

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscola e della società/impresa

· 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: GC RELINE II Soft Accelerator

· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscola e usi sconsigliati
Non sono disponibili altre informazioni.

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Ausiliario per technica dentale

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

GC EUROPE N.V.

Interleuvenlaan 33

B-3001 Leuven

Tel. +32/(0)16/74.10.00

Fax +32/(0)16/40.26.84

msds@gc.dental

· Informazioni fornite da: Regulatory affairs

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Per l'Italia:

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Tel. 02 66101029

Servizio attivo 24 ore su 24.

Per informazioni sul centro veleni più vicino consultare anche: <http://www.ospedaleniguarda.it/cav/>

Per La Svizzera:

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica

Caso di emergenza 24 ora

Freiestr. 16

8030 Zürich ZH

Tel: 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscola

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

· 2.2 Elementi dell'etichetta

· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile

· Eccezioni

Il prodotto, si configura come dispositivo medico invasivo in base al Regolamento (CE) 2017/745, è esonerato dai requisiti di etichettatura per sostanze e miscele (secondo quanto previsto dall'Articolo 1.5).

· Pittogrammi di pericolo non applicabile

· Avvertenza non applicabile

· Indicazioni di pericolo non applicabile

· 2.3 Altri pericoli

· Risultati della valutazione PBT e vPvB

· PBT: Non applicabile.

· vPvB: Non applicabile.

IT

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN II_Soft_Accelerator

(Segue da pagina 1)

*

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Miscele

· Descrizione:

Vengono elencate solamente le sostanze che devono obbligatoriamente essere indicate ai sensi dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006. Su richiesta si possono ricevere informazioni sulle altre sostanze eventualmente presenti.

· Sostanze pericolose:

| | | |
|-------------------|---|---------|
| CAS: 60676-86-0 | silice, vetrosa | 25-<50% |
| EINECS: 262-373-8 | sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | |

· Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

· Indicazioni generali:

Non sono necessari provvedimenti specifici.

Se il dolore persiste consultare il medico.

· Inalazione: Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.

· Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua.

· Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.

· Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Se il dolore persiste consultare il medico.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

· 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· 5.1 Mezzi di estinzione

· Mezzi di estinzione idonei:

CO2, polvere o acqua nebulizzata. Esteringuere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

· Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Non sono disponibili altre informazioni.

· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

· Mezzi protettivi specifici: Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

· Altre indicazioni

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

IT

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_Soft_Accelerator

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Portare le persone in luogo sicuro.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere con mezzi meccanici.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Evitare la formazione di polvere.
Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *La polvere unita all'aria può formare una miscela esplosiva.*
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
Stoccaggio:
Requisiti dei magazzini e dei recipienti: *Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.*
Indicazioni sullo stoccaggio misto: *Non conservare a contatto con alimenti.*
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: *Nessuno.*
- **7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

60676-86-0 silice, vetrosa

| | |
|-----|--|
| TWA | Valore a lungo termine: (0,1) mg/m ³ (j); Silice, fusa |
|-----|--|

· **Ulteriori indicazioni:** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*

- **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.*

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Non inalare polvere/fumo/nebbia.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

· **Protezione respiratoria** *Si consiglia l'uso della maschera protettiva.*

· **Protezione delle mani** *Guanti protettivi*

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

(continua a pagina 4)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_Soft_Accelerator

(Segue da pagina 3)

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

Solido

· **Colore:**

Rosa

· **Odore:**

Non definito.

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Non definito.

· **Infiammabilità**

Non definito.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

Non definito.

· **Inferiore:**

Non definito.

· **Superiore:**

Non definito.

· **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile.

· **Temperatura di accensione:**

Non definito.

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **ph**

Non applicabile.

· **Viscosità:**

Non applicabile.

· **Viscosità cinematica**

Non applicabile.

· **Dinamica:**

Non applicabile.

· **Solubilità**

Insolubile.

· **acqua:**

Non definito.

· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non applicabile.

· **Tensione di vapore:**

Non definito.

· **Densità e/o densità relativa**

Non definito.

· **Densità:**

Non definito.

· **Densità relativa**

Non applicabile.

· **Densità di vapore:**

Non applicabile.

· **Caratteristiche delle particelle**

Vedere punto 3.

· **9.2 Altre informazioni**

· **Aspetto:**

Pastoso

· **Forma:**

Pastoso

· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**

Prodotto non autoinfiammabile.

· **Temperatura di autoaccensione:**

Prodotto non esplosivo.

· **Proprietà esplosive:**

0,0 g/l

· **Tenore del solvente:**

Non applicabile.

