

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 14.02.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.02.2024

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

· 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

· **Artikelnummer:** 1702L

· **Registratienummer** Mengsel

· **UFI:** SE00-E032-A006-Q0GS

· 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

· **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel

· Ontraden gebruik

Elk gebruik waarbij aerosolvorming of ontsnapping van dampen of stof optreedt boven de toegewezen grenswaarden voor blootstelling op de werkplek en waarbij de werknemers worden blootgesteld zonder geschikte ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE).

Processen met extreme hitte worden ontraden.

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

C. R. Laurence of Europe GmbH

Bochstrasse 7

74360 Ilsfeld

Germany

Tel: +49 (0)7062 915 93 0

Email: de@crl.eu

· **Fabrikant/leverancier:**

C.R. Laurence of Europe

Charles Babbage Avenue

Kingsway Business Park

Rochdale

OL16 4NW

Tel: +44 (0) 1706 863600

Email: crl@crlaurence.co.uk

· **Inlichtinggevendende sector:** Afdeling productveiligheid.

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie

+31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

· 2.2 Etiketteringselementen

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen** GHS02

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevarenaanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 14.02.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.02.2024

Handelsnaam: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Vervolg van blz. 1)

- **Veiligheidsaanbevelingen**

- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **Aanvullende gegevens:**

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

- **2.3 Andere gevaren**

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**

- **Beschrijving:** Mengsel van verschillende multifunctionele componenten met drijfgas in spuitbus.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxyethanol ☠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oraal: 1.200 mg/kg LC50/4 h inhalatief: 3 mg/l	2,5 – < 10%
CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2 Reg.nr.: 01-2119485911-31-XXXX	aardoliegassen, vloeibaar gemaakt ☠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 Noot: K, S	2,5 – 10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanol ☠ 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	natriumnitriet ☠ Ox. Sol. 3, H272; ☠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Aquatic Acute 1, H400	0,25 – < 1%

- **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 14.02.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.02.2024

Handelsnaam: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Vervolg van blz. 2)

- Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**
 - Controleer op contactlenzen en verwijder deze.
 - De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.
 - Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
 - Mond spoelen met water
 - Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
 - Indien spontaan braken optreedt, houd het hoofd onder de heupen om aspiratie te voorkomen.
- **Informatie voor de arts:** Behandel symptomatisch en ondersteunend.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
 - CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
 - Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
 - Bij een brand kan vrijkomen:
 - Koolmonoxyde (CO)
 - Bij brand of verhitting zal een drukverhoging optreden en kan de houder barsten, met het risico van een daaropvolgende explosie.
 - Stikoxyde (NO_x)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
 - Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
 - Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
 - Volledig beschermende overall aantrekken.
- **Verdere gegevens**
 - Waarschuw brandweerlieden dat er aerosolen in het spel zijn.
 - De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
 - Gas/dampen absorberen met waternevel.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
 - Voor voldoende ventilatie zorgen.
 - Houd ontstekingsbronnen uit de buurt - niet roken.
 - Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
 - Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
 - Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
 - Verzamel gemorst product met onbrandbaar, absorberend materiaal zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een container voor verwijdering volgens de plaatselijke voorschriften.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 14.02.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.02.2024

Handelsnaam: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Vervolg van blz. 3)

Voor voldoende ventilatie zorgen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukkaspakkingen moeten in acht genomen worden.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

· **Opslagklasse:** 2 B

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

111-76-2 2-butoxyethanol

WGW	Korte termijn waarde: 246 mg/m ³ , 50 ppm
	Lange termijn waarde: 100 mg/m ³ , 20,4 ppm

· **DNEL's**

111-76-2 2-butoxyethanol

Oraal	DNEL Long-term systemic effects	6,3 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
	DNEL Short-term systemic effects	26,7 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
Inhalatief	DNEL Long-term systemic effects	59 mg/m ³ (algemene bevolking)
		98 mg/m ³ (arbeider)
	DNEL Short-term systemic effects	426 mg/m ³ (algemene bevolking)
		1.091 mg/m ³ (arbeider)
	DNEL Short-term local effects	147 mg/m ³ (algemene bevolking)
		246 mg/m ³ (arbeider)

68476-85-7 aardoliegasen, vloeibaar gemaakt

Dermaal	DNEL Long-term systemic effects	23,4 mg/kg bw/day (arbeider)
Inhalatief	DNEL Long-term systemic effects	2,21 mg/m ³ (arbeider)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 14.02.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.02.2024

Handelsnaam: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Vervolg van blz. 4)

	DNEL Long-term systemic effects	66,4 µg/m ³ (algemene bevolking)
67-63-0 2-propanol		
Oraal	DNEL Long-term systemic effects	26 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
	DNEL Short-term systemic effects	51 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
Dermaal	DNEL Long-term systemic effects	319 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
		888 mg/kg bw/day (arbeider)
Inhalatief	DNEL Long-term systemic effects	89 mg/m ³ (algemene bevolking)
		500 mg/m ³ (arbeider)
	DNEL Short-term systemic effects	178 mg/m ³ (algemene bevolking)
		1.000 mg/m ³ (arbeider)
7632-00-0 natriumnitriet		
Inhalatief	DNEL Long-term systemic effects	2 mg/m ³ (arbeider)
	DNEL Short-term systemic effects	2 mg/m ³ (arbeider)

· PNEC's
111-76-2 2-butoxyethanol

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 natriumnitriet

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

 · **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

 · **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

 · **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

 · **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

 · **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Neem kennis van de toegewezen grenswaarden voor blootstelling op de werkplek.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

 · **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 14.02.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.02.2024

Handelsnaam: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Vervolg van blz. 5)

· Bescherming van de handen



Beschermende handschoenen conform EN374.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijkapjes die voldoen aan EN166.

