

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu
modificările ulterioare

Tipărită la: 14.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 14.02.2024

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** CRL OWN LABEL GLASS CLEANER
- **Nr. articol:** 1702L
- **Număr de înregistrare Amestec**
- **UFI:** SE00-E032-A006-Q0GS
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Categoria de produs** PC35 Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent curățare
- **Utilizări nerecomandate**
Orice utilizare care implică formarea de aerosoli sau eliberarea de vapori sau de praf peste limitele de expunere la locul de muncă alocate, în cazul în care lucrătorii sunt expuși fără echipament de protecție respiratorie (RPE) adecvat.
Nu se recomandă utilizarea proceselor care implică temperaturi extreme.
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
C. R. Laurence of Europe GmbH
Bochstrasse 7
74360 Ilsfeld
Germany
Tel: +49 (0)7062 915 93 0
Email: de@crl.eu
- **Producător/furnizor:**
C.R. Laurence of Europe
Charles Babbage Avenue
Kingsway Business Park
Rochdale
OL16 4NW
Tel: +44 (0) 1706 863600
Email: crl@crlaurence.co.uk
- **Informații asigurate de:** Departamentul de siguranță a produselor.
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Institutul Național de Sănătate Publică
+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS02 flacără

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol** GHS02
- **Cuvânt de avertizare** Pericol

(Continuare pe pagina 2)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu
modificările ulterioare

Tipărită la: 14.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 14.02.2024

Denumire comercială: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Continuare pe pagina 1)

· **Fraze de pericol**

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

· **Fraze de precauție**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· **Date suplimentare:**

O ventilație insuficientă ar putea da naștere la amestecuri explozive.

· **2.3 Alte pericole**· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**· **3.2 Amestecuri**· **Descriere:** Amestec de diverse componente multifuncționale cu propulsor în recipient de aerosoli.· **Componente periculoase:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxietanol ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 bucal: 1.200 mg/kg LC50/4 h prin inhalare: 3 mg/l	2,5 – < 10%
CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2 Reg.nr.: 01-2119485911-31-XXXX	Gaze petroliere lichefiate ⚠ 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	propan-2-ol ⚠ 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	azotit de sodiu ⚠ Ox. Sol. 3, H272; ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Aquatic Acute 1, H400	0,25 – < 1%

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului în indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**· **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu
modificările ulterioare

Tipărită la: 14.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 14.02.2024

Denumire comercială: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Continuare pe pagina 2)

- **după contactul cu pielea:**
Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.
- **după contactul cu ochii:**
Verificați și îndepărtați orice lentile de contact.
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:**
Spălați gura cu apă
Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.
Dacă vărsăturile apar spontan, țineți capul sub șolduri pentru a preveni aspirația.
- **Indicații pentru medic:** Tratați simptomatic și de susținere.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**
In caz de incendiu se pot forma:
Monoxidul de carbon (CO)
În caz de incendiu sau dacă este încălzit, se va produce o creștere a presiunii și recipientul se poate sparge, cu riscul unei explozii ulterioare.
Oxidul de azot (NO_x)
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.
- **Alte indicații**
Avertizați pompierii că sunt implicați aerosoli.
Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.
Absorbiți gazele/vaporii cu apă pulverizată.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Țineți la distanță sursele de aprindere - nu fumați.
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freactice.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu
modificările ulterioare

Tipărită la: 14.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 14.02.2024

Denumire comercială: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Continuare pe pagina 3)

· **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Conțineți și colectați deversarea cu un material absorbant incombustibil, de exemplu, nisip, pământ, vermiculită sau pământ de diatomee și puneți-l într-un container pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

· **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

· **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

· **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50°C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.

A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.

· **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

· **Mod de păstrare:**

· **Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.

· **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.

