

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 14.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 14.02.2024

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****· 1.1 Identificatore del prodotto****· Denominazione commerciale:** CRL OWN LABEL GLASS CLEANER**· Articolo numero:** 1702L**· Numero di registrazione** Miscela**· UFI:** SE00-E032-A006-Q0GS**· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****· Categoria dei prodotti** PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)**· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente**· Usi sconsigliati**

Qualsiasi uso che comporti la formazione di aerosol o il rilascio di vapori in eccesso rispetto al WEL assegnato, in cui i lavoratori sono esposti senza RPE adeguati.

Si sconsiglia l'uso di processi che comportano un calore estremo.

**· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

C. R. Laurence of Europe GmbH

Bochstrasse 7

74360 Ilsfeld

Germany

Tel: +49 (0)7062 915 93 0

Email: de@crl.eu

**· Produttore/fornitore:**

C.R. Laurence of Europe

Charles Babbage Avenue

Kingsway Business Park

Rochdale

OL16 4NW

Tel: +44 (0) 1706 863600

Email: crl@crlaurence.co.uk

**· Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti.**· 1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Tox Info Suisse

24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)

Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS02 fiamma

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

**· 2.2 Elementi dell'etichetta****· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**· Pittogrammi di pericolo** GHS02**· Avvertenza** Pericolo**· Indicazioni di pericolo**

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 14.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 14.02.2024

**Denominazione commerciale: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER**

(Segue da pagina 1)

**· Consigli di prudenza**

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
 P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**· Ulteriori dati:**

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

**· 2.3 Altri pericoli**
**· Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**· 3.2 Miscela**

· **Descrizione:** Miscela di vari componenti multifunzionali con propellente in bomboletta aerosol.

**· Sostanze pericolose:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-butossietanolo ☠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 orale: 1.200 mg/kg LC50/4 h per inalazione: 3 mg/l	2,5 – < 10%
CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2 Reg.nr.: 01-2119485911-31-XXXX	gas di petrolio, liquefatti ☠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 Nota: K, S	2,5 – 10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanolo ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5 – < 10%
CAS: 7632-00-0 EINECS: 231-555-9 Reg.nr.: 01-2119471836-27-XXXX	sodio nitrito ☠ Ox. Sol. 3, H272; ☠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Aquatic Acute 1, H400	0,25 – < 1%

· **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:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 14.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 14.02.2024

**Denominazione commerciale: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER**

(Segue da pagina 2)

- **Contatto con gli occhi:**  
Controlla e rimuovi eventuali lenti a contatto.  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**  
Sciacquare la bocca con acqua.  
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.  
Se il vomito si verifica spontaneamente, tenere la testa sotto i fianchi per evitare l'aspirazione.
- **Indicazioni per il medico:** Trattare in modo sintomatico e di supporto.
- **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**  
In caso di incendio si possono liberare:  
Monossido di carbonio (CO)  
In caso di incendio o di riscaldamento, si verifica un aumento di pressione e il contenitore può scoppiare, con il rischio di una successiva esplosione.  
Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.  
Indossare tute protettive integrali.
- **Altre indicazioni**  
Avvisare i vigili del fuoco della presenza di aerosol.  
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
Assorbire i gas/vapori con acqua nebulizzata.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Garantire una ventilazione sufficiente.  
Tenere lontane le fonti di accensione - non fumare.  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Contenere e raccogliere la fuoriuscita con materiale assorbente non combustibile, ad esempio sabbia, terra, vermiculite o diatomee, e riporla in un contenitore per lo smaltimento secondo le norme locali.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 14.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 14.02.2024

**Denominazione commerciale: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER**

(Segue da pagina 3)

### · 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

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

### · Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

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:

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

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

#### · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

#### · Classe di stoccaggio: 2 B

#### · 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:

##### 111-76-2 2-butossietanolo

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	Valore a lungo termine: 49 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
	H B SSc;

##### 67-63-0 2-propanolo

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	Valore a lungo termine: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	B SSc;

#### · DNEL

##### 111-76-2 2-butossietanolo

Orale	DNEL Long-term systemic effects	6,3 mg/kg bw/day (popolazione generale)
	DNEL Short-term systemic effects	26,7 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Per inalazione	DNEL Long-term systemic effects	59 mg/m <sup>3</sup> (popolazione generale)
		98 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	DNEL Short-term systemic effects	426 mg/m <sup>3</sup> (popolazione generale)
		1.091 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	DNEL Short-term local effects	147 mg/m <sup>3</sup> (popolazione generale)

