax_Activator

Data di revisione: 15.04.2020

N. del materiale: 2225

Pagina 6 di 6

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

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 3 - estremamente inquinante per l'acqua

SEZIONE 16: altre informazioni**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

| | |
|------|---|
| H241 | Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |

Ulteriori dati

-

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