· **VOC (CE)**

non applicabile

· **Cambiamento di stato**

non applicabile

· **Velocità di evaporazione**

· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

non applicabile

· **Esplosivi**

· **Gas infiammabili**

(continua a pagina 5)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_Soft_Accelerator

(Segue da pagina 4)

| | |
|--|------------------------|
| · <i>Aerosol</i> | <i>non applicabile</i> |
| · <i>Gas comburenti</i> | <i>non applicabile</i> |
| · <i>Gas sotto pressione</i> | <i>non applicabile</i> |
| · <i>Liquidi infiammabili</i> | <i>non applicabile</i> |
| · <i>Solidi infiammabili</i> | <i>non applicabile</i> |
| · <i>Sostanze e miscele autoreattive</i> | <i>non applicabile</i> |
| · <i>Liquidi piroforici</i> | <i>non applicabile</i> |
| · <i>Solidi piroforici</i> | <i>non applicabile</i> |
| · <i>Sostanze e miscele autoriscaldanti</i> | <i>non applicabile</i> |
| · <i>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</i> | <i>non applicabile</i> |
| · <i>Liquidi comburenti</i> | <i>non applicabile</i> |
| · <i>Solidi comburenti</i> | <i>non applicabile</i> |
| · <i>Perossidi organici</i> | <i>non applicabile</i> |
| · <i>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</i> | <i>non applicabile</i> |
| · <i>Esplosivi desensibilizzati</i> | <i>non applicabile</i> |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

*

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **Tossicità a dose ripetuta** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_Soft_Accelerator

(Segue da pagina 5)

- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Non sono disponibili altre informazioni.

- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

*** SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

- **12.7 Altri effetti avversi**

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

*** SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- **Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Per il riciclaggio rivolgersi alla "borsa dei rifiuti".

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

| | |
|----------|--|
| 18 00 00 | 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) |
| 18 01 00 | rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani |
| 18 01 07 | sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 01 06 |

- **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

(continua a pagina 7)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN II_Soft_Accelerator

(Segue da pagina 6)

| | |
|---|-------------------------|
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | <i>non applicabile</i> |
| · 14.4 Gruppo d'imballaggio | |
| · ADR, IMDG, IATA | <i>non applicabile</i> |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente | |
| · Marine pollutant: | <i>No</i> |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | <i>Non applicabile.</i> |
| · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | <i>Non applicabile.</i> |
| · UN "Model Regulation": | <i>non applicabile</i> |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

| | |
|--|---|
| · 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela | |
| · Direttiva 2012/18/UE | |
| · Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I | Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II | Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 | |
| · Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3) | Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE | Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe | Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi | Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: | Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata. |

SEZIONE 16: Altre informazioni

| | |
|---|---------------------------|
| · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 | <i>Metodo di calcolo</i> |
| · Scheda rilasciata da: | <i>Regulatory affairs</i> |
| · Interlocutore: | <i>msds@gc.dental</i> |
| · Data della versione precedente: | <i>17.11.2022</i> |
| · Numero di versione della versione precedente: | <i>1</i> |

(continua a pagina 8)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN II_Soft_Accelerator

(Segue da pagina 7)

Abbreviazioni e acronimi:*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative****Fonti***

- *ECHA (<http://echa.europa.eu/>)*
- *EnviChem (www.echemportal.org)*

**** Dati modificati rispetto alla versione precedente****Questa versione sostituisce tutte le altre versioni precedenti.**Clausola di esclusione della responsabilità:*

“Le informazioni contenute nel presente documento sono ritenute corrette e accurate. Tuttavia, tutte le dichiarazioni, raccomandazioni o suggerimenti vengono forniti senza alcuna garanzia legale e commerciale, esplicita o implicita, da parte nostra. Pertanto, non viene garantito né è implicito che le informazioni contenute nel presente documento siano accurate o complete, di conseguenza escludiamo qualsiasi responsabilità in relazione all'utilizzo delle presenti informazioni o dei prodotti illustrati nel presente documento. Tutti i rischi sono pertanto a carico dell'acquirente/utente. Le informazioni contenute nel presente documento sono inoltre soggette a variazioni senza preavviso. Per evitare ogni dubbio, tuttavia, nulla nel presente documento esclude o limita la nostra responsabilità per conseguenze letali o lesioni personali causate da negligenza o false dichiarazioni.”

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscola e della società/impresa

· 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: GC RELINE II Soft Base

· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscola e usi sconsigliati
Non sono disponibili altre informazioni.

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Ausiliario per technica dentale

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

GC EUROPE N.V.

Interleuvenlaan 33

B-3001 Leuven

Tel. +32/(0)16/74.10.00

Fax +32/(0)16/40.26.84

msds@gc.dental

· Informazioni fornite da: Regulatory affairs

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Per l'Italia:

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Tel. 02 66101029

Servizio attivo 24 ore su 24.

Per informazioni sul centro veleni più vicino consultare anche: <http://www.ospedaleniguarda.it/cav/>

Per La Svizzera:

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica

Caso di emergenza 24 ora

Freiestr. 16

8030 Zürich ZH

Tel: 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscola

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

· 2.2 Elementi dell'etichetta

· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile

· Eccezioni

Il prodotto, si configura come dispositivo medico invasivo in base al Regolamento (CE) 2017/745, è esonerato dai requisiti di etichettatura per sostanze e miscele (secondo quanto previsto dall'Articolo 1.5).

