

SodaStream karbondioksid sylinder.

Utgave: 17

Utgivelsesdato: 26th august 2025

Side 1 av 7

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1. GHS – Produktidentifikator

Produktnavn	Flytende karbondioksid, ikke-brannfarlig, ikke-giftig karbondioksid
Handelsnavn	SodaStream gassflaske
EF-nr. (fra EINECS)	204-696-9
CAS-nr.	124-38-9
Kjemisk formel	CO ₂
REACH registreringsnummer	Oppført i vedlegg IV til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), unntatt fra registrering.

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet og bruksområder som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder	Kullsyre i SodaStream-maskin
Bruk frarådet	Enhver annen bruk

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bedriftens identifikasjon	SodaStream Industries Ltd, Sysselsettingspark, Idan HaNegev, HaKidma Str. Koselig 85338, ISRAEL Tel. +972 73 257 2465
E-postadresse	shimrit.yahav@pepsico.com

1.4. Nødnummer

Nødnummer	+972-544-985-148
-----------	------------------

DEL 2: Identifikasjon av farer

2.1. Klassifisering av stoffet

Klassifisering i henhold til forordning 1272/2008/EC (CLP/GHS)	Gasser under trykk (flytende gass) Ikke inkludert i vedlegg VI. Ikke klassifisert som helsefarlig. Ingen EF-merking kreves.
Risikorådgivning til mennesker og miljø	Flytende gass. Kontakt med produktet kan forårsake kuldeforbrenninger eller frostskafer. Kan slippes ut hvis den utsettes for varme.

2.2. Etikett elementer

GHS-piktogrammer



Signal ord

Faresetninger

Advarsel

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

SodaStream karbondioksid sylinder.

Utgave: 17

Utgivelsesdato: 26th august 2025

Side 2 av 7

Forebygging av forholdsregler

Oppbevaring av forholdsregler

P403

Oppbevares på et godt ventilert sted

Avhending av forholdsregler

Retur til leverandør.

2.3. Andre farer

- Sylinderventilen inneholder en sprengningskive designet for å slippe innholdet trygt ut i atmosfæren før testtrykket er nådd, noe som gir ekstra beskyttelse.
- Enkel kvelningsmiddel i høye konsentrasjoner.
- Kan fortrenge oksygen og forårsake rask kvelning.

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

Stoff/blanding: Stoff.

3.1. Stoffer

Kjemisk navn:

Karbondioksid, % 100(renhet 99,9 %)

CAS-nr:

124-38-9

Indeks-nr.:

-

EF-nr. (fra EINECS):

204-696-9

REACH registreringsnummer:

Oppført i vedlegg IV/V til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), unntatt fra registrering

3.2. Blandinger

Inneholder ingen andre komponenter eller urenheter som vil påvirke klassifiseringen av produktet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding av
førstehjelp:

Fjern offeret til frisk luft. Bruk om nødvendig selvstendig åndedrettsvern. Hold personen varm og i ro. Oppsøk legehjelp. Hvis pusten har stoppet, bruk kunstig åndedrett.

Førstehjelpshud/øye:

Ved frostskafer, spray det berørte området med vann i minst 15 minutter. Ikke ta av klærne. Påfør en steril bandasje og søk legehjelp. Hvis du er i øynene, skylk umiddelbart med rikelig med vann i minst 15 minutter og kontakt lege.

Førstehjelpsintak:

Ikke en sannsynlig eksponeringsvei. Ingen spesifikke førstehjelpstiltak kreves.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Høye konsentrasjoner kan forårsake kvelning.

Symptomer kan omfatte tap av bevegelse/bevissthet.

Offeret er kanskje ikke klar over kvelning. Lave konsentrasjoner av CO₂ gir økt respirasjon og hodepine.

SodaStream karbondioksid sylinder.

Utgave: 17

Utgivelsesdato: 26th august 2025

Side 3 av 7

4.3. Indikasjon på nødvendig øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Ingen.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Slökkemedier

Egnede slökkemidler: Alle kjente slökkemidler kan brukes.

5.2. Spesielle farer som oppstår ved stoffet eller stoffblandingen

Eksponering for brann kan føre til at beholdere sprekker/eksploderer. Sikkerhetsanordning slipper alt innhold ut i atmosfæren.

Farlige forbrenningsprodukter: Ingen.

5.3. Råd til brannmenn

Flytt beholderen bort eller avkjøl med vann fra en beskyttet posisjon.