· **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

· **Clasa de stocare:** 2 B

· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

· **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

111-76-2 2-butoxietanol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 98 mg/m ³ , 20 ppm P
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 98 mg/m ³ , 20 ppm Skin
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

67-63-0 propan-2-ol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m ³ , 203 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 200 mg/m ³ , 81 ppm
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

· **Valori DNEL**

111-76-2 2-butoxietanol

Oral	DNEL Long-term systemic effects	6,3 mg/kg bw/day (populația generală)
------	---------------------------------	---------------------------------------

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu
modificările ulterioare

Tipărită la: 14.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 14.02.2024

Denumire comercială: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Continuare pe pagina 4)

Inhalativ	DNEL Short-term systemic effects	26,7 mg/kg bw/day (populația generală)
	DNEL Long-term systemic effects	59 mg/m ³ (populația generală) 98 mg/m ³ (lucrător)
	DNEL Short-term systemic effects	426 mg/m ³ (populația generală) 1.091 mg/m ³ (lucrător)
	DNEL Short-term local effects	147 mg/m ³ (populația generală) 246 mg/m ³ (lucrător)

68476-85-7 Gaze petroliere lichefiate

Dermal	DNEL Long-term systemic effects	23,4 mg/kg bw/day (lucrător)
Inhalativ	DNEL Long-term systemic effects	2,21 mg/m ³ (lucrător)
	DNEL Long-term systemic effects	66,4 μg/m ³ (populația generală)

67-63-0 propan-2-ol

Oral	DNEL Long-term systemic effects	26 mg/kg bw/day (populația generală)
	DNEL Short-term systemic effects	51 mg/kg bw/day (populația generală)
Dermal	DNEL Long-term systemic effects	319 mg/kg bw/day (populația generală) 888 mg/kg bw/day (lucrător)
	DNEL Long-term systemic effects	89 mg/m ³ (populația generală) 500 mg/m ³ (lucrător)
Inhalativ	DNEL Long-term systemic effects	178 mg/m ³ (populația generală) 1.000 mg/m ³ (lucrător)
	DNEL Short-term systemic effects	

7632-00-0 azotit de sodiu

Inhalativ	DNEL Long-term systemic effects	2 mg/m ³ (lucrător)
	DNEL Short-term systemic effects	2 mg/m ³ (lucrător)

· Valori PNEC**111-76-2 2-butoxietanol**

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 azotit de sodiu

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

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu
modificările ulterioare

Tipărită la: 14.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 14.02.2024

Denumire comercială: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Continuare pe pagina 5)

PNEC Soil

733 ng/kg

· **Ingredienții cu valori limită biologice:**

67-63-0 propan-2-ol

VLBO (RO) 50 mg/l

Material biologic: urină

Momentul recoltării: sfârșit schimb

Indicator biologic: Acetona

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

Luați notă de limitele de expunere la locul de muncă alocate.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **Protecție respiratorie** În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

· **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție cu protecție laterală în conformitate cu EN166

Utilizați echipamente de protecție a ochilor testate și aprobate în conformitate cu standardele guvernamentale corespunzătoare, cum ar fi NIOSH (SUA) sau EN 166 (UE).

· **Protecție corporală:**



Salopetă protectivă.

Protecția corporală trebuie aleasă în funcție de proprietățile produsului, de activitatea și de posibila expunere.

· **Controlul expunerii mediului** Nu lăsați produsul să pătrundă în canalizare. Risc de explozie.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu
modificările ulterioare

Tipărită la: 14.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 14.02.2024

Denumire comercială: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Continuare pe pagina 6)

· Măsurile de gestionare a riscurilor Operatorii trebuie să fie instruiți în mod corespunzător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****· Indicații generale**

· Starea fizică	Aerosol
· Culoare:	galben deschis
· Miros:	de solvent
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C (7732-18-5 Apă)
· Inflamabilitatea	neaplicabil
· Limita inferioară și superioară de explozie	
· inferioară:	1,8 Vol %
· superioară:	9,5 Vol %
· Punctul de inflamabilitate	< -40 °C
· Temperatura de autoaprindere:	410 – 580 °C
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH	Nedefinit.
· Vâscozitatea:	
· Vâscozitatea cinematică	Nedefinit.
· dinamică:	Nedefinit.
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă complet
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor la 45 °C	5.900 – 17.600 hPa
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate:	Nedefinită
· Densitate relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

· 9.2 Alte informații

· Aspect:	
· Formă:	Aerosol
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· Nivelul solventului:	
· VOC (EC)	7,80 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	neaplicabil

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic

· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu
modificările ulterioare

Tipărită la: 14.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 14.02.2024

Denumire comercială: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Continuare pe pagina 7)

· Aerosoli	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Încălzirea va cauza creșterea presiunii în recipient, cu risc de spargere.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Căldură și descărcări statice.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Agenți oxidanți puternici.
- **10.6 Prođuși de descompunere periculoși:**
Monoxid de carbon și anhidridă carbonică
Oxid de azot (NOx)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

