

SodaStream kuldioxid-cylinder.

Udgave: 10
Udgivelsesdato: maj 2022

Side 1 af 10

SEKTION 1: GHS - Identificering af stoffet/miksturen og af virksomheden/forehavendet

1.1. Produkt-identifikator Produkt navn Carbondioxid, flydende gas.

Varemærke SodaStream gascylinder

EF nr. (fra EINECS): 204-696-9 SAGS-nr.: 124-38-9

Kemisk formular CO₂

REACH-registreringsnummer:

Opført i bilag IV/V til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), undtaget fra registrering.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet og anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser Kulsyreholdigt vand i
SodaStream-maskinen.

Anvendelser, der frarådes Enhver anden brug.

1.3. Detaljer om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedsidentifikation SodaStream Industries Ltd,
Employment Park Idan HaNegev. HaKidma Str.
Rahat 85338, ISRAEL
Tel. +972 73 257 2465

E-mailadresse shimrity@sodastream.com

1.4. Nødtelefonnummer +972-544-985-148

SEKTION 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet

Klassificering i henhold til forordning 1272/2008/EF (CLP/GHS)

Gas under tryk (komprimeret gas)

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF

Ikke inkluderet i Annex VI. Ikke klassificeret som sundhedsfarlig. Ingen
EF-mærkning påkrævet.

Risikoråd for mennesker og miljø

SodaStream kuldioxid-cylinder.

Udgave: 10
Udgivelsesdato: maj 2022

Side 2 af 10

Afkølet flydende gas. Kontakt med produktet kan forårsage frostbid eller forfrysninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkeforordning EF 1272/2008 (CLP)

-Farepiktogrammer



BEMÆRK! Artikel 33 i EF-direktiv 1272/2008 bestemmer, at dette piktogram ikke skal vises, fordi transportpiktogrammet (se **sektion 14**) anvendes.

- **Signalord** Advarsel

- Fareerklæringer

H280

Indeholder gas under tryk og kan eksplodere ved opvarmning. Cylinderventilen indeholder dog en sprængskive, der er designet til sikkert at frigøre cylinderens indhold til atmosfæren, før testtrykket nås og dermed beskytte cylinderen.

- Forholdsregler

Forholdsregler vedr. opbevaring

P403 Opbevares på et godt ventileret sted.

Forsigtighedserklæring om bortskaffelse

Retur til leverandøren.

Mærkningsforordning EF 67/548 eller EF 1999/45

Symbol(er) Ingen

R-udtryk Ingen R-
udtryk Ingen

2.3. Ingen fare

Kvælende i høje koncentrationer.

SEKTION 3: Sammensætning/oplysninger om ingredienser.

Stof/mikstur: Stof.

SodaStream kuldioxid-cylinder.

Udgave: 10

Udgivelsesdato: maj 2022

Side 3 af 10

3.1. Stoffer

Carbondioxid, 100 %

SAGS-nr.: 124-38-9**Indeks-nr.:** -**EF nr. (fra EINECS):** 204-696-9 REACH-
registreringsnummer:

Opført i bilag IV/V til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), undtaget fra registrering.

3.2. Miksturer

Indeholder ingen andre komponenter eller urenheder, som vil påvirke klassificeringen af produktet.

Alle R-udtryk- se kapitel 16

SEKTION 4: Førstehjælpsforanstaltninger.**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Førstehjælpsinhalering:** Flyt offeret til et uforurenet område iført åndedrætsværn. Hold offeret varm og rolig. Ring til en læge. Giv kunstigt åndedræt, hvis vejrtrækningen er stoppet.**Førstehjælp til huden/øjnene:** I tilfælde af frostbit skal du spraye vand på i mindst 15 minutter. Brug en steril forbindelse. Skaf lægehjælp. Skyl straks øjnene grundigt med vand i mindst 15 minutter.**Førstehjælpsindtagelse:** Indtagelse betragtes ikke som en potentiel eksponeringsvej.**4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**I høje koncentrationer kan det forårsage kvælning. Symptomer kan omfatte tab af bevægelighed/bevidsthed. Offeret er måske ikke opmærksom på kvælning. Lav koncentration af CO₂ fører til øget respiration og hovedpine.**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig.**

Ingen.

SEKTION 5: Brandbekæmpelse.**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Alle kendte slukningsmidler kan bruges.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SodaStream kuldioxid-cylinder.

Udgave: 10

Udgivelsesdato: maj 2022

Side 4 af 10

Beholdere kan revne/eksplodere, hvis de udsættes for brand. Sikkerhed
anordning slipper alt . indhold ud i atmosfæren.