· Pittogrammi di pericolo non applicabile

· Avvertenza non applicabile

· Indicazioni di pericolo non applicabile

· Ulteriori dati:

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

· 2.3 Altri pericoli

· Risultati della valutazione PBT e vPvB

· PBT: Non applicabile.

(continua a pagina 2)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_Soft_Base

(Segue da pagina 1)

· **vPvB:** Non applicabile.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------|-----------------|---|---------|-------------------|--|--|-----------------|---|---------|--|--|--|
| * | SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 3.2 Miscele · Descrizione: <p><i>Vengono elencate solamente le sostanze che devono obbligatoriamente essere indicate ai sensi dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006. Su richiesta si possono ricevere informazioni sulle altre sostanze eventualmente presenti.</i></p> | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Sostanze pericolose: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">CAS: 60676-86-0</td><td style="width: 60%;">silice, vetrosa sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro</td><td style="width: 20%; text-align: right;">25-<50%</td></tr> <tr> <td>EINECS: 262-373-8</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CAS: 68037-59-2</td><td>Metile idrogeno dimetilpolisilossano <i>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335</i></td><td style="text-align: right;">2,5-<5%</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | CAS: 60676-86-0 | silice, vetrosa sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | 25-<50% | EINECS: 262-373-8 | | | CAS: 68037-59-2 | Metile idrogeno dimetilpolisilossano <i>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335</i> | 2,5-<5% | | | |
| CAS: 60676-86-0 | silice, vetrosa sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | 25-<50% | | | | | | | | | | | | |
| EINECS: 262-373-8 | | | | | | | | | | | | | | |
| CAS: 68037-59-2 | Metile idrogeno dimetilpolisilossano <i>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335</i> | 2,5-<5% | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| * | SEZIONE 4: Misure di primo soccorso | | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso · Indicazioni generali: Se il dolore persiste consultare il medico. · Inalazione: <p><i>Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.</i></p> <p><i>Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> · Contatto con la pelle: In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico. · Contatto con gli occhi: <p><i>Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> · Ingestione: <p><i>Risciacquare la bocca e bere molta acqua.</i></p> <p><i>Se il dolore persiste consultare il medico.</i></p> | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni. · 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Non sono disponibili altre informazioni. | | | |
| <p style="text-align: center;">SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio</p> | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 5.1 Mezzi di estinzione · Mezzi di estinzione idonei: <p><i>CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.</i></p> <p><i>Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> · Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua · 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela <p><i>Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.</i></p> <p><i>Non sono disponibili altre informazioni.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> · 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi · Mezzi protettivi specifici: Portare un respiratore ad alimentazione autonoma. | | | |

(continua a pagina 3)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_Soft_Base

(Segue da pagina 2)

· Altre indicazioni

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

*

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Portare le persone in luogo sicuro.

Evitare la formazione di polvere.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

· 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere con mezzi meccanici.

Evitare la formazione di polvere.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di polvere.

Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: *La polvere unita all'aria può formare una miscela esplosiva.*

· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

· Stoccaggio:

· Requisiti dei magazzini e dei recipienti: *Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.*

· Indicazioni sullo stoccaggio misto: *Non conservare a contatto con alimenti.*

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: *Nessuno.*

· 7.3 Usi finali particolari *Non sono disponibili altre informazioni.*

*

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

60676-86-0 silice, vetrosa

| | |
|-----|--|
| TWA | Valore a lungo termine: (0,1) mg/m ³ (j); Silice, fusa |
|-----|--|

· Ulteriori indicazioni: *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*

· 8.2 Controlli dell'esposizione

· Controlli tecnici idonei *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.*

· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELINIE_II_Soft_Base

(Segue da pagina 3)

Non inalare polvere/fumo/nebbia.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

• Protezione respiratoria *Si consiglia l'uso della maschera protettiva.*

• Protezione delle mani *Guanti protettivi*

• Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

• Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

• Protezione degli occhi/del volto *Occhiali protettivi*

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

• 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

• Indicazioni generali

• Stato fisico

Solido

• Colore:

Rosa

• Odore:

Non definito.

• Soglia olfattiva:

Non definito.

• Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

• Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non definito.

• Infiammabilità

Non definito.

• Limite di esplosività inferiore e superiore

Non definito.

• Inferiore:

Non definito.

• Superiore:

Non applicabile.

• Punto di infiammabilità:

Non definito.

• Temperatura di accensione:

Non definito.

• Temperatura di decomposizione:

Non definito.

• ph

Non applicabile.

• Viscosità:

Non applicabile.

• Viscosità cinematica

Non applicabile.

• Dinamica:

Non applicabile.

• Solubilità

Insolubile.

• acqua:

Non definito.

• Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Non applicabile.

• Tensione di vapore:

Non definito.

• Densità e/o densità relativa

Non definito.

• Densità:

Non definito.

• Densità relativa

Non definito.

• Densità di vapore:

Non applicabile.

• Caratteristiche delle particelle

Vedere punto 3.

• 9.2 Altre informazioni

• Aspetto:

Pastoso

• Forma:

• Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

Prodotto non autoinfiammabile.

• Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non esplosivo.

• Proprietà esplosive:

(continua a pagina 5)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_Soft_Base

(Segue da pagina 4)

| | |
|--|-------------------------|
| · Tenore del solvente: | 0,0 g/l |
| · VOC (CE) | |
| · Cambiamento di stato | |
| · Velocità di evaporazione | <i>Non applicabile.</i> |
| · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici | |
| · Esplosivi | <i>non applicabile</i> |
| · Gas infiammabili | <i>non applicabile</i> |
| · Aerosol | <i>non applicabile</i> |
| · Gas comburenti | <i>non applicabile</i> |
| · Gas sotto pressione | <i>non applicabile</i> |
| · Liquidi infiammabili | <i>non applicabile</i> |
| · Solidi infiammabili | <i>non applicabile</i> |
| · Sostanze e miscele autoreattive | <i>non applicabile</i> |
| · Liquidi piroforici | <i>non applicabile</i> |
| · Solidi piroforici | <i>non applicabile</i> |
| · Sostanze e miscele autoriscaldanti | <i>non applicabile</i> |
| · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | <i>non applicabile</i> |
| · Liquidi comburenti | <i>non applicabile</i> |
| · Solidi comburenti | <i>non applicabile</i> |
| · Perossidi organici | <i>non applicabile</i> |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli | <i>non applicabile</i> |
| · Esplosivi desensibilizzati | <i>non applicabile</i> |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica**
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decomponе se utilizzato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** Non sono disponibili altre informazioni.
- Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_Soft_Base

(Segue da pagina 5)

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **Tossicità a dose ripetuta** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluita o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

| | |
|----------|--|
| 18 00 00 | 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) |
| 18 01 00 | rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani |
| 18 01 07 | sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 01 06 |

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

IT

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELINIE_II_Soft_Base

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | |
|--|------------------|
| · 14.1 Numero ONU o numero ID | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | non applicabile |
| · 14.4 Gruppo d'imballaggio | |
| · ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente | |
| · Marine pollutant: | No |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non applicabile. |
| · UN "Model Regulation": | non applicabile |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

| | |
|---|-------------------------------------|
| · 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela | |
| · Direttiva 2012/18/UE | |
| · Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I | Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II | Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 | |
| · Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3) | Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE | Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe | Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi | Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata. | |

IT

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN II_Soft_Base

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 16: Altre informazioni

· Frasi rilevanti

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Metodo di calcolo

· Scheda rilasciata da: Regulatory affairs

· Interlocutore: msds@gc.dental

· Data della versione precedente: 17.11.2022

· Numero di versione della versione precedente: 1

· Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

· Fonti

• ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

• EnviChem (www.echemportal.org)

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente

Questa versione sostituisce tutte le altre versioni precedenti.

Clausola di esclusione della responsabilità:

“Le informazioni contenute nel presente documento sono ritenute corrette e accurate. Tuttavia, tutte le dichiarazioni, raccomandazioni o suggerimenti vengono forniti senza alcuna garanzia legale e commerciale, esplicita o implicita, da parte nostra. Pertanto, non viene garantito né è implicito che le informazioni contenute nel presente documento siano accurate o complete, di conseguenza escludiamo qualsiasi responsabilità in relazione all'utilizzo delle presenti informazioni o dei prodotti illustrati nel presente documento. Tutti i rischi sono pertanto a carico dell'acquirente/utente. Le informazioni contenute nel presente documento sono inoltre soggette a variazioni senza preavviso. Per evitare ogni dubbio, tuttavia, nulla nel presente documento esclude o limita la nostra responsabilità per conseguenze letali o lesioni personali causate da negligenza o false dichiarazioni.”

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscele e della società/impresa

· 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: GC RELINE II PRIMER FOR RESIN

· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Non sono disponibili altre informazioni.

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Ausiliario per technica dentale

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

GC EUROPE N.V.

Interleuvenlaan 33

B-3001 Leuven

Tel. +32/(0)16/74.10.00

Fax +32/(0)16/40.26.84

msds@gc.dental

· Informazioni fornite da: Regulatory affairs

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Per l'Italia:

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Tel. 02 66101029

Servizio attivo 24 ore su 24.

Per informazioni sul centro veleni più vicino consultare anche: <http://www.ospedaleniguarda.it/cav/>

Per La Svizzera:

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica

Caso di emergenza 24 ora

Freiestr. 16

8030 Zürich ZH

Tel: 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· 2.2 Elementi dell'etichetta

· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· Eccezioni

Il prodotto, si configura come dispositivo medico invasivo in base al Regolamento (CE) 2017/745, è esonerato dai requisiti di etichettatura per sostanze e miscele (secondo quanto previsto dall'Articolo 1.5).