ATE (Estimarea toxicității acute)

Oral	LD50	13.483 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	61,224 mg/l (ATE)

111-76-2 2-butoxietanol

Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	3.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)
		3 mg/l (rat)

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu
modificările ulterioare

Tipărită la: 14.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 14.02.2024

Denumire comercială: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Continuare pe pagina 8)

67-63-0 propan-2-ol

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

7632-00-0 azotit de sodiu

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

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitate subacută până la cronică:**
Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate irita și provoca dermatită.
- **Indicații toxicologice suplimentare:**
Inhalarea vaporilor concentrați și administrarea orală provoacă stări narcotizante, dureri de cap, amețeală, etc.
Concentrarea și inhalarea deliberată a conținutului acestui recipient este periculoasă și poate fi fatală.

· **11.2 Informații privind alte pericole**· **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice· **12.1 Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:****67-63-0 propan-2-ol**

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

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Conține componente cu potențial de bioacumulare.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**

· **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

RO

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu
modificările ulterioare

Tipărită la: 14.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 14.02.2024

Denumire comercială: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Continuare pe pagina 9)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

· **Recomandare:**

Ierarhia recomandată a controalelor:

- Reducerea la minimum a deșeurilor;
- Reutilizarea dacă nu sunt contaminate;
- Reciclarea, dacă este posibil; sau
- Eliminarea în condiții de siguranță (dacă toate celelalte eșuează).

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Pentru reciclare adresați-vă "burselor de reziduuri".

Produsul folosit, degradat sau contaminat poate fi clasificat ca deșeu periculos. Orice persoană care clasifică deșeurile periculoase și determină soarta acestora trebuie să fie calificată în conformitate cu legislația de stat și internațională.

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:**

Recipientul rămâne periculos atunci când este gol. Continuați să respectați toate măsurile de precauție.

Nu se amestecă cu alte fluxuri de deșuri.

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Containerele, chiar și cele "goale", pot conține reziduuri care pot produce vapori inflamabili și/sau periculoși la încălzire. Nu tăiați, nu găuriți, nu șlefuiți, nu polizați, nu sudați și nu efectuați operațiuni similare pe sau în apropierea recipientelor goale.

· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR/RID/ADN** UN1950 AEROSOLI
 · **IMDG** AEROSOLS
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR/RID/ADN**



· **Clasa** 2.5F Gaze
 · **Lista de pericol** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Gaze

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu
modificările ulterioare

Tipărită la: 14.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 14.02.2024

Denumire comercială: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Continuare pe pagina 10)

· Label	2.1
· 14.4 Grupul de ambalare · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	nu apare
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	neaplicabil
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori · Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): - · Nr. EMS: · Segregation groups · Stowage Code	Atenție: Gaze F-D,S-U (SGG12) Nitrites and their mixtures 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 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR/RID/ADN · Cantități limitate / cantități limitate (LQ) · Cantități exceptate (EQ)	1L Cod: E0 Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată
· Categoria de transport: · Codul de restricție pentru tuneluri:	2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
- Directiva 2012/18/UE
- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- Categoria Seveso P3a
- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior
150 t

(Continuare pe pagina 12)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu
modificările ulterioare

Tipărită la: 14.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 14.02.2024

Denumire comercială: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Continuare pe pagina 11)

· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
500 t

· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3

· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamente naționale:**

· **Indicații privind limitarea activității:**

Clasa	cota în %
NK	7,8

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Prezenta fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

· **principiile relevante**

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H272 Poate agrava un incendiu; oxidant.

H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

H301 Toxic în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H331 Toxic în caz de inhalare.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

· **Fișă completată de:** Departamentul de siguranță a produselor.

· **Data versiunii anterioare:** 08.02.2024

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 3

(Continuare pe pagina 13)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu
modificările ulterioare

Tipărită la: 14.02.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 14.02.2024

Denumire comercială: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Continuare pe pagina 12)

· Abrevieri și acronime:

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 (Valorile estimate ale toxicității acute)
Flam. Gas 1A: Gaze inflamabile – Categoria 1A
Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1
Press. Gas (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat
Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
Ox. Sol. 3: Solide oxidante – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

· * Date privitoare la versiunea anterioară modificată

RO