

SodaStream Koldioxid cylinder.

Upplaga: 17

Datum för utfärdande: 26^e Augusti 2025

Sida 1 av 7

AVSNITT 1: Beteckning på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. GHS - Produktbeteckning

Produktnamn	Flytande, icke brandfarligt, giftfritt Koldioxid
Handelsnamn	SodaStream gasflaska
EG-nr (från EINECS)	204-696-9
CAS-nr.	124-38-9
Kemisk formel	Koldioxid
REACH-registreringsnummer	Förtecknad i bilaga IV till förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach), undantagen från registrering.

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet och användningar som avråds från

Relevanta identifierade användningar	Kolsyra i SodaStream-maskin
Användningar som avråds från	All annan användning

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Företagets identifikation	SodaStream Industries Ltd, Employment Park, Idan HaNegev, HaKidma Str. Mysigt 85338, ISRAEL Tel. +972 73 257 2465
E-postadress	shimrit.yahav@pepsico.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer	+972-544-985-148
-----------	------------------

AVSNITT 2: Identifiering av faror

2.1. Klassificering av ämnet

Klassificering enligt förordning 1272/2008/EG (CLP/GHS)	Gaser under tryck (flytande gas) Ingår inte i bilaga VI. Ej klassificerad som hälsofarlig. Ingen EG-märkning krävs.
Riskråd till människa och miljö	Flytande gas. Kontakt med produkten kan orsaka köldskador eller köldskador. Kan laddas ur om den utsätts för värme.

2.2. Element för etiketter

Piktogram för GHS



Signal ord

Varning

Faroangivelser

H280 Innehåller gas under tryck; Kan explodera vid upphettning.

SodaStream Koldioxid cylinder.

Upplaga: 17

Datum för utfärdande: 26^e Augusti 2025

Sida 2 av 7

Skyddsangivelser Förebyggande

Förvaring av skyddsangivelser

P403

Förvara på en väl ventilerad plats

Skyddsangivelse Avfallshantering

Retur till leverantör.

2.3. Andra faror

- Cylinderventilen innehåller en sprängskiva som är utformad för att på ett säkert sätt släppa ut innehållet i atmosfären innan testtrycket uppnås, vilket ger ytterligare skydd.
- Enkelt kvävande i höga koncentrationer.
- Kan tränga undan syre och orsaka snabb kvävning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/blandning: Substans.

3.1. Ämnen

Kemiskt namn:

Koldioxid, % 100(renhet 99,9 %)

CAS-nr:

124-38-9

Index-nr.:

-

EG-nr (från EINECS):

204-696-9

REACH-registreringsnummer:

Förtecknad i bilaga IV/V till förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach), undantagen från registrering

3.2. Blandningar

Innehåller inga andra komponenter eller föroreningar som kan påverka klassificeringen av produkten.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning av första hjälpen:

Flytta offret till frisk luft. Använd vid behov fristående andningsapparat. Håll personen varm och i vila. Sök läkarvård. Om andningen har upphört, applicera konstgjord andning.

Första hjälpen hud/öga:

Vid köldskador, spraya det drabbade området med vatten i minst 15 minuter. Ta inte av dig kläderna. Applicera ett sterilt förband och sök läkare. Om det är i ögonen, skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta läkare.

Förtäring av första hjälpen:

Inte en trolig exponeringsväg. Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Höga koncentrationer kan orsaka kvävning.

Symtomen kan vara förlust av rörlighet/medvetande.

Offret kanske inte är medveten om kvävning. Låga koncentrationer av CO₂ orsakar ökad andning och huvudvärk.

4.3. Indikation på eventuell omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som

SodaStream Koldioxid cylinder.

Upplaga: 17

Datum för utfärdande: 26^e Augusti 2025

Sida 3 av 7

behövs

Ingen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckning av media

Lämpliga släckmedel: Alla kända släckmedel kan användas.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Exponering för eld kan få behållare att spricka/explodera. Säkerhetsanordningen släpper ut allt innehåll i atmosfären.

Farliga förbränningsprodukter: Inga.

5.3. Råd till brandmän

Flytta bort behållaren eller kyl med vatten från en skyddad position.