Spesielt verneutstyr for brannmenn: Bruk selvstendig pusteapparat i trange rom.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler

Evakuer området. Bruk et selvstendig åndedrettsvern når du går inn i området med mindre atmosfæren er bevist å være trygg. Sørg for tilstrekkelig luftventilasjon.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Prøv å stoppe utgivelsen. Unngå å komme inn i kloakk, kjellere og arbeidsgroper, eller andre steder der det kan være farlig å samle seg.

6.3. Metoder for inneslutning og opprydding

Ventilert område.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Se også pkt. 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå at vann suges tilbake i beholderen. Ikke la tilbakemating i sylindere. Bruk kun riktig spesifisert utstyr som er egnet for dette produktet, dets tilførselstrykk og temperatur. Kontakt gassleverandøren ved usikkerhet.

7.2. Betingelser for sikker lagring

Bokside sylindere kan stå oppreist, løse sylindere skal legges horisontalt og forhindres i å rulle.

Sylindere bør fortrinnsvis oppbevares i åpne eller ventilerte områder på bakkenivå. Hvis det er i et lite, lukket rom, bør dørene merkes med "ADVARSEL. INGEN VENTILASJON. ÅPNE MED FORSIKTIGHET" med bokstaver som ikke er mindre enn 25 mm høye. CO₂ er en tung gass, og eventuell lekkasje vil samle seg på det laveste nivået og sakte fylle opp et lukket rom. Oppbevar sylindere vekk fra direkte sollys eller andre varmekilder. Oppbevares i en omgivelsestemperatur under 50°C

7.3. Spesifikk(e) sluttbruk(er)

Beregnet for bruk i SodaStream drikkeutstyr. Bruk kun etter produsentens instruksjoner. Ikke tamper med eller fjern ventilen.

SodaStream karbondioksid sylinder.

Utgave: 17

Utgivelsesdato: 26th august 2025

Side 4 av 7

Ikke tamper med sylindere.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontroll parametere

Grenseverdi for eksponering

ILV (EU) - 8H – [mg/m³]: 9000

ILV (EU) - 8H – [ppm]: 5000

TLV[©] - TWA [ppm]: 5000

TLV[©] - STEL [ppm]: 30000

8.2. Eksponeringskontroller

Passende tekniske kontroller:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

8.3. Kontroll av miljøeksponering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke behov for kjemikaliesikkerhetsrapport

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand ved 20°C:	Flytende gass
Utseende/farge:	Fargeløs væske
Lukt:	Ingen luktvarselegenskaper
Smeltepunkt:	-56,6 °C
Kokepunkt:	-78,5 °C
Sublimeringspunkt:	-78,5 °C
Kritisk temperatur:	30 °C
Antennelsestemperatur:	Ikke aktuelt
Brennbarhet:	Ikke brannfarlig
Damptrykk 20 °C:	57,3 bar
Relativ tetthet, gass: [luft=1]	1,52
Relativ tetthet, væske: [vann=1]	0,82
Løselighet i vann:	2000 mg/l
Temperatur for selvantennelse:	Ikke aktuelt
Eksplorative egenskaper:	Ikke eksplosiv
Oksiderende egenskaper:	Ikke aktuelt

9.2. Annen informasjon

Gass/damp tyngre enn luft. Kan samle seg i trange rom, spesielt på eller under bakkenivå.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke-reaktiv under normale forhold

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen

10.4. Forhold å unngå

Ingen

10.5. Uforenlige materialer

Ingen

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen

SodaStream karbondioksid sylinder.

Utgave: 17

Utgivelsesdato: 26th august 2025

Side 5 av 7

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Generelt

Høye konsentrasjoner kan forårsake rask sirkulasjonsinsuffisiens. Symptomer er hodepine, kvalme og oppkast, noe som kan føre til bevisstløshet.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1. Giftighet

Ved utslipp i store mengder kan bidra til drivhuseffekten.

Globalt oppvarmingspotensial GWP [CO₂ = 1] 1

AVSNITT 13: Hensyn til avhending

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder i henhold til direktiv 2008/98/EF

Ikke slipp ut på steder der det kan være farlig å samle seg. Luft ut til atmosfæren på et godt ventilert sted. Utslipp til atmosfæren i store mengder bør unngås. Ta kontakt med leverandøren hvis veiledning er nødvendig.