Gebruik apparatuur voor oogbescherming die is getest en goedgekeurd volgens passende overheidsnormen zoals NIOSH (VS) of EN 166 (EU).

· Lichaamsbescherming:



Draag geschikte beschermende werkkleding

De lichaamsbescherming moet worden gekozen afhankelijk van de producteigenschappen, de activiteit en de mogelijke blootstelling.

· Beheersing van milieublootstelling

Product niet in het riool laten komen. Explosiegevaar.

· Risicobeheersmaatregelen

De bedieners moeten voldoende worden geïnstrueerd.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Fysische toestand

Aërosol

· Kleur:

Lichtgeel

· Geur:

Oplosmiddelachtig

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

· Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

100 °C (7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)

· Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

· Onderste en bovenste explosiegrens

· Onderste:

1,8 Vol %

· Bovenste:

9,5 Vol %

· Vlampunt:

< -40 °C

· Zelfontbrandingstemperatuur:

410 – 580 °C

· Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

· pH

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 14.02.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.02.2024

Handelsnaam: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Vervolg van blz. 6)

· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning bij 45 °C:	5.900 – 17.600 hPa
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid:	Niet bepaald.
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Aërosol
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· VOC (EG)	7,80 %
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontploffbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 14.02.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.02.2024

Handelsnaam: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Vervolg van blz. 7)

- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Door verhitting stijgt de druk van de container, met gevaar voor barsten.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Hitte en statische ontlading.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Sterke oxidatiemiddelen.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Stikstofoxyde (NOx)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:
ATE (Acute toxiciteitschatting)

Oraal	LD50	13.483 mg/kg
Inhalatief	LC50/4 h	61,224 mg/l (ATE)

111-76-2 2-butoxyethanol

Oraal	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
Dermaal	LD50	3.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	3 mg/l (ATE) 3 mg/l (rat)

67-63-0 2-propanol

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

7632-00-0 natriumnitriet

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

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Subacute tot chronische toxiciteit:**
Langdurig of herhaaldelijk huidcontact kan irriteren en dermatitis veroorzaken.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het inademen van geconcentreerde dampen en orale opname leiden tot narcose-gelijke toestanden en hoofdpijn, duizeligheid enz.
Het opzettelijk concentreren en inademen van de inhoud van deze verpakking is gevaarlijk en kan dodelijk zijn.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 14.02.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.02.2024

Handelsnaam: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Vervolg van blz. 8)

· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

67-63-0 2-propanol

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

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie** Bevat bestanddelen die kunnen bioaccumuleren.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

Aanbevolen hiërarchie van controles:

- Minimaliseer afval;
- Hergebruik indien niet verontreinigd;
- Recyclen, indien mogelijk; of
- Veilige verwijdering (als al het andere faalt).

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Vanwege recycling met afvalverwerkers contact opnemen.

Gebuurde, aangetaste of verontreinigde producten kunnen als gevaarlijk afval worden ingedeeld. Wie gevaarlijk afval indeelt en het lot ervan bepaalt, moet gekwalificeerd zijn volgens de nationale en internationale wetgeving.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

Container blijft gevaarlijk als hij leeg is. Blijf alle voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Niet mengen met andere afvalstromen.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Containers, zelfs als ze "leeg" zijn, kunnen residuen bevatten die bij verhitting brandbare en/of gevaarlijke dampen kunnen ontwikkelen. Niet snijden, boren, slijpen, lassen of soortgelijke bewerkingen uitvoeren op of in de buurt van lege houders.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 14.02.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.02.2024

Handelsnaam: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Vervolg van blz. 9)

 · **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

 · **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

 · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950

 · **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

 · **ADR/RID/ADN** UN1950 SPUITBUSSEN

 · **IMDG** AEROSOLS

 · **IATA** AEROSOLS, flammable

 · **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

 · **ADR/RID/ADN**

 · **klasse** 2 5F Gassen

 · **Etiket** 2.1

 · **IMDG, IATA**

 · **Class** 2.1 Gassen

 · **Label** 2.1

 · **14.4 Verpakkingsgroep:**

 · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** vervalt

 · **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.

 · **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen

 · **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** -

 · **EMS-nummer:** F-D,S-U

 · **Segregation groups** (SGG12) Nitrites and their mixtures

 · **Stowage Code** SW1 Beschermd tegen warmtebronnen.

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.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 14.02.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.02.2024

Handelsnaam: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Vervolg van blz. 10)

· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR/RID/ADN	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
· Vervoerscategorie	2
· Tunnelbeperkingscode	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Niet toegestaan als uitgezonderde hoeveelheid
· VN "Model Regulation":	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Seveso-categorie P3a**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 150 t

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 14.02.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.02.2024

Handelsnaam: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Vervolg van blz. 11)

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Klasse	aandeel in %
NK	7,8

- **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

- **Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.
 H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
 H301 Giftig bij inslikken.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H331 Giftig bij inademing.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling productveiligheid.

- **Datum van de vorige versie:** 08.02.2024

- **Versienummer van de vorige versie:** 3

- **Afkortingen en acroniemen:**

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

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 14.02.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.02.2024

Handelsnaam: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Vervolg van blz. 12)

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 (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A
Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1
Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Ox. Sol. 3: Oxiderende vaste stoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL