

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.02.2024

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· 1.1 Produktidentifikator

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

· **Artikkelnummer:** 1702L

· **Registreringsnummer** Blanding

· **UFI:** SE00-E032-A006-Q0GS

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

· **Kjemikaliekategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** rensmiddel

· **Anvendelser som frarådes**

Enhver bruk som involverer dannelse av aerosoler eller frigjøring av damp eller støv som overskrider de tildelte eksponeringsgrensene på arbeidsplassen der arbeidere eksponeres uten egnet åndedrettsvern (RPE).

Prosesser som involverer ekstrem varmebruk frarådes.

· 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

C. R. Laurence of Europe GmbH

Bochstrasse 7

74360 Ilsfeld

Germany

Tel: +49 (0)7062 915 93 0

Email: de@crl.eu

· **Produsent/leverandør:**

C.R. Laurence of Europe

Charles Babbage Avenue

Kingsway Business Park

Rochdale

OL16 4NW

Tel: +44 (0) 1706 863600

Email: crl@crlaurence.co.uk

· **Avdeling for nærmere informasjoner:** Produktsikkerhetsavdeling.

· 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen

22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

· 2.2 Merkingselementer

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer** GHS02

· **Varselord** Fare

· **Faresetninger**

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

· **Sikkerhetssetninger**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.02.2024

Handelsnavn: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(fortsett fra side 1)

- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
- P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
- P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· **Ytterligere informasjoner:**

Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Stoffblandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding av ulike multifunksjonelle komponenter med drivgass i aerosolbeholder.

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Registreringsnummer: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoksyetanol ☠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 3 mg/l	2,5 – < 10%
CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2 Registreringsnummer: 01-2119485911-31-XXXX	petroleumsgasser, kondenserte ☠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 Merknad: K, S	2,5 – 10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Registreringsnummer: 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 Registreringsnummer: 01-2119471836-27-XXXX	natriumnitritt ☠ Ox. Sol. 3, H272; ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Aquatic Acute 1, H400	0,25 – < 1%

· **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

· **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

· **Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· **Etter øyekontakt:**

Se etter og fjern eventuelle kontaktlinser.

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

(fortsett på side 3)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.02.2024

Handelsnavn: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(fortsatt fra side 2)

- **Etter svelging:**
 - Skyll munnen med vann
 - Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
 - Hvis oppkast oppstår spontant, hold hodet under hoftene for å forhindre aspirasjon.
- **Henvvisninger for legen:** Behandle symptomatisk og støttende.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
 - Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
 - Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukkingsmidler:**
 - CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
 - Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukkingsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
 - Under brann kan det frisettes:
 - Kullmonoksyd (CO)
 - Ved brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning og beholderen kan revne med fare for påfølgende eksplosjon.
 - Nitrogenoksyd (NO_x) (kvelstoffoksyd)
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
 - Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
 - Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
 - Bær hel beskyttelsesdrakt.
- **Ytterligere informasjoner**
 - Advar brannmannskapene om at det er aerosoler involvert.
 - Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
 - Absorber gass/damp med vannspray.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
 - Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
 - Hold tennkilder på avstand - røyking forbudt.
 - Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
 - Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.
 - La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
 - Begrens og samle opp søl med ikke-brennbart, absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller diatoméjord og plasser i beholder for avhending i henhold til lokale forskrifter.
 - Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvvisning til andre avsnitt**
 - Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
 - Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.02.2024

Handelsnavn: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.

· 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
· Lagring:
· Krav til lagerrom og beholdere:

Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.

· Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

· Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

· Lagerklasse: 2 B

· 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametere
· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:
111-76-2 2-butoksyetanol

AG	Langtidsverdi: 50 mg/m ³ , 10 ppm
	H E

67-63-0 propan-2-ol

AG	Langtidsverdi: 245 mg/m ³ , 100 ppm
----	--

· DNEL-verdier
111-76-2 2-butoksyetanol

Oral	DNEL Long-term systemic effects	6,3 mg/kg bw/day (befolkningen generelt)
	DNEL Short-term systemic effects	26,7 mg/kg bw/day (befolkningen generelt)
Inhalativ	DNEL Long-term systemic effects	59 mg/m ³ (befolkningen generelt)
		98 mg/m ³ (arbeidstaker)
	DNEL Short-term systemic effects	426 mg/m ³ (befolkningen generelt)
		1.091 mg/m ³ (arbeidstaker)
	DNEL Short-term local effects	147 mg/m ³ (befolkningen generelt)
		246 mg/m ³ (arbeidstaker)

68476-85-7 petroleumsgasser, kondenserte

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

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.02.2024

Handelsnavn: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(fortsatt fra side 4)

67-63-0 propan-2-ol

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

7632-00-0 natriumnitritt

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

· PNEC-verdier
111-76-2 2-butoksyetanol

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 natriumnitritt

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

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Legg merke til tildelte arbeidsplassseksponeringsgrenser.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern** Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

(fortsatt på side 6)

-NO

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.02.2024

Handelsnavn: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(fortsatt fra side 5)

· Håndvern


Vernehansker.

Bruk hansker som er testet og godkjent i henhold til relevante myndighetsstandarder som NIOSH (USA) eller EN374 (EU).

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. Hankematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· Vern av øyne/ansikt


Vernebriller med sideskjermer i samsvar med EN166.

Bruk utstyr for øyevern testet og godkjent i henhold til relevante offentlige standarder som NIOSH (US) eller EN 166(EU).

· Kroppsvern:


Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Kroppsbeskyttelse må velges avhengig av produkttegenskaper, aktivitet og mulig eksponering.

- **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** Ikke la produktet komme i avløp. Fare for eksplosjon.
- **Risikomanagementiltak** Operatørene skal instrueres tilstrekkelig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
· alminnelige opplysninger

· Fysisk tilstand	Aerosol
· Farge	Lysegul
· Lukt	Løsningsmiddellignende
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	100 °C (7732-18-5 Vann)
· Antennelighet	Ikke brukbar.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	1,8 Vol %
· Øvre	9,5 Vol %
· Flammepunkt	< -40 °C
· Selvantennelsestemperatur	410 – 580 °C
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· Dynamisk:	Ikke bestemt.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.02.2024

Handelsnavn: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(fortsatt fra side 6)

- **Løselighet**
- **vann:** Fullstendig blandbar.
- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.
- **Damptrykk ved 45 °C** 5.900 – 17.600 hPa
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet:** Ikke bestemt.
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.
- **Damptetthet:** Ikke bestemt.

- **9.2 Andre opplysninger**
- **Utseende:**
- **Form:** Aerosol
- **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**
- **Antennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
- **Løsningsmiddelandel:**
- **VOC (EF)** 7,80 %
- **Tilstandsending**
- **Fordampingshastighet** Ikke brukbar.

- **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**
- **Eksplorative varer** bortfaller
- **Brannfarlige gasser** bortfaller
- **Aerosoler** Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- **Oksiderende gasser** bortfaller
- **Gasser under trykk** bortfaller
- **Brannfarlige væsker** bortfaller
- **Brannfarlige faste stoffer** bortfaller
- **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Pyrofore væsker** bortfaller
- **Pyrofore faste stoffer** bortfaller
- **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** bortfaller
- **Oksiderende væsker** bortfaller
- **Oksiderende faste stoffer** bortfaller
- **Organiske peroksider** bortfaller
- **Etsende for metaller** bortfaller
- **Desensibiliserte eksplosive varer** bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Oppvarming vil føre til trykkøkning i beholderen med fare for å sprekke.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Varme og statisk utladning.