§ 14: Transportinformasjon

Landtransport

ADR/RID

Begrenset mengde (SP406, 1000 ml) under ADR gjelder for SodaStream-sylindere med en diameter på 60 mm.

14.1. UN-nummer

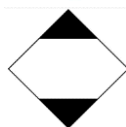
Merking ADR, IMDG, IATA

FN 1013



ADR / IMDG SP406 (kun for emballasje)

Kun for emballasje



IATA SP406

Kun for emballasje



14.2. FNs riktige forsendelsesnavn

Karbondioksid

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

2

Klassifiseringskode

2A

Fare-etikett

2.2

14.4. Pakkegruppe (pakkeinstruksjon)

P200

14.5. Miljøfarer

Ingen

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Transport kategori: 2

Tunnelbegrensningskode: C/E

SodaStream karbondioksid sylinder.

Utgave: 17

Utgivelsesdato: 26th august 2025

Side 6 av 7

Sjøtransport**IMO-IMDG****14.1. UN-nummer**

FN 1013

14.2. FNs riktige forsendelsesnavn

Karbondioksid

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

2

Klassifiseringskode

2A

Fare-etikett

2.2

14.4. Pakkegruppe (pakkeinstruksjon)

P200

14.5. Miljøfarer

Ingen

14.6. Spesielle forholdsregler for brukerenTidsplaner for nødsituasjoner
Brann: F-C
Søl: S-V**Lufttransport****IATA****14.1. UN-nummer**

FN 1013

14.2. FNs riktige forsendelsesnavn

Karbondioksid

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

2

Klassifiseringskode

2A

Fare-etikett

2.2

14.4. Pakkegruppe (pakkeinstruksjon)

200 (passasjer- og fraktfly)

14.5. Miljøfarer

Ingen

14.6. Spesielle forholdsregler for brukerenUnngå transport på kjøretøy der lasterommet ikke er atskilt fra førerrommet.
Sørg for at kjøretøyføreren er klar over de potensielle farene ved lasten og vet hva han skal gjøre i tilfelle en ulykke eller en nødsituasjon. Før du transporterer produktbeholdere, sørg for at de er godt festet.
Sørg for at alle sylindere er beskyttet mot sol/varme, er dekket og sikre.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Sørg for overholdelse av gjeldende forskrifter.**SEKSJON 15: Forskriftsmessig informasjon****15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning som er spesifikk for stoffet eller blandingen**

Seveso III-direktiv 2012/18/EU: Ikke aktuelt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En CSA trenger ikke utføres for dette produktet. Eksponeringsdata er inkludert andre steder i dette sikkerhetsdatabladet. Bruksanvisning følger med hvert produkt.

SodaStream karbondioksid sylinder.

Utgave: 17

Utgivelsesdato: 26th august 2025

Side 7 av 7

AVSNITT 16: Annen informasjon

Dette sikkerhetsdatabladet, utstedt 17den 26 august 2025, erstatter den forrige utgaven fra januar 2025, utarbeidet i samsvar med forordning (EU) 2020/878.

Sørg for at alle nasjonale/lokale forskrifter overholdes.

Faren for kvelning blir ofte oversett og må understrekes under operatør opplæring. Sørg for at oppbevaringsområdene er ventilert. Kontakt med flytende CO₂ kan forårsake kuldeforbrenninger/frostskader. Raskt utladede sylindere kan bli veldig kalde, og vernehansker bør brukes.

Ikke pust inn gassen.

Oppbevar sylindere vekk fra direkte sollys eller andre varmekilder. Oppbevares i en omgivelsestemperatur under 50°C.

Oppbevar sylindrene sikkert i esker for å forhindre at de ruller eller faller på lagerpersonell.

Ikke kast eller støt på sylindrene.

Sørg for at emballasjen holdes tørr.

Sylindere er tunge; Det bør utvises forsiktighet for å løfte boksene riktig for å unngå ryggskader.

Råd

Selv om det er utvist riktig forsiktighet ved utarbeidelsen av dette dokumentet, kan det ikke aksepteres noe ansvar for personskade eller skade som følge av bruken. Detaljer gitt i dette dokumentet antas å være korrekte på tidspunktet for trykken.

Ytterligere informasjon

Når du bruker dette dokumentet, vær oppmerksom på at desimaltegnet følger internasjonale standarder: et komma brukes som desimalskilletegn. For eksempel betyr "2,000" to tusen (til tre desimaler), mens "1,000" refererer til tusen.

Slutten av dokumentet