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 14.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 14.02.2024

**Denominazione commerciale: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER**

(Segue da pagina 4)

		246 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
<b>68476-85-7 gas di petrolio, liquefatti</b>		
Cutaneo	DNEL Long-term systemic effects	23,4 mg/kg bw/day (lavoratore)
Per inalazione	DNEL Long-term systemic effects	2,21 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	DNEL Long-term systemic effects	66,4 µg/m <sup>3</sup> (popolazione generale)
<b>67-63-0 2-propanolo</b>		
Orale	DNEL Long-term systemic effects	26 mg/kg bw/day (popolazione generale)
	DNEL Short-term systemic effects	51 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Cutaneo	DNEL Long-term systemic effects	319 mg/kg bw/day (popolazione generale)
		888 mg/kg bw/day (lavoratore)
Per inalazione	DNEL Long-term systemic effects	89 mg/m <sup>3</sup> (popolazione generale)
		500 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	DNEL Short-term systemic effects	178 mg/m <sup>3</sup> (popolazione generale) 1.000 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
<b>7632-00-0 sodio nitrito</b>		
Per inalazione	DNEL Long-term systemic effects	2 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	DNEL Short-term systemic effects	2 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)

**· PNEC**
**111-76-2 2-butossietanolo**

PNEC Freshwater	8,8 mg/L
PNEC Freshwater - Intermittent releases	26,4 mg/L
PNEC Marine water	880 µg/L
PNEC Sewage Treatment Plant	463 mg/L
PNEC Sediment (freshwater)	34,6 mg/kg
PNEC Sediment (marine water)	3,46 mg/kg
PNEC Soil	2,33 mg/kg
PNEC Secondary poisoning	20 mg/kg food

**7632-00-0 sodio nitrito**

PNEC Freshwater	5,4 µg/L
PNEC Freshwater - Intermittent releases	5,4 µg/L
PNEC Marine water	6,16 µg/L
PNEC Sewage Treatment Plant	21 mg/L
PNEC Sediment (freshwater)	19,5 µg/kg
PNEC Sediment (marine water)	22,3 µg/kg
PNEC Soil	733 ng/kg

**· Componenti con valori limite biologici:**
**111-76-2 2-butossietanolo**

BAT (Svizzera)	150 mg/g Kreatinin Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno, Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa Indicatore biologico: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)
----------------	---

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 14.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 14.02.2024

**Denominazione commerciale: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER**

(Segue da pagina 5)

### 67-63-0 2-propanolo

BAT (Svizzera)	25 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton
	25 mg/l Materiale Campione: Sangue in toto Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton

- **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.  
Prendere nota dei limiti di esposizione sul luogo di lavoro assegnati.  
Non inalare gas/vapori/aerosol.  
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Protezione respiratoria** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **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 di sicurezza con schermi laterali conformi alla norma EN166.  
Utilizzare attrezzature per la protezione degli occhi testate e approvate secondo gli standard governativi appropriati, come NIOSH (USA) o EN 166 (UE).

- **Tuta protettiva:**



Tuta protettiva

La protezione del corpo deve essere scelta in base alle proprietà del prodotto, all'attività e alla possibile esposizione.

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 14.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 14.02.2024

**Denominazione commerciale: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER**

(Segue da pagina 6)

- **Controlli dell'esposizione ambientale**  
Non lasciare che il prodotto penetri negli scarichi. Rischio di esplosione.
- **Misure di gestione dei rischi** Gli operatori devono essere adeguatamente istruiti.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

##### · Indicazioni generali

· Stato fisico	Aerosol
· Colore:	Giallo chiaro
· Odore:	Di solvente
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C (7732-18-5 acque distillate, di conducibilità o dello stesso grado di purezza)
· Infiammabilità	Non applicabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	1,8 Vol %
· Superiore:	9,5 Vol %
· Punto di infiammabilità:	< -40 °C
· Temperatura di autoaccensione:	410 – 580 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph	Non definito.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· Dinamica:	Non definito.
· Solubilità	
· acqua:	Completamente miscibile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore a 45 °C:	5.900 – 17.600 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità:	Non definito.
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.

#### · 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	
· Forma:	Aerosol
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· Tenore del solvente:	
· VOC (CE)	7,80 %
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.