Särskild skyddsutrustning för brandmän: I slutna utrymmen, använd fristående andningsapparater.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder

Evakuera området. Bär en fristående andningsapparat när du går in i området om inte atmosfären har visat sig vara säker. Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Försök att stoppa lanseringen. Förhindra att komma in i avlopp, källare och arbetsgropar, eller någon plats där dess ansamling kan vara farlig.

6.3. Metoder för inneslutning och sanering

Ventilerat område.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Förhindra att vatten sugas tillbaka in i behållaren. Tillåt inte återmatning in i cylindern. Använd endast korrekt specificerad utrustning som är lämplig för denna produkt, dess matningstryck och temperatur. Kontakta gasleverantören vid osäkerhet.

7.2. Villkor för säker förvaring

Förpackade cylindrar kan ställas upprätt, lösa cylindrar ska läggas horisontellt och förhindras från att rulla.

Flaskor bör helst förvaras i öppna eller ventilerade utrymmen på marknivå. Om du befinner dig i ett litet, slutet rum ska dörrarna märkas med "VARNING. INGEN VENTILATION. ÖPPNA MED FÖRSIKTIGHET" med bokstäver som inte är mindre än 25 mm höga. CO₂ är en tung gas, och eventuellt läckage kommer att samlas på lägsta nivå och långsamt fylla upp ett slutet rum. Förvara cylindrar borta från direkt solljus eller andra värmekällor. Förvaras i en omgivningstemperatur under 50°C

7.3. Specifik(a) slutanvändning(ar)

Avsedd för användning i SodaStream utrustning för tillverkning av drycker. Använd endast enligt tillverkarens instruktioner. Gör inte

SodaStream Koldioxid cylinder.

Upplaga: 17

Datum för utfärdande: 26^e Augusti 2025

Sida 4 av 7

tampmed eller ta bort ventilen. Gör inte tampmed cylindern.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1. Parametrar för styrning

Gränsvärde för exponering

ILV (EU) - 8H – [mg/m³]: 9000

ILV (EU) - 8H – [ppm]: 5000

TLV© - TWA [ppm]: 5000

TLV© - STEL [ppm]: 30000

8.2. Kontroller av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller:

Se till att ventilationen är tillräcklig.

8.3. Begränsning av miljöexponering

Se till att ventilationen är tillräcklig. Ingen
kemikaliesäkerhetsrapport behövs

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande gas
Utseende/Färg:	Färglös vätska
Lukt:	Inga luktvarnande egenskaper
Smältpunkt:	-56,6 °C
Kokpunkt:	-78,5 °C
Sublimeringspunkt:	-78,5 °C
Kritisk temperatur:	30°C
Flampunkt:	Ej tillämpligt
Brandfarlighet:	Ej brandfarlig
Ångtryck 20°C:	57,3 bar
Relativ densitet, gas: [luft=1]	1,52
Relativ densitet, vätska: [vatten=1]	0,82
Löslighet i vatten:	2000 mg/l
Självantändningstemperatur:	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper:	Inte explosivt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt

9.2. Övrig information

Gas/ånga tyngre än luft. Kan ackumuleras i trånga utrymmen, särskilt vid eller under marknivå.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke-reaktiv under normala förhållanden

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3. Risk för farliga reaktioner

Ingen

10.4. Förhållanden att undvika

Ingen

10.5. Oförenliga material

Ingen

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Ingen

SodaStream Koldioxid cylinder.

Upplaga: 17

Datum för utfärdande: 26^e Augusti 2025

Sida 5 av 7

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

Allmänt

Höga koncentrationer kan orsaka snabb cirkulationsinsufficiens. Symtomen är huvudvärk, illamående och kräkningar, vilket kan leda till medvetslöshet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

När det släpps ut i stora mängder kan det bidra till växthuseffekten.

GWP för global uppvärmningspotential [CO₂ = 1] 1

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Metoder för avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG

Släpp inte ut på någon plats där dess ansamling kan vara farlig. Ventilera till atmosfären på en välventilerad plats. Utsläpp till atmosfären i stora mängder bör undvikas. Kontakta leverantören om vägledning krävs.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport

ADR/RID

Begränsad kvantitet (SP406, 1000 ml) enligt ADR gäller för SodaStream cylindrar med en diameter på 60 mm.

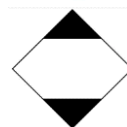
14.1. UN-nummer

Märkning ADR, IMDG, IATA

UN 1013



ADR / IMDG SP406 (Endast för förpackning) **Endast för förpackning**



IATA SP406

Endast för förpackning



14.2. FN:s riktiga sändningsnamn

Koldioxid

14.3 Faroklass(er) för transport

Klass

2

Klassificeringskod

2A

Etikett för fara

2.2

14.4 Förpackningsgrupp

P200

(Förpackningsanvisning)

14.5 Miljöfaror

Ingen

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Transport kategori: 2

Begränsningskod för tunnlär: C/E

SodaStream Koldioxid cylinder.

Upplaga: 17

Datum för utfärdande: 26^e Augusti 2025

Sida 6 av 7

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

UN 1013

14.2. FN:s riktiga sändningsnamn

Koldioxid

14.3 Faroklass(er) för transport

Klass

2

Klassificeringskod

2A

Etikett för fara

2.2

14.4 Förpackningsgrupp

P200

(Förpackningsanvisning)**14.5 Miljöfaror**

Ingen

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder
för användaren**Tidtabeller för nödsituationer
Eld: F-C
Spill: S-V**Flygtransport****IATA****14.1. UN-nummer**

UN 1013

14.2. FN:s riktiga sändningsnamn

Koldioxid

14.3 Faroklass(er) för transport

Klass

2

Klassificeringskod

2A

Etikett för fara

2.2

14.4 Förpackningsgrupp

200 (passagerar- och fraktflygplan)

(Förpackningsanvisning)**14.5 Miljöfaror**

Ingen

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder
för användaren**

Undvik transport på fordon där lastutrymmet inte är avskilt från förarutrymmet.
Se till att fordonsföraren är medveten om de potentiella farorna med lasten och vet vad han eller hon ska göra i händelse av en olycka eller en nödsituation. Innan du transporterar produktbehållare, se till att de är ordentligt säkrade.
Se till att alla cylindrar är skyddade från sol/värme, är täckta och säkra.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Se till att gällande bestämmelser följs.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Särskilda bestämmelser om säkerhet, hälsa och miljö samt för ämnet eller blandningen
Seveso III-direktivet 2012/18/EU: Ej tillämpligt.

15.2 Bedömning av kemikaliesäkerhet

En CSA behöver inte utföras för den här produkten. Exponeringsdata finns på annan plats i detta säkerhetsdatablad. Bruksanvisning medföljer varje produkt.

SodaStream Koldioxid cylinder.

Upplaga: 17

Datum för utfärdande: 26^e Augusti 2025

Sida 7 av 7

AVSNITT 16: Övrig information

Detta säkerhetsdatablad, som utfärdades 17den 26 augusti 2025, ersätter det tidigare numret från januari 2025, sammanställt i enlighet med förordning (EU) 2020/878.

Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs.

Risken för kvävning förbises ofta och måste betonas under operatörsutbildningen. Se till att förvaringsutrymmena är ventilerade. Kontakt med flytande CO₂ kan orsaka köldskador/köldskador. Snabbt urladdade cylindrar kan bli mycket kalla och skyddshandskar bör bäras.

Andas inte in gasen.

Förvara cylindrar borta från direkt solljus eller andra värmekällor. Förvaras i en omgivningstemperatur under 50°C.

Förvara flaskorna säkert i lådor för att förhindra att de rullar eller faller på lagerpersonalen.

Kasta eller stöt inte cylindrarna.

Se till att förpackningen hålls torr.

Cylindrar är tunga; Försiktighet bör iaktas för att lyfta lådorna korrekt för att undvika ryggskador.

Råd

Även om vederbörlig försiktighet har iakttagits vid utarbetandet av detta dokument, kan inget ansvar för personskador eller skador till följd av dess användning accepteras. Detaljerna i detta dokument tros vara korrekta vid tryckningen.

Ytterligare information

När du använder det här dokumentet bör du vara medveten om att decimaltecknet följer internationella standarder: ett kommatecken används som decimaltecken. Till exempel betyder "2 000" två tusen (till tre decimaler), medan "1 000" hänvisar till tusen.

Slut på dokumentet