

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

Stampato il: 27.09.2024

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 27.09.2024

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

**· 1.1 Identificatore del prodotto**

**· Denominazione commerciale: GC\_Initial\_LRF\_Glaze\_Paste**

**· 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 tecnica 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: 27.09.2024

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 27.09.2024

**Denominazione commerciale: GC\_Initial\_LRF\_Glaze\_Paste**

(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: non applicabile**

- **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:**

*CO<sub>2</sub>, 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.*

(continua a pagina 3)

IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.09.2024

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 27.09.2024

Denominazione commerciale: GC\_Initial\_LRF\_Glaze\_Paste

(Segue da pagina 2)

**· 6.2 Precauzioni ambientali:**

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

*In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.*

*Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.*

*In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.*

**· 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:**

*Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.*

**· 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*

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

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

(continua a pagina 4)

IT

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

Stampato il: 27.09.2024

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 27.09.2024

**Denominazione commerciale: GC\_Initial\_LRF\_Glaze\_Paste**

(Segue da pagina 3)

- **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:**

In conformità con la denominazione del prodotto

· **Odore:**

Caratteristico

· **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:**

2,6 Vol %

· **Superiore:**

12,6 Vol %

· **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile.

· **Temperatura di autoaccensione:**

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 applicabile.

· **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:**

Prodotto non autoinfiammabile.

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

Prodotto non esplosivo.

· **Temperatura di accensione:**

30,0 %

· **Proprietà esplosive:**

Non applicabile.

· **Tenore del solvente:**

non applicabile

· **Solventi organici:**

non applicabile

· **Cambiamento di stato**

non applicabile

· **Velocità di evaporazione**

non applicabile

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

non applicabile

· **Esplosivi**

non applicabile

· **Gas infiammabili**

non applicabile

· **Aerosol**

non applicabile

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 27.09.2024

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 27.09.2024

**Denominazione commerciale: GC\_Initial\_LRF\_Glaze\_Paste**

(Segue da pagina 4)

<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 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.
- 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.

(continua a pagina 6)

IT

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

Stampato il: 27.09.2024

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 27.09.2024

**Denominazione commerciale: GC\_Initial\_LRF\_Glaze\_Paste**

- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

(Segue da pagina 5)

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 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.

**\* 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 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, 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: 27.09.2024

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 27.09.2024

**Denominazione commerciale: GC\_Initial\_LRF\_Glaze\_Paste**

(Segue da pagina 6)

<i>· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</i>	
<i>· ADR, ADN, IMDG, IATA</i>	
<i>· Classe</i>	<i>non applicabile</i>
<i>· 14.4 Gruppo d'imballaggio</i>	
<i>· ADR, IMDG, IATA</i>	<i>non applicabile</i>
<i>· 14.5 Pericoli per l'ambiente</i>	
<i>· Marine pollutant:</i>	<i>No</i>
<i>· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</i>	<i>Non applicabile.</i>
<i>· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</i>	<i>Non applicabile.</i>
<i>· UN "Model Regulation":</i>	<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.
  - REGOLAMENTO (UE) 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono*
  - Istruzione tecnica aria:*

Classe	quota in %
NC	30,0
  - 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 Metodo di calcolo*

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 27.09.2024

Version 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 27.09.2024

**Denominazione commerciale: GC\_Initial\_LRF\_Glaze\_Paste**

(Segue da pagina 7)

· **Scheda rilasciata da:** Regulatory affairs

· **Interlocutore:** msds@gc.dental

· **Data della versione precedente:** 27.09.2024

· **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)

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](http://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: 06.07.2023

Version 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 06.07.2023

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

**· 1.1 Identificatore del prodotto**

- Denominazione commerciale:** GC\_Initial\_LRF\_Diluting\_Liquid
- 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 tecnica 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: 06.07.2023

Version 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 06.07.2023

**Denominazione commerciale: GC\_Initial\_LRF\_Diluting\_Liquid**

(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:** non applicabile

- **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:**

*CO<sub>2</sub>, 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.*

(continua a pagina 3)

IT

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

Stampato il: 06.07.2023

Version 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 06.07.2023

**Denominazione commerciale: GC\_Initial\_LRF\_Diluting\_Liquid**

(Segue da pagina 2)