(continua a pagina 2)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_PRIMER_FOR_RESIN

(Segue da pagina 1)

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07

· **Avvertenza Pericolo**

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

acetato di metile
 acetato di etile

· **Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/protizzare gli occhi/protizzare il viso/protizzare l'udito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

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.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Ulteriori dati:**

La miscela contiene 9 % di componenti la cui tossicità non è nota.

contiene il 9 % di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**

· **Descrizione:**

Vengono elencate solamente le sostanze che devono obbligatoriamente essere indicate ai sensi dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006. Su richiesta si possono ricevere informazioni sulle altre sostanze eventualmente presenti.

· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|---|---------|
| CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2 Numero indice: 607-021-00-X | acetato di metile <i>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066</i> | 50-<75% |
| CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5 | acetato di etile <i>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066</i> | 25-<50% |

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_PRIMER_FOR_RESIN

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16
- (Segue da pagina 2)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
 Se il dolore persiste consultare il medico.
- **Inalazione:**

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.
 Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.
- **Contatto con la pelle:** In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**

Proteggere l'occhio non colpito.
 Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
 Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
 Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
 Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
 Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- **Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Portare le persone in luogo sicuro.
 Allontanare fonti infiammabili.
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
 Indossare abbigliamento protettivo personale.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
 Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

(continua a pagina 4)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_PRIMER_FOR_RESIN

(Segue da pagina 3)

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

· Stoccaggio:

· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in ambiente fresco.

Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

· Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare in luogo fresco.

· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

79-20-9 acetato di metile

| | |
|-----|--|
| TWA | Valore a breve termine: 757 mg/m ³ , 250 ppm Valore a lungo termine: 606 mg/m ³ , 200 ppm |
|-----|--|

141-78-6 acetato di etile

| | |
|-----|---|
| TWA | Valore a lungo termine: 1441 mg/m ³ , 400 ppm |
| VL | Valore a breve termine: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valore a lungo termine: 734 mg/m ³ , 200 ppm |

· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· 8.2 Controlli dell'esposizione

· Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

(continua a pagina 5)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_PRIMER_FOR_RESIN

(Segue da pagina 4)

· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

· Protezione respiratoria Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

· Protezione delle mani



Guanti protettivi

· Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Stato fisico

Liquido

· Colore:

Chiaro

· Odore:

Simile a frutto

· Soglia olfattiva:

Non definito.

· Punto di fusione/punto di congelamento:

-83 °C

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

77 °C

· Infiammabilità

Facilmente infiammabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

2,1 Vol %

· Inferiore:

16 Vol %

· Superiore:

-10 °C

· Punto di infiammabilità:

Non definito.

· Temperatura di accensione:

Non definito.

· Temperatura di decomposizione:

Non definito.

· ph

Non definito.

· Viscosità:

Non definito.

· Viscosità cinematica

Non definito.

· Dinamica:

Non definito.

· Solubilità

Completamente miscibile.

· acqua:

(continua a pagina 6)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_PRIMER_FOR_RESIN

(Segue da pagina 5)

| | |
|---|---|
| · <i>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</i> | Non definito. |
| · <i>Tensione di vapore:</i> | Non definito. |
| · <i>Densità e/o densità relativa</i> | |
| · <i>Densità a 20 °C:</i> | 0,9 g/cm ³ |
| · <i>Densità relativa</i> | Non definito. |
| · <i>Densità di vapore:</i> | Non definito. |
| · 9.2 Altre informazioni | |
| · <i>Aspetto:</i> | |
| · <i>Forma:</i> | Liquido |
| · <i>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</i> | |
| · <i>Temperatura di autoaccensione:</i> | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · <i>Proprietà esplosive:</i> | Prodotto non esplosivo. |
| · <i>Tenore del solvente:</i> | |
| · <i>Solventi organici:</i> | 91,0 % |
| · <i>VOC (CE)</i> | 819,0 g/l |
| · <i>Cambiamento di stato</i> | |
| · <i>Velocità di evaporazione</i> | Non definito. |
| · <i>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</i> | |
| · <i>Esplosivi</i> | non applicabile |
| · <i>Gas infiammabili</i> | non applicabile |
| · <i>Aerosol</i> | non applicabile |
| · <i>Gas comburenti</i> | non applicabile |
| · <i>Gas sotto pressione</i> | non applicabile |
| · <i>Liquidi infiammabili</i> | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| · <i>Solidi infiammabili</i> | non applicabile |
| · <i>Sostanze e miscele autoreattive</i> | non applicabile |
| · <i>Liquidi piroforici</i> | non applicabile |
| · <i>Solidi piroforici</i> | non applicabile |
| · <i>Sostanze e miscele autoriscaldanti</i> | non applicabile |
| · <i>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</i> | non applicabile |
| · <i>Liquidi comburenti</i> | non applicabile |
| · <i>Solidi comburenti</i> | non applicabile |
| · <i>Perossidi organici</i> | non applicabile |
| · <i>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</i> | non applicabile |
| · <i>Esplosivi desensibilizzati</i> | non applicabile |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

IT

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_PRIMER_FOR_RESIN

(Segue da pagina 6)

*

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

79-20-9 acetato di metile

| | | |
|----------------------------------|----------|-------------------------|
| Orale | LD50 | 6.970 mg/kg (rat (f+m)) |
| 141-78-6 acetato di etile | | |
| Orale | LD50 | 4.935 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 1.600 mg/l (rat (f+m)) |

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Ulteriori dati tossicologici:**

- **Tossicità a dose ripetuta** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Non sono disponibili altre informazioni.

- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

- **12.7 Altri effetti avversi**

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN II PRIMER FOR RESIN

(Segue da pagina 7)

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

*** SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

· Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· Catalogo europeo dei rifiuti

| | |
|-----------|--|
| 18 00 00 | 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) |
| 18 01 00 | rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani |
| 18 01 06* | sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose |

· Imballaggi non puliti:

· Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

*** SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· 14.1 Numero ONU o numero ID

· ADR, IMDG, IATA UN1173

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· ADR 1173 ACETATO DI ETILE
· IMDG, IATA ETHYL ACETATE

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR



· Classe
· Etichetta

3 (F1) Liquidi infiammabili
3

· IMDG, IATA



· Class
· Label

3 Liquidi infiammabili
3

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

· Marine pollutant: No

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

(continua a pagina 9)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_PRIMER_FOR_RESIN

(Segue da pagina 8)

| | |
|---|---|
| · <i>Nº identificazione pericolo (Numero Kemler):</i> | 33 |
| · <i>Numero EMS:</i> | F-E,S-D |
| · <i>Stowage Category</i> | B |
| · <i>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</i> | Non applicabile. |
| · <i>Trasporto/ulteriori indicazioni:</i> | |
| · <i>ADR</i> | |
| · <i>Quantità limitate (LQ)</i> | 1L |
| · <i>Quantità esenti (EQ)</i> | Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml |
| · <i>Categoria di trasporto</i> | 2 |
| · <i>Codice di restrizione in galleria</i> | D/E |
| · <i>IMDG</i> | |
| · <i>Limited quantities (LQ)</i> | 1L |
| · <i>Excepted quantities (EQ)</i> | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <i>UN "Model Regulation":</i> | UN 1173 ACETATO DI ETILE, 3, II |

*

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- *15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela*
 - *Direttiva 2012/18/UE*
 - *Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I* Nessuno dei componenti è contenuto.
 - *Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI*
 - *Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t*
 - *Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t*
 - *REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII* Restrizioni: 3
 - *Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II*
 - Nessuno dei componenti è contenuto.
 - *REGOLAMENTO (UE) 2019/1148*
 - *Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI* (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)
 - Nessuno dei componenti è contenuto.
 - *Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE*
 - Nessuno dei componenti è contenuto.
 - *Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe*
 - Nessuno dei componenti è contenuto.
 - *Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi*
 - Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 10)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2022

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN II PRIMER FOR RESIN

(Segue da pagina 9)

· **REGOLAMENTO (UE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono – ALLEGATO I**
(Potenziale di riduzione dell'ozono)

· **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC | 91,0 |

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

· **Frasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Metodo di calcolo

· **Scheda rilasciata da:** Regulatory affairs

· **Interlocutore:** msds@gc.dental

· **Data della versione precedente:** 17.11.2022

· **Numero di versione della versione precedente:** 1

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

· **Fonti**

• ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

• EnviChem (www.echemportal.org)

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Questa versione sostituisce tutte le altre versioni precedenti.

Clausola di esclusione della responsabilità:

“Le informazioni contenute nel presente documento sono ritenute corrette e accurate. Tuttavia, tutte le dichiarazioni, raccomandazioni o suggerimenti vengono forniti senza alcuna garanzia legale e commerciale, esplicita o implicita, da parte nostra. Pertanto, non viene garantito né è implicito che le informazioni contenute nel presente documento siano accurate o complete, di conseguenza escludiamo qualsiasi responsabilità in relazione all'utilizzo delle presenti informazioni o dei prodotti illustrati nel presente documento. Tutti i rischi sono pertanto a carico dell'acquirente/utente. Le informazioni contenute nel presente documento sono inoltre soggette a variazioni senza preavviso. Per evitare ogni dubbio, tuttavia, nulla nel presente documento esclude o limita la nostra responsabilità per conseguenze letali o lesioni personali causate da negligenza o false dichiarazioni.”

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.05.2023

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscele e della società/impresa

· 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: GC RELINE II REMOVER FOR RESIN

· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Non sono disponibili altre informazioni.