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.02.2024

Handelsnavn: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(fortsatt fra side 7)

- **10.5 Uforenlige materialer** Sterke oksidasjonsmidler.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Kullmonoksyd og kulldioksyd
Kvelstoffoksyder (NO_x)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:
ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

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

111-76-2 2-butoksyetanol

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)

67-63-0 propan-2-ol

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

7632-00-0 natriumnitritt

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

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Subakutt til kronisk toksisitet:** Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan irritere og forårsake dermatitt.
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
Innånding av konsentrerte damper, såvel som oral inntagelse, fører til narkoselignende tilstander og til hodepine, svimmelhet, osv.
Å bevisst konsentrere og inhalere innholdet i denne beholderen er farlig og kan være livsfarlig.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

-NO

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.02.2024

Handelsnavn: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(fortsatt fra side 8)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Giftighet

· Akvatisk toksisitet:

67-63-0 propan-2-ol

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

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Inneholder komponenter med potensial for bioakkumulering.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Anbefaling:**

Anbefalt hierarki av kontroller:

- Minimer avfall;
- Gjenbruk hvis ikke forurenset;
- Resirkuler, hvis mulig; eller
- Sikker avhending (hvis alt annet feiler).

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Ta kontakt med avfallsbørser angående recycling.

Brukt, nedbrutt eller forurenset produkt kan klassifiseres som farlig avfall. Alle som klassifiserer farlig avfall og bestemmer dets skjebne, må være kvalifisert i henhold til statlig og internasjonal lovgivning.

· **Ikke rengjort emballasje:**

· **Anbefaling:**

Beholderen forblir farlig når den er tom. Fortsett å følge alle forholdsregler.

Må ikke blandes med andre avfallsstrømmer.

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Beholdere, selv de som er "tomme", kan inneholde rester som kan utvikle brennbare og/eller farlige damper ved oppvarming. Ikke kutt, bor, slip, sveis eller utfør lignende operasjoner på eller i nærheten av tomme beholdere.

- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

NO

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.02.2024

Handelsnavn: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(fortsatt fra side 9)

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer
- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 FN-forsendelsesnavn
- ADR/RID/ADN
- IMDG
- IATA

UN1950 AEROSOLBEHOLDERE

AEROSOLS

AEROSOLS, flammable

- 14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR/RID/ADN



- klasse
- Fareseddel

2 5F Gasser

2.1

- IMDG, IATA



- Class
- Label

2.1 Gasser

2.1

- 14.4 Emballasjegruppe

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

bortfaller

- 14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Gasser

- Farenummer (Kemler-tall):

-

- EMS-nummer:

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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke brukbar.

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.02.2024

Handelsnavn: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(fortsatt fra side 10)

· Transport/ytterligere informasjon:

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| · ADR/RID/ADN | 1L |
| · Begrenset mengde (LQ) | Kode: E0 |
| · Unntatte mengder (EQ) | Ikke tillatt som unntatte mengder |
| · Transportkategori | 2 |
| · Tunnel restriksjonskode | D |

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

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| · UN "Model Regulation": | UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1 |
|--------------------------|-------------------------------|

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- Seveso kategori P3a
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 150 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

- Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Nasjonale forskrifter:

- Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:

Klasse	Andel i %
NK	7,8

- Norsk Produktregisternummer:

CRL OWN LABEL GLASS CLEANER | 664017

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.02.2024

Handelsnavn: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(fortsatt fra side 11)

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

· Relevante satser

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H272 Kan forsterke brann; oksiderende.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H301 Giftig ved svelging.
- H302 Farlig ved svelging.
- H315 Irriterer huden.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H331 Giftig ved innånding.
- H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- H400 Meget giftig for liv i vann.

· Avdeling som utsteder datablad: Avdeling for produktsikkerhet.**· Dato for tidligere versjon:** 08.02.2024**· Versjonsnummer for tidligere versjon:** 3**· Forkortelser og akronymer:**

- 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 (Anslåtte verdier for akutt giftighet)
- Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A
- Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
- Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass
- Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
- Ox. Sol. 3: Oksiderende faste stoffer – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
- Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
- Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
- Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
- STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
- Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

· * Data forandret i forhold til forrige versjon

NO