Farlige forbrændingsprodukter

Ingen.

5.3. Underret brandvæsnet

Flyt beholderen væk eller køl den af med vand fra en beskyttet position.

Særligt beskyttelsesudstyr til brandmænd

Brug lukket åndedrætsværn i lukkede rum.

SEKTION 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige forholdsregler

Evakuer området. Bær åndedrætsværn, når du kommer ind i området, medmindre atmosfæren er bevist at være sikker. Sørg om passende luftventilation.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Forsøg at standse udslippet. Forhindr det i at komme ind i kloakker, kældre og mineskakter eller ethvert sted, hvor dets ophobning kan være farligt.

6.3. Metoder til inddæmning og oprensning.

Ventilér området.

6.4. Henvisning til andre sektioner

Se også sektion 8 og 13.

SEKTION 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sugning af vand tilbage i beholderen skal forhindres. Tillad ikke returtilførsel i beholderen. Brug kun korrekt specificeret udstyr, der er egnet til dette produkt, dets forsyningstryk og temperatur. Kontakt din gasleverandør, hvis du er i tvivl.

7.2. Forhold for sikker opbevaring.

Emballerede cylindre kan stå lodret, løse cylindre skal lægges vandret og forhindres i at rulle. Cylindre skal helst opbevares

SodaStream kuldioxid-cylinder.

Udgave: 10

Udgivelsesdato: maj 2022

Side 5 af 10

i det fri eller på gulvniveau i ventilerede områder. Hvis det er i et lille lukket rum, skal dørene være mærket med "ADVARSEL. INGEN VENTILATION. FORSIGTIGHED VED ÅBNING" med bogstaver, som ikke er mindre end 25 mm i højden.

CO₂ er en tung gas, og enhver lækage vil samles på det laveste niveau og langsomt fylde et lukket rum.

Opbevar cylindere væk fra direkte sollys eller andre varmekilder.

Opbevares ved en omgivelsestemperatur på under 50°C

7.3. Specifik slutbrug

Cylindre til brug i SodaStream-udstyr til fremstilling af drikkevarer. Bør bruges i overensstemmelse med instruktionerne til drikkevareproducenten.

Man må ikke pille ved eller fjerne ventilen. Pil ikke ved cylinderen.

SEKTION 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænseværdi

ILV (EU) - 8H – [mg/m³] : 9000

ILV (EU) - 8H – [ppm] : 5000

TLV[©] - TWA [ppm] : 5000

TLV[©] - STEL [ppm] : 30000

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede tekniske kontroller

Sørg for passende ventilation.

SEKTION 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generel information

Fysisk tilstand ved 20°C: Flydende gas

Udseende/Farve: Farveløs væske.

Lugt: Ingen lugtadvarselsegenskaber.

Smeltepunkt: -56,6 °C

Kogepunkt: -78,5 °C

Sublimeringspunkt: -78,5 °C

SodaStream kuldioxid-cylinder.

Udgave: 10

Udgivelsesdato: maj 2022

Side 6 af 10

Kritisk temperatur: 30°C
Flammepunkt: Ikke relevant.
Antændelighed: ikke-antændelig.
Damptryk 20°C: 57,3 bar

Relativ massefylde, gas: [luft = 1] 1,52

Relativ massefylde, væske: [vand = 1] 0,82

Opløselighed i vand: 2000 mg/l

Selvantændelsestemperatur: Ikke relevant.

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber: Ikke relevant.

9.2. Anden information Gas/fordampning tungere end luft. Kan akkumuleres i lukkede rum, især på eller under jordoverfladen.

SEKTION 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Ureaktiv under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen

.

10.5. Materialer, der skal undgås Ingen

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter Ingen

SEKTION 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Generelt Kan forårsage hurtig kredsløbsinsufficiens i høje koncentrationer. Symptomerne er hovedpine, kvalme og opkastning, som kan føre til bevidstløshed.

SEKTION 12: Økologisk oplysninger

12.1. Toksicitet Ved udledning i store mængder kan det bidrage til drivhuseffekten.

SodaStream kuldioxid-cylinder.

Udgave: 10

Udgivelsesdato: maj 2022

Side 7 af 10

Global Warming Potential GWP [CO₂ = 1] 1

SEKTION 13: Overvejelser ved bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling i henhold til direktiv 200/98/EF

Må ikke udledes til et sted, hvor dets ophobning kan være farligt. Udluft til atmosfæren på et godt ventileret sted. Uledning til atmosfæren i store mængder bør undgås. Kontakt leverandøren, hvis vejledning er påkrævet.