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Ausiliario per technica dentale

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

GC EUROPE N.V.

Interleuvenlaan 33

B-3001 Leuven

Tel. +32/(0)16/74.10.00

Fax +32/(0)16/40.26.84

msds@gc.dental

· Informazioni fornite da: Regulatory affairs

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Per l'Italia:

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Tel. 02 66101029

Servizio attivo 24 ore su 24.

Per informazioni sul centro veleni più vicino consultare anche: <http://www.ospedaleniguarda.it/cav/>

Per La Svizzera:

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica

Caso di emergenza 24 ora

Freiestr. 16

8030 Zürich ZH

Tel: 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 H335-H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

· 2.2 Elementi dell'etichetta

· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· Eccezioni

Il prodotto, si configura come dispositivo medico invasivo in base al Regolamento (CE) 2017/745, è esonerato dai requisiti di etichettatura per sostanze e miscele (secondo quanto previsto dall'Articolo 1.5).

(continua a pagina 2)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.05.2023

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_REMOVER_FOR_RESIN

(Segue da pagina 1)

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07

· **Avvertenza Pericolo**

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

metacrilato di metile
acetato di etile

· **Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335-H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

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.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**

· **Descrizione:**

Vengono elencate solamente le sostanze che devono obbligatoriamente essere indicate ai sensi dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006. Su richiesta si possono ricevere informazioni sulle altre sostanze eventualmente presenti.

· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|--|---------|
| CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5 | acetato di etile Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | 50-<75% |
| CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Numero indice: 607-035-00-6 | metacrilato di metile Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | 25-<50% |

(continua a pagina 3)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.05.2023

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_REMOVER_FOR_RESIN

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16
- (Segue da pagina 2)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Se il dolore persiste consultare il medico.

· **Inalazione:**

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Sottoporre a cure mediche.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi:**

Proteggere l'occhio non colpito.

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Se il dolore persiste consultare il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Manifestazioni allergiche

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, sabbia, polvere. Non usare acqua.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Acqua

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Non sono disponibili altre informazioni.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

· **Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Portare le persone in luogo sicuro.

Allontanare fonti infiammabili.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

(continua a pagina 4)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.05.2023

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_REMOVER_FOR_RESIN

(Segue da pagina 3)

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

· Stoccaggio:

· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in ambiente fresco.

Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

· Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare in luogo fresco.

· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

141-78-6 acetato di etile

| | |
|-----|--|
| TWA | Valore a lungo termine: 1441 mg/m ³ , 400 ppm |
|-----|--|

| | |
|----|--|
| VL | Valore a breve termine: 1468 mg/m ³ , 400 ppm |
| | Valore a lungo termine: 734 mg/m ³ , 200 ppm |

80-62-6 metacrilato di metile

| | |
|-----|---|
| TWA | Valore a breve termine: 410 mg/m ³ , 100 ppm |
|-----|---|

| | |
|--|--|
| | Valore a lungo termine: 205 mg/m ³ , 50 ppm |
| | sen, A4 |

| | |
|----|---------------------------------|
| VL | Valore a breve termine: 100 ppm |
|----|---------------------------------|

| | |
|--|--------------------------------|
| | Valore a lungo termine: 50 ppm |
|--|--------------------------------|

(continua a pagina 5)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.05.2023

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_REMOVER_FOR_RESIN

(Segue da pagina 4)

· DNEL**80-62-6 metacrilato di metile**

| | | |
|----------------|-----------------|---|
| Cutaneo | DNEL dermal | 13,67 mg/kg bw/day (man) (worker, l. te., syst.) |
| Per inalazione | DNEL inhalation | 208 mg/m ³ (air) (worker, l. te., syst.) |

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

· **Protezione respiratoria** Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

Liquido

· **Colore:**

Chiaro

· **Odore:**

Simile a frutto

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

-83 °C

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Non definito.

· **Infiammabilità**

Facilmente infiammabile.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

2,1 Vol %

· **Inferiore:**

12,5 Vol %

· **Superiore:**

-1 °C

(continua a pagina 6)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.05.2023

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_REMOVER_FOR_RESIN

(Segue da pagina 5)