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

· Esplosivi	non applicabile
-------------	-----------------

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 14.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 14.02.2024

**Denominazione commerciale: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER**

(Segue da pagina 7)

· <b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Aerosol</b>	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
· <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
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	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 riscaldamento provoca un aumento della pressione del contenitore con il rischio di scoppio.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Calore e scariche elettrostatiche.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Agenti ossidanti forti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Monossido di carbonio e anidride carbonica  
Ossidi di azoto (NOx)

### 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:

##### ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale	LD50	13.483 mg/kg
Per inalazione	LC50/4 h	61,224 mg/l (ATE)

##### 111-76-2 2-butossietanolo

Orale	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
Cutaneo	LD50	3.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)
		3 mg/l (rat)

(continua a pagina 9)

CH



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 14.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 14.02.2024

**Denominazione commerciale: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER**

(Segue da pagina 8)

### 67-63-0 2-propanolo

Orale	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
-------	------	---------------------

### 7632-00-0 sodio nitrito

Orale	LD50	180 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

- **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.
- **Tossicità subacuta a cronica:** Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può irritare e causare dermatiti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
L'inalazione di vapori concentrati nonché l'ingestione provocano stati narcotizzanti mal di testa, vertigini, ecc.  
Concentrare e inalare deliberatamente il contenuto di questo contenitore è pericoloso e può essere fatale.

### 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:

### 67-63-0 2-propanolo

EC50 (96 h)	> 10.000 mg/l (Bacteria)
-------------	--------------------------

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Contiene componenti con potenziale di bioaccumulo.
- **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 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

(continua a pagina 10)

CH

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 14.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 14.02.2024

**Denominazione commerciale: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER**

(Segue da pagina 9)

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### · Consigli:

Gerarchia dei controlli raccomandata:

- Ridurre al minimo i rifiuti;
- Riutilizzare se non contaminato;
- Riciclare, se possibile; oppure
- Smaltimento sicuro (se tutto il resto fallisce).

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

Per il riciclaggio rivolgersi alla "borsa dei rifiuti".

I prodotti usati, degradati o contaminati possono essere classificati come rifiuti pericolosi. Chiunque classifichi i rifiuti pericolosi e ne determini il destino deve essere qualificato in conformità alla legislazione statale e internazionale.

##### · Imballaggi non puliti:

##### · Consigli:

Il contenitore rimane pericoloso anche quando è vuoto. Continuare a osservare tutte le precauzioni.

Non mescolare con altri flussi di rifiuti.

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

I contenitori, anche quelli "vuoti", possono contenere residui che, riscaldati, possono sviluppare vapori infiammabili e/o pericolosi. Non tagliare, forare, smerigliare, saldare o eseguire operazioni simili su o in prossimità di contenitori vuoti.

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

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### · 14.1 Numero ONU o numero ID

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1950

#### · 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· ADR/RID/ADN UN1950 AEROSOL

· IMDG AEROSOLS

· IATA AEROSOLS, flammable

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

· ADR/RID/ADN



· Classe 2.5F Gas

· Etichetta 2.1

(continua a pagina 11)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 14.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 14.02.2024

**Denominazione commerciale: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER**

(Segue da pagina 10)

**· IMDG, IATA**


· **Class** 2.1 Gas  
· **Label** 2.1

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**  
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Gas  
· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** -  
· **Numero EMS:** F-D,S-U  
· **Segregation groups** (SGG12) Nitrites and their mixtures  
· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
  
· **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.

**· Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR/RID/ADN**  
· **Quantità limitate (LQ)** 1L  
· **Quantità esenti (EQ)** Codice: E0  
Vietato al trasporto in quantità esente  
· **Categoria di trasporto** 2  
· **Codice di restrizione in galleria** D

· **IMDG**  
· **Limited quantities (LQ)** 1L  
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOL, 2.1

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 14.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 14.02.2024

**Denominazione commerciale: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER**

(Segue da pagina 11)

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Categoria Seveso P3a**

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 150 t

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 500 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.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Classe	quota in %
NK	7,8

· **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.

· **COV (CE)** 7,80 %

· **OCOV (CH)** 7,80 %

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

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

(continua a pagina 13)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 14.02.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 14.02.2024

**Denominazione commerciale: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER**

(Segue da pagina 12)

**· Frasi rilevanti**

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H272 Può aggravare un incendio; comburente.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

**· Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti.**· Data della versione precedente:** 08.02.2024**· Numero di versione della versione precedente:** 3**· 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)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)
- Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A
- Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1
- Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso
- Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
- Ox. Sol. 3: Solidi comburenti – Categoria 3
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
- Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
- 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
- Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

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

CH