**· 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 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** Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

**· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**· 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:**

*Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.*

**· 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.*

*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

IT

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 06.07.2023

Version 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 06.07.2023

**Denominazione commerciale: GC\_Initial\_LRF\_Diluting\_Liquid**

(Segue da pagina 3)

**\* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

- <b>9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>	
- <b>Indicazioni generali</b>	
- <b>Stato fisico</b>	Liquido
- <b>Colore:</b>	In conformità con la denominazione del prodotto
- <b>Odore:</b>	Caratteristico
- <b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
- <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non definito.
- <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non definito.
- <b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
- <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
- <b>Inferiore:</b>	2,6 Vol %
- <b>Superiore:</b>	12,6 Vol %
- <b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile.
- <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non definito.
- <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
- <b>ph</b>	Non definito.
- <b>Viscosità:</b>	Non definito.
- <b>Viscosità cinematica</b>	Non definito.
- <b>Dinamica:</b>	Non definito.
- <b>Solubilità</b>	
- <b>acqua:</b>	Completamente miscibile.
- <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
- <b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
- <b>Densità e/o densità relativa</b>	
- <b>Densità:</b>	Non definito.
- <b>Densità relativa</b>	Non definito.
- <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
- <b>9.2 Altre informazioni</b>	
- <b>Aspetto:</b>	
- <b>Forma:</b>	Liquido
- <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
- <b>Temperatura di accensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
- <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
- <b>Tenore del solvente:</b>	
- <b>Solventi organici:</b>	99,9 %
- <b>Acqua:</b>	0,1 %
- <b>VOC (CE)</b>	1.000,0 g/l
- <b>Cambiamento di stato</b>	
- <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
- <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
- <b>Esplosivi</b>	non applicabile
- <b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
- <b>Aerosol</b>	non applicabile
- <b>Gas comburenti</b>	non applicabile
- <b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
- <b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
- <b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile

(continua a pagina 5)

IT

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

Stampato il: 06.07.2023

Version 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 06.07.2023

**Denominazione commerciale: GC\_Initial\_LRF\_Diluting\_Liquid**

(Segue da pagina 4)

· <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.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**  
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: 06.07.2023

Version 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 06.07.2023

**Denominazione commerciale: GC\_Initial\_LRF\_Diluting\_Liquid**

- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(Segue da pagina 5)

**\* 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.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detergivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>                  |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                         | non applicabile |
| · <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b> |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                         | non applicabile |

(continua a pagina 7)

IT

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

Stampato il: 06.07.2023

Version 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 06.07.2023

**Denominazione commerciale: GC\_Initial\_LRF\_Diluting\_Liquid**

(Segue da pagina 6)

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

\* **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

· <b>15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b>				
· <b>Direttiva 2012/18/UE</b>				
· <b>Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I</b> Nessuno dei componenti è contenuto.				
· <b>Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II</b>				
Nessuno dei componenti è contenuto.				
· <b>REGOLAMENTO (UE) 2019/1148</b>				
· <b>Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI</b> ( <i>Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3</i> )				
Nessuno dei componenti è contenuto.				
· <b>Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE</b>				
Nessuno dei componenti è contenuto.				
· <b>Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe</b>				
Nessuno dei componenti è contenuto.				
· <b>Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi</b>				
Nessuno dei componenti è contenuto.				
· <b>REGOLAMENTO (UE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono – ALLEGATO I (Potenziale di riduzione dell'ozono)</b>				
· <b>Istruzione tecnica aria:</b>				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Classe</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">quota in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">NC</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">99,9</td> </tr> </tbody> </table>	Classe	quota in %	NC	99,9
Classe	quota in %			
NC	99,9			
· <b>15.2 Valutazione della sicurezza chimica:</b> 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: 06.07.2023

Version 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 06.07.2023

**Denominazione commerciale: GC\_Initial\_LRF\_Diluting\_Liquid**

(Segue da pagina 7)

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

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

- **Scheda rilasciata da:** Regulatory affairs

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

- **Data della versione precedente:** 06.07.2023

- **Numero di versione della versione precedente:** 2

- **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](http://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.”*