| | |
|---|---|
| · Temperatura di autoaccensione: | Non definito. |
| · Temperatura di decomposizione: | Non definito. |
| · ph | Non definito. |
| · Viscosità: | |
| · Viscosità cinematica | Non definito. |
| · Dinamica: | Non definito. |
| · Solubilità | |
| · acqua: | Insolubile. |
| · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non definito. |
| · Tensione di vapore: | Non definito. |
| · Densità e/o densità relativa | Non definito. |
| · Densità: | Non definito. |
| · Densità relativa | Non definito. |
| · Densità di vapore: | Non definito. |
| · 9.2 Altre informazioni | |
| · Aspetto: | |
| · Forma: | Liquido |
| · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza | |
| · Temperatura di accensione: | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · Proprietà esplosive: | Prodotto non esplosivo. |
| · Tenore del solvente: | |
| · Solventi organici: | 70,0 % |
| · VOC (CE) | 700,0 g/l |
| · Cambiamento di stato | |
| · Velocità di evaporazione | Non definito. |
| · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici | |
| · Esplosivi | non applicabile |
| · Gas infiammabili | non applicabile |
| · Aerosol | non applicabile |
| · Gas comburenti | non applicabile |
| · Gas sotto pressione | non applicabile |
| · Liquidi infiammabili | non applicabile |
| · Solidi infiammabili | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| · Sostanze e miscele autoreattive | non applicabile |
| · Liquidi piroforici | non applicabile |
| · Solidi piroforici | non applicabile |
| · Sostanze e miscele autoriscaldanti | non applicabile |
| · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | non applicabile |
| · Liquidi comburenti | non applicabile |
| · Solidi comburenti | non applicabile |
| · Perossidi organici | non applicabile |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli | non applicabile |
| · Esplosivi desensibilizzati | non applicabile |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.05.2023

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_REMOVER_FOR_RESIN

(Segue da pagina 6)

- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

*** SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

141-78-6 acetato di etile

| | | |
|----------------|----------|------------------------|
| Orale | LD50 | 4.935 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 1.600 mg/l (rat (f+m)) |

80-62-6 metacrilato di metile

| | | |
|----------------|----------|-----------------------|
| Orale | LD50 | 6.000 mg/kg (rabbit) |
| Cutaneo | LD50 | >5.000 mg/kg (rab) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 29,8 mg/l (rat (f+m)) |

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
 - **Tossicità a dose ripetuta** Non sono disponibili altre informazioni.
 - **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

*** SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.05.2023

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_REMOVER_FOR_RESIN

(Segue da pagina 7)

- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

*

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

| | |
|-----------|--|
| 18 00 00 | 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) |
| 18 01 00 | rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani |
| 18 01 06* | sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose |

· **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1173

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR** 1173 ACETATO DI ETILE
 · **IMDG, IATA** ETHYL ACETATE

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR**



· **Classe**

· **Etichetta**

3 (F1) Liquidi infiammabili

3

· **IMDG, IATA**



· **Class**

· **Label**

3 Liquidi infiammabili

3

(continua a pagina 9)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.05.2023

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_REMOVER_FOR_RESIN

(Segue da pagina 8)

| | |
|---|---|
| · 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente · Marine pollutant: | No |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): · Numero EMS: · Stowage Category | Attenzione: Liquidi infiammabili 33 F-E, S-D B |
| · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non applicabile. |
| · Trasporto/ulteriori indicazioni: | |
| · ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ) | 1L Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml |
| · Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria | 2 D/E |
| · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "Model Regulation": | UN 1173 ACETATO DI ETILE, 3, II |

*

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - **ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 **ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - **Allegato II**
- Nessuno dei componenti è contenuto.
- REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
- Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)
- Nessuno dei componenti è contenuto.
- Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE
- Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 10)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.05.2023

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN_II_REMOVER_FOR_RESIN

(Segue da pagina 9)

- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono – ALLEGATO I (Potenziale di riduzione dell'ozono)**

- **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC | 70,0 |

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

- **Frasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Metodo di calcolo

- **Scheda rilasciata da:** Regulatory affairs

- **Interlocutore:** msds@gc.dental

- **Data della versione precedente:** 17.11.2022

- **Numero di versione della versione precedente:** 1

- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – CATEGORIA 2

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – CATEGORIA 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – CATEGORIA 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – CATEGORIA 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – CATEGORIA 3

- **Fonti**

- ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

- EnviChem (www.echemportal.org)

- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Questa versione sostituisce tutte le altre versioni precedenti.

Clausola di esclusione della responsabilità:

“Le informazioni contenute nel presente documento sono ritenute corrette e accurate. Tuttavia, tutte le

(continua a pagina 11)

***Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31***

Stampato il: 15.05.2023

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: GC_RELIN II REMOVER FOR RESIN

(Segue da pagina 10)

dichiarazioni, raccomandazioni o suggerimenti vengono forniti senza alcuna garanzia legale e commerciale, esplicita o implicita, da parte nostra. Pertanto, non viene garantito né è implicito che le informazioni contenute nel presente documento siano accurate o complete, di conseguenza escludiamo qualsiasi responsabilità in relazione all'utilizzo delle presenti informazioni o dei prodotti illustrati nel presente documento. Tutti i rischi sono pertanto a carico dell'acquirente/utente. Le informazioni contenute nel presente documento sono inoltre soggette a variazioni senza preavviso. Per evitare ogni dubbio, tuttavia, nulla nel presente documento esclude o limita la nostra responsabilità per conseguenze letali o lesioni personali causate da negligenza o false dichiarazioni."

IT