SEKTION 14: Transportinformation

Landtransport

ADR Særlig Bestemmelse 653 gælder for 60 mm SodaStream-cylindre.

ADR/RID

14.1. UN-nummer

UN 1013

Mærkning ADR, IMDG, IATA



ADR SP653

14.2. ADR, UN korrekt forsendelsesnavn

Carbondioxid

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|---------------------|-----|
| Klasse | 2 |
| Klassifikationskode | 2A |
| Fareseddel | 2.2 |

14.4. Pakningsgruppe (Pakningsinstruktion) P200

SodaStream kuldioxid-cylinder.

Udgave: 10

Udgivelsesdato: maj 2022

Side 8 af 10

14.5. Miljøfarer Ingen

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

| | |
|------------------------|-----|
| Transportkategori | 3 |
| Tunnelrestriktionskode | C/E |

Søtransport

IMO-IMDG

14.1. UN-nummer UN 1013

14.2. ADR, UN forsendelsesnavn Carbondioxid

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|---------------------|-----|
| Klasse | 2 |
| Klassifikationskode | 2A |
| Fareseddel | 2.2 |

14.4. Pakningsgruppe (Pakningsinstruktion) P200

14.5. Miljøfarer Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Nødplaner

| | |
|-------|-----|
| Brand | F-C |
| Spild | S-V |

Lufttransport

IATA

14.1. UN-nummer UN 1013

14.2. ADR, UN forsendelsesnavn Carbondioxid.

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|---------------------|-----|
| Klasse | 2 |
| Klassifikationskode | 2A |
| Fareseddel | 2.2 |

14.4. Pakningsgruppe (Pakningsinstruktion) 200 (passager- og godsfly)

14.5. Miljøfarer Ingen

SodaStream kuldioxid-cylinder.

Udgave: 10

Udgivelsesdato: maj 2022

Side 9 af 10

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Undgå transport på køretøjer, hvor lastrummet ikke er adskilt fra førerkabinen. Sørg for, at føreren af køretøjet er opmærksom på de potentielle farer ved lasten og ved, hvad han skal gøre i tilfælde af en ulykke eller en nødsituation. Før du transporterer produktcontainere, skal du sikre dig, at de sidder godt fast.

Sørg for, at alle flasker er beskyttet mod sol/varme, er tildækkede og sikre.

Sørg for passende ventilation.

Sørg for overholdelse af gældende regler.

SEKTION 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso III-direktiv 2012/18/EU:

Ikke relevant.

15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

En CSA behøver ikke udføres for dette produkt. Eksponeringsdata er inkluderet andetsteds i dette sikkerhedsdatablad. Brugsanvisning leveres sammen med hvert produkt.

SEKTION 16: Anden information

Dette sikkerhedsdatablad, udgave 10 af maj 2022, erstatter tidligere udgaver 8 fra maj 2022, udarbejdet i overensstemmelse med 91/155/EEC.

Sørg for, at alle nationale/lokale regler overholdes.

Risikoen ved kvælning overses ofte og skal understreges under operatørtræning. Sørg for, at opbevaringsområder er ventilerede. Kontakt med flydende CO₂ kan forårsage frostbid/forfrysninger. Hurtigt afladede cylindre kan blive meget kolde, og der skal bruges beskyttelseshandsker.

Indånd ikke gassen.

Opbevar cylindre væk fra direkte sollys eller andre varmekilder. Opbevares ved en omgivelsestemperatur på under 50°C.

Opbevar cylindrene sikkert i kasser for at forhindre dem i at rulle eller falde ned over lagerpersonalet. Smid ikke med eller slå på cylindrene.

Sørg for, at emballagen holdes tør.

Cylindrene er tunge. Man skal være opmærksom på at løfte kasserne korrekt for at undgå rygskader.

SodaStream kuldioxid-cylinder.

Udgave: 10

Udgivelsesdato: maj 2022

Side 10 af 10

Dette sikkerhedsdatablad erstatter tidligere udgaver, der er udarbejdet i overensstemmelse med 91/155/EØF.

Råd

Selvom dette dokument er omhyggeligt udarbejdet, accepteres intet ansvar for personskader eller skader som følge af dets anvendelse. Oplysninger angivet i dette dokument menes at være korrekte på tidspunktet for trykning.

Yderligere information

Bemærk: Når du bruger dette dokument, skal der udvises forsigtighed, da decimaltegnet og dets position overholder reglerne for struktur og udarbejdelse af internationale standarder og er et komma på linjen. Som eksempel er 2,000 to (med tre decimaler) og ikke to tusind, mens 1.000 er tusind og ikke en (med tre decimaler).

Slutningen